

For New Technology Network

**NTN**®


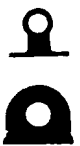














NTNcorporation


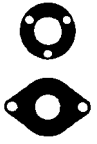



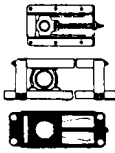
# CHUMACERAS



CAT. NO. 2400-IX/S

# Tabla de dimensiones

Alojamiento			Página		Página		Página		Página		Página		Página
Rodamiento													
Tipo con tornillo de fijación		UC2 F-UC2	400 416	UCP2 UCPL2 UCPG2 F-UCPM2 F-UCPR2 UCIP2 UCIPG2 UCPE2	56 72 76 80 82 84 90 102	UHP2	92	UCF2	112	UCFC2	142	UCFL2 UCFLG2 F-UCFM2 F-UCFLR2 UCFE2	156 170 174 176 190
		UC3	406	UCP3 UCPG3 UCIP3 UCIPG3	62 78 86 90			UCF3 UCFG3 UCFS3 UCFSG3	118 132 134 140			UCFL3  UCFLG3	162  172
		UCX	412	UCPX	68			UCFX	124	UCFCX	148	UCFLX	168
		AS2	418	ASPL2 ASPB2	104 100		ASPP2 ASRPP2	108 110				ASFB2 ASFD2	186 188
Tipo con anillo de fijación excéntrico		UEL2	426	UELP2 UELPL2	230 240	UELHP2 UELUP2	244 246	UELFU2	262	UELFC2	282	UELFLU2 UELFL2	286 290
		UEL3	430	UELP3	234			UELF3 UELFS3	270 276			UELFL3	294
		AEL2 JEL2	436 440	AELPL2 JELPL2 AELPB2	248 252 256		AELPP2 AELRPP2	258 260				AELFD2 AELFB2 JELFD2	302 300 303
		UKP2	448					UKF2	344	UKFC2	360	UKFL2	368
Tipo con manguito de fijación		UK3	452	UKP3	336			UKF3 UKFS3	348 356			UKFL3	372
		UKX	456	UKPX	340			UKFX	352	UKFCX	364	UKFLX	376
Otras chumaceras				AR2	422	REL2	444	UCS2	460	UCS3	464	ASS2	468

	Página		Página		Página		Página		Página		Página
UCFA2	178			UCHB2	198	UCT2	202	UCC2	222	UCT2	394
UCFH2	182					UCTG2	218			UCL2	396
						UCT3	208	UCC3	224	UCM2	397
						UCTG3	220			UCM3	398
						UCTX	214	UCCX	227		
		ASPF2	192							ASPT2	229
		ASRPF2	194								
		ASPFL2	196								
						UELT2	314	UELC2	324		
						UELT3	318	UELC3	326		
		AELPF2	304							AELPT2	330
		AELRPF2	308								
		AELPFL2	310								
		JELPF2	306							JELPT2	331
		JELPFL2	312								
						UKT2	378	UKC2	390		
						UKT3	382	UKC3	391		
						UKTX	386	UKCX	393		
UELS2	472	UELS3	476	AELS2	480	JELS2	484	CS2	488	Rodamientos para rastras	490
								CS3	489		

Información  
Técnica

Tipo con tornillo de  
fijación

Tipo con anillo de  
fijación excéntrico

Tipo con manguito de  
fijación

Rodamientos de bolas

## Garantía

**NTN** garantiza al comprador original solamente, que el producto entregado, el cual es objeto de esta venta (a) cumple con los dibujos y especificaciones mutuamente acordados por escrito, como aplicables al contrato, y (b) está libre de defectos en los materiales y de fabricación. La duración de esta garantía es de un año a partir de la fecha de entrega. El comprador deberá notificar prontamente y por escrito a **NTN**, si durante este período de garantía, se descubren fallas relacionadas a los dibujos, especificaciones, defectos en los materiales o de fabricación. Bajo ninguna circunstancia esta notificación será recibida por **NTN**, en un plazo mayor de 13 meses a partir de la fecha de entrega del producto. En un intervalo de tiempo razonable, después de la notificación, **NTN** optará por: a) rectificar cualquier falla del producto para que esté de conformidad con los dibujos y especificaciones ó corregirá cualquier defecto en los materiales o de fabricación reemplazando o reparando el producto; ó (b) reembolsar, en parte o en su totalidad, el precio de compra del producto. En los casos de reemplazo o reparación los costos serán por cuenta de **NTN**, salvo por la mano de obra. Todos los servicios de garantía serán realizados en centros de servicios designados por **NTN**. Estos beneficios a favor del comprador son exclusivos, por motivo de la garantía.

**NTN** no garantiza: (a) Productos, componentes, ó piezas no manufacturadas por **NTN**, (b) defectos debido a instalaciones en ambientes inadecuados para el producto, (c) daños causados por uso del producto para propósitos distintos a aquellos para los cuales fue diseñado, (ch) daños causados por desastres tales como: incendios, inundaciones, vientos, relámpagos, (d) daños causados por adiciones ó modificaciones no autorizadas, (e) daños durante embarques, ó (f) cualquier otro abuso o uso inadecuado por parte del comprador.

**Las garantías anteriores prevalecen sobre todas las demás garantías, expresas o implícita, incluyendo, pero no limitándose a las garantías mercantiles implícitas y de adaptación para un uso en particular.**

Bajo ninguna circunstancia **NTN** será responsable por daños especiales, incidentales ó que surjan como consecuencia de violaciones de garantías, violación de contrato, negligencia, agravio, o de cualquier otra teoría legal y, en ningún caso, el compromiso total de **NTN** excederá el precio de compra del componente en que se basa la responsabilidad. Tales daños incluyen, pero no son limitados a, pérdidas de ganancias, pérdidas de ahorros y de ingresos, pérdida del uso del producto ó de cualquier equipo asociado, costo de capital, costo de cualquier equipo sustituto, facilidades o servicios, tiempo muerto, reclamos de terceros incluyendo clientes y, perjuicios a la propiedad. Algunos Estados no permiten límites a las garantías, o en los recursos por violación de ciertas transacciones. En esos Estados, los límites en este párrafo y en el párrafo No. 2 deben aplicarse en la extensión que sean permitidos bajo las leyes del caso y los estatutos de tales Estados.

Cualquier acción por violación de garantías ó cualquier otro reclamo legal debe iniciarse dentro de los 15 mese siguientes a la entrega del producto. A menos que sea modificado en una declaración escrita y firmada por ambas partes, se entiende que este acuerdo es el acuerdo completo y exclusivo entre las partes sobrecediendo todo acuerdo anterior, oral ó escrito, y toda otra comunicación entre las partes relacionadas al asunto de este acuerdo. Ningún empleado de **NTN** ó ninguna otra entidad o tercera persona, está autorizada a ofrecer garantías adicionales a las incluidas en este acuerdo.

Este acuerdo señala o fija los riesgos de fallas en el producto, entre **NTN** y el comprador. Estos señalamientos son reconocidos por ambas partes y estan reflejadas en el precio de los productos. El comprador acepta que ha leído este acuerdo, que lo comprende y que se somete a sus términos.

© **NTN** Corporation. 2009.

Se ha tomado el cuidado para asegurar la exactitud de los datos compilados en este catálogo, **NTN** no asume ninguna responsabilidad con ninguna compañía ó persona, por errores u omisiones.

**NTN**

**CHUMACERAS**

## **Serie de chumaceras de acero inoxidable** (Rodamientos de acero inoxidable + Alojamiento de acero inoxidable)

Esta nueva serie producida por NTN ofrece resistencia a la corrosión y un periodo de lubricación mayor proporcionando una unidad limpia con características de bajo torque.



### **Protegida contra la corrosión**

Las chumaceras NTN de la serie de acero inoxidable se caracterizan por los rodamientos de bolas que hay insertados en los alojamientos fabricados de acero inoxidable proporcionando una mayor resistencia contra la corrosión si los comparamos con las unidades estándar de hierro fundido. Esta serie es especialmente útil en una variada gama de aplicaciones debido a sus propiedades antioxidantes del alojamiento.

### **Un mayor periodo de lubricación**

La lubricación de grasa sólida de los rodamientos ha sido solidificada mediante calor y es un compuesto de lubricante y un polietileno de peso molecular ultra alto. La grasa sólida reduce las fugas, prolongando la vida del lubricante especialmente en ambientes en donde hay vibraciones o fuerzas centrífugas. También, esta grasa no se homogenizará cuando el agua penetre en la superficie del rodamiento.

### **Mantiene un medio de trabajo limpio**

La grasa sólida que hay en los rodamientos de bolas, originalmente desarrollado por NTN, reduce las fugas del rodamiento, reduciendo significativamente la contaminación del medio ambiente.

### **Características de torque bajo**

Este tipo de chumacera con grasa sólida estándar son provistos con un llenado parcial.

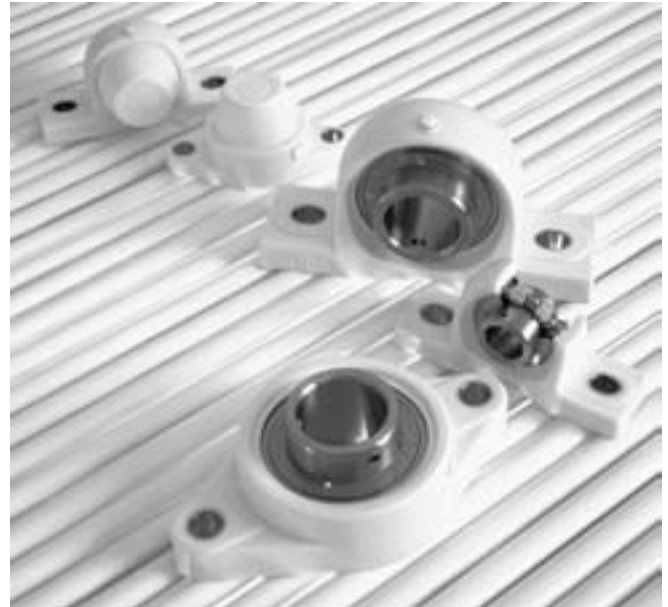
La capacidad de generar torque en estos rodamientos es reducido debido a que la resistencia al movimiento es menor que en los rodamientos lubricados con grasas estándares.

### **Intercambiabilidad**

Las dimensiones básicas son las mismas que las unidades NTN actuales y son también compatibles con unidades de otros fabricantes con certificación estándar ISO.

## **Serie de alojamiento de plástico de las chumaceras** (Rodamientos de acero inoxidable + Alojamiento de fibra de vidrio reforzado)

La serie de plástico de NTN asegura un medio operativo limpio.



### **Protección contra la corrosión**

La serie de plástico de las chumaceras NTN ofrece rodamientos de bolas insertados en los alojamientos fabricados de plásticos que proporcionan una mayor resistencia a la corrosión si los comparamos con la serie de unidades de hierro fundido. Esta serie es especialmente útil en una gran variedad de aplicaciones debido a sus propiedades no magnéticas y a la propiedad anticorrosiva del alojamiento.

### **Mantiene un medio de trabajo limpio**

La grasa sólida que hay en los rodamientos de bolas, originalmente desarrollado por NTN, reduce las fugas del rodamiento, reduciendo significativamente la polución del medio ambiente. Además, el alojamiento no se ensucia, ni hay posibilidad de que la pintura se pele y contamine el medio ambiente.

### **Características de torque bajo**

El tipo de grasa sólida estándar para todas estas unidades de rodamientos de bolas localiza el lubricante en la caja de rodamientos. El características de consumo torque de los rodamientos de empaquetado es bajo debido a su resistencia al latiguo en comparación con los rodamientos de bolas lubricadas por grasa.

### **Peso bajo**

Se ha reducido el peso del 30% al 60% comparándolas con las unidades de la serie estándar.

### **Resistentes al agua**

El alojamiento de poliéster relleno de vidrio no solo reduce la corrosión sino también ofrece una mejor resistencia al agua.

## Chumaceras con el alojamiento de fundición dúctil (Alojamiento de fundición con grafito esferoidal)

La serie de NTN dúctil proporciona una optimización del diseño



### El peso del alojamiento se reduce en un 40% con un diseño más compacto

Cuando los comparamos el alojamiento de la serie estándar NTN con el alojamiento de la serie dúctil encontramos que esta última ofrece una reducción del peso de un 40%. Además, el alojamiento es útil para una reducción del tamaño en el equipo de la maquinaria. Esto es posible gracias a la minimización, de las dimensiones no críticas del alojamiento, permitiendo su colocación en ubicaciones estrechas.

### Gran resistencia a la rotura del alojamiento

El hierro fundido de grafito esferoidal es utilizado para los alojamientos de los rodamientos. Ha sido diseñado para tener una gran resistencia con una estructura fina de los materiales y un grosor uniforme. La resistencia a la rotura media para la serie se ha incrementado en aproximadamente un 30% comparándolo con el producto estándar de NTN (FC200, Hierro fundido gris).

### Dos tipos de lubricante: Relubricable y libre de mantenimiento

El tipo de relubricable es apropiado para grandes temperaturas y aplicaciones de gran velocidad, y el tipo que no requiere ninguna labor de mantenimiento viene optimizado para ser utilizado durante un mayor periodo de tiempo bajo condiciones normales siendo innecesario el relubricado.

### Intercambiabilidad

Esta serie se puede intercambiar con los productos estándar de NTN y con otros productos de suministradores locales. Esto se ha conseguido manteniendo las dimensiones en relación al montaje del mismo producto estándar fabricado de acuerdo con JIS B 1559 (Alojamiento para chumaceras).

## Chumaceras serie de acero (Alojamiento de acero laminado para estructuras generales)

Los alojamientos de acero laminado de NTN proporcionan un diseño más seguro.



### Una Resistencia Superior del Alojamiento

Fabricados en acero laminado de oxicorte, los alojamientos de acero de NTN ofrecen unas características de mayor resistencia cuando las comparamos con los alojamientos de hierro fundido y acero fundido.

### Microestructura Consistente

La microestructura de acero laminado es más consistente que las de hierro fundido o acero fundido, reduciendo el riesgo de que se produzcan fracturas bajo condiciones severas.

### Intercambiabilidad

Las dimensiones de los alojamientos de acero laminado son consistentes con las unidades de acero fundido, permitiéndoles la intercambiabilidad con los alojamientos estándar de NTN y otros fabricantes con estándar ISO.

### Aplicaciones

Los alojamientos de acero laminado NTN proporcionan una resistencia superior que los de acero y hierro fundido. Su resistencia a los impactos les hace apropiados para aplicaciones que involucren grandes cargas y vibraciones. Las posibles aplicaciones para los alojamientos de acero laminado de NTN incluyen pero no solo las cintas transportadoras, camiones y puentes grúa en fábricas siderúrgicas, maquinaria de minería y equipo de control de contaminación.

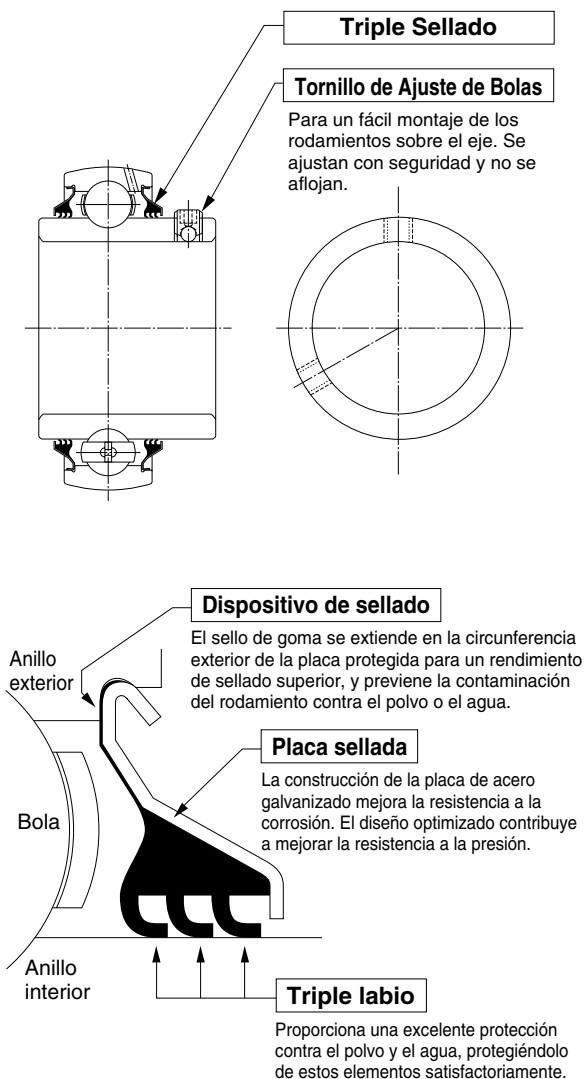
# Rodamientos NTN con Triple Sellado para Chumaceras

Estos fiables rodamientos con triple sellado son resistentes al polvo e impermeables.

Aseguran una mayor vida útil del rodamiento aún cuando estén expuestos a un ambiente polvoriento y a la exposición al agua.



## 1. Construcción



## 2. Características

### La protección contra el polvo y el agua permiten una mayor vida útil del rodamiento.

Los rodamientos con triple sello proporcionan un sellado del rodamiento debido a que posee tres labio. Este sellado especial los protegen del polvo y el agua mejorando su protección en comparación con los rodamientos estándares utilizados en las chumaceras. Además, proporcionan una vida útil mayor aún cuando estén expuestos a medios polvorientos y al agua. (Pronto a ser patentado).

### Reducen el costo de mantenimiento.

La condición por la cual el rodamiento ofrece una mayor vida útil que las unidades estándar permite que los intervalos de mantenimiento sean mayores reduciéndose considerablemente los costos de mantenimiento (inspección, relubricación, sustitución, etc.) e incrementan la disposición de la maquinaria.

### Reducen el precio de las chumaceras y contribuyen a que la maquinaria sea más compacta.

Las chumaceras con labio triple sustituyen a las chumaceras cubiertas convencionales en ciertas condiciones operacionales, reduciendo considerablemente el coste de las chumaceras. Además, si no se necesita la cubierta, la maquinaria puede hacerse más compacta.

### Tornillos de ajuste de bolas fiables

El prisionero con punta de bola es usado para asegurar el rodamiento al eje. Este es un diseño exclusivo de NTN el cual consiste en una bola de acero endurecido al final del prisionero, este ofrece un cierre seguro del rodamiento con el eje y de igual manera seguridad cuando se somete a vibraciones o cargas de impacto.

### Intercambiabilidad

Las chumaceras de triple sellado cumplen con los estándares JIS (Estándar Industrial Japonés) para los rodamientos tipo UC. No solo son utilizados como rodamiento relubricados sino que sustituyen a las chumaceras convencionales de NTN y otros fabricantes. Por lo tanto sirven como sustitución a las chumaceras existentes.

## 3. Rangos de Temperatura Operacional Permitida y Velocidad

Los rodamientos de triple sellado pueden utilizarse en temperaturas que pueden oscilar entre los -15°C a los 100°C.

### • Velocidad permitida

Chumaceras de triple sellado de bajo torque

... $d_n$  Valor : 36000

Chumaceras de triple sellado de alto torque

... $d_n$  Valor : 21000



# Contenido

	Página
<b>1. Construcción</b>	6
<b>2. Características de Diseño y Ventajas</b>	7
2.1 Tipo libre de mantenimiento	7
2.2 Tipo relubricable	7
2.3 Características especiales de sellado	7
2.4 Montaje seguro	8
2.5 Auto-alineabilidad	8
2.6 Mayor capacidad de carga nominal	8
2.7 Alojamiento liviano pero fuerte	8
2.8 Montaje con facilidad	8
2.9 Fijación precisa del alojamiento	8
2.10 Reemplazo del rodamiento	8
<b>3. Material</b>	9
3.1 Materiales de la superficie del rodamiento y del elemento de rodadura	9
3.2 Materiales de los alojamientos	9
<b>4. Numeración de referencia de las chumaceras</b>	10
4.1 Numeración de referencia de las chumaceras	10
4.2 Numeración de Referencia del rodamiento de bolas insertado	10
4.3 Numeración de referencia de los alojamientos	10
4.4 Códigos suplementarios	10
<b>5. Tolerancia</b>	17
5.1 Tolerancias de los rodamientos de bolas para la chumacera	17
5.2 Tolerancias del alojamiento	20
<b>6. Capacidad básica de carga y vida</b>	24
6.1 Vida (duración) del Rodamiento	24
6.2 Vida nominal básica y capacidad básica de carga dinámica	24
6.3 Aplicaciones de Maquinaria y Vida requerida	26
6.4 Factor de ajuste a la vida nominal	26
6.5 Capacidad básica de carga estática	27
6.6 Carga estática equivalente permisible	27
<b>7. Cargas</b>	28
7.1 Carga que actúa sobre el rodamiento	28
7.2 Carga radial dinámica equivalente	30
7.3 Carga radial estática equivalente	30
<b>8. Juego Interno del rodamiento</b>	31
8.1 Juego Interno de un rodamiento	31
8.2 Selección del juego interno	31
8.3 Estándares de selección del juego interno de los rodamientos	32
<b>9. Lubricación</b>	34
9.1 Velocidad máxima permisible	34
9.2 Reabastecimiento de la grasa	35
9.3 Graseo	36
9.4 Localización estándar de la graseo	37
<b>10. Diseño de ejes</b>	38
10.1 Chumaceras con tornillo de fijación (prisionero)	38
10.2 Chumacera con sistema de anillo de fijación excéntrico	42
10.3 Chumaceras con sistema de manguito de fijación	42
<b>11. Manejo de la Chumacera</b>	43
11.1 Montaje del alojamiento	43
11.2 Montaje de la chumacera en el eje	46
11.3 Pruebas de operación	51
11.4 Inspección durante la operación	51
11.5 Desmontaje de la chumacera	51
11.6 Reemplazo del rodamiento	51

## 1. Construcción

La chumacera es una combinación de un rodamiento radial de bolas, sello, y un alojamiento de hierro fundido de alto grado ó de acero prensado, suministrado de varias formas.

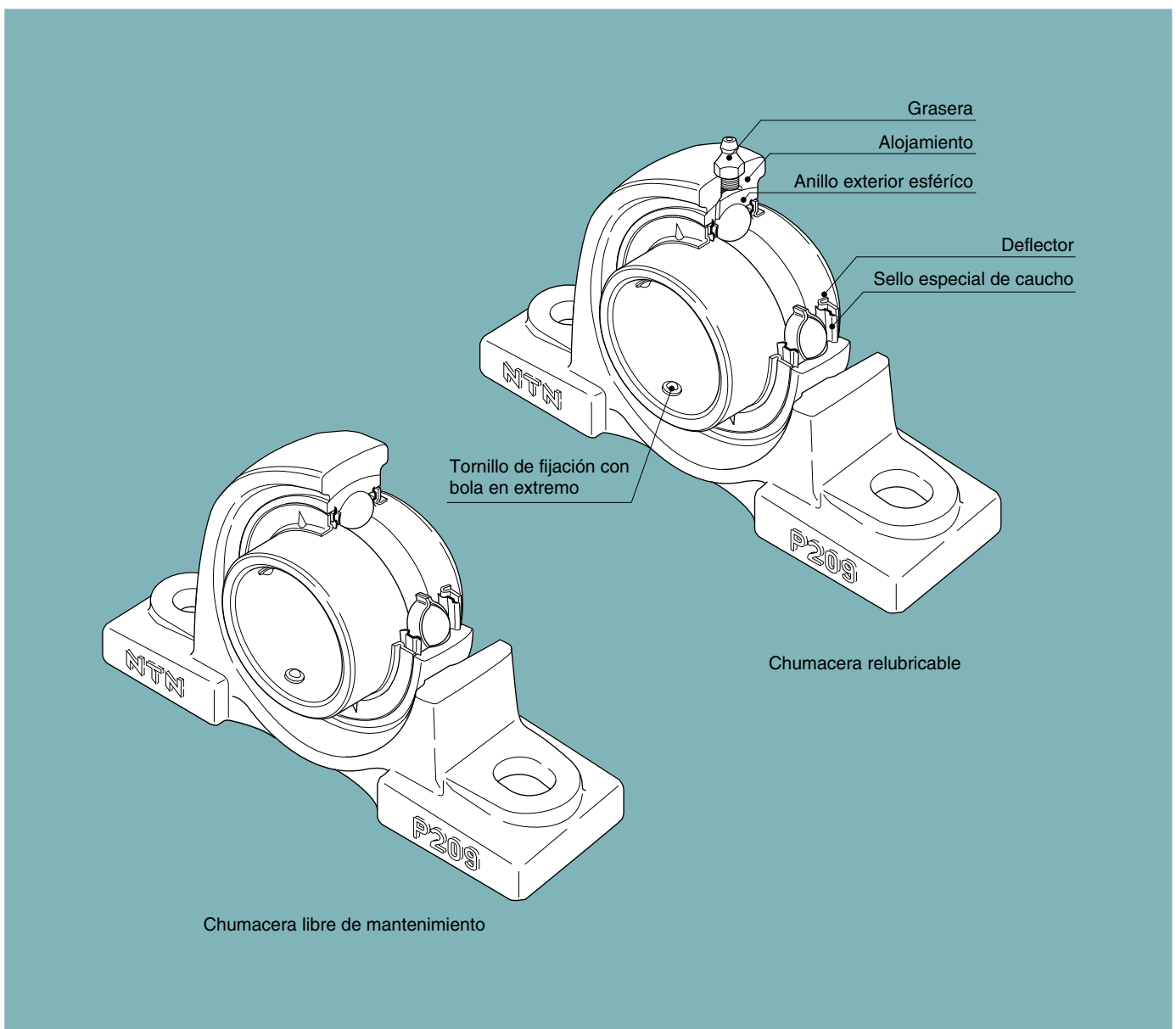
La superficie exterior del rodamiento y la superficie interior del alojamiento son esféricas, para que la unidad sea auto-alineable.

La construcción interior del rodamiento que utiliza bolas de acero y los retenedores son del mismo tipo que la series 62 y 63 que se usan en los rodamientos de bolas de ranura profunda. Se provee en ambos lados del rodamiento de un sello doble que consiste de una combinación de un sello

de caucho sintético impermeable al aceite y un deflector, todo esto originario de NTN.

De acuerdo al tipo de chumacera, se utilizan los siguientes métodos para la instalación sobre el eje:

- (1) Se fija el anillo interior al eje, en dos lugares, utilizando los tornillos de fijación.
- (2) El anillo interior tiene el agujero cónico y se ajusta al eje por medio de un manguito.
- (3) En el sistema de anillo excéntrico, el anillo interior se fija al eje a través de ranuras excéntricas provistas a los lados del anillo interior y también en el anillo excéntrico.



## 2. Características de Diseño y Ventajas

### 2.1 Tipo libre de mantenimiento

La chumacera libre de mantenimiento de **NTN**, contiene una grasa cuya base es litio de alto grado, la cual es apropiada para usos prolongados e ideal para los rodamientos del tipo sellado. También consta de un excelente dispositivo sellante (exclusivo de **NTN**) el cual previene cualquier goteo de grasa, y penetración de polvo o agua del exterior.

Es diseñado para que la rotación del eje permita que la grasa contenida por los sellos circule a través del espacio interior, proporcionando efectivamente, máxima lubricación. El efecto de la lubricación se mantiene por un largo período sin necesidad de un reabastecimiento de grasa. En resumen, las ventajas que ofrece la chumacera libre de mantenimiento, de **NTN**, son:

- (1) No hay necesidad de reabastecimiento de grasa porque durante su fabricación, se le empaca entre los sellos, una cantidad adecuada de grasa de buena calidad. Esto significa ahorros en términos de tiempo y costos de mantenimiento.
- (2) Permite un diseño compacto, dado que no se necesitan facilidades para relubricación, tales como sistemas de tuberías.
- (3) El diseño de sello hermético elimina la posibilidad de goteo de grasa, eliminando cualquier riesgo de manchas.

### 2.2 Tipo relubricable

La chumacera del tipo relubricable, de **NTN**, tiene una ventaja sobre las otras chumaceras similares porque han sido diseñadas de forma tal que permite su relubricación, aún en los casos en que se presente desalineamiento, hasta de 2° a la derecha ó a la izquierda.

El agujero de lubricación en el cual se instala la grasera, por lo general, causa debilitamiento estructural del alojamiento.

Sin embargo, las pruebas extensas de **NTN** han dado como resultado la localización óptima del agujero; de forma tal que se minimiza este efecto adverso. Además, la ranura para la relubricación también ha sido diseñada para minimizar el debilitamiento del alojamiento.

Aunque la chumacera tipo libre de mantenimiento, de **NTN**, es adecuada para utilizarse en condiciones normales de operación, en interiores (bajo techo); en circunstancias como las abajo descritas, es necesario que se utilicen chumaceras del tipo relubricable:

- (1) Cuando la temperatura del rodamiento se eleve por encima de 100°C (212°F).
  - \*- Temperatura normal por encima de 200°C (392°F), chumaceras resistentes al calor.
- (2) Casos donde hay exceso de polvo, pero el espacio no permite que se utilicen chumaceras con cubierta.
- (3) Casos donde, aunque la chumacera esta expuesta constantemente a salpicaduras de agua o algún otro líquido, el espacio no permite que se utilicen

chumaceras con cubierta.

- (4) Casos en los cuales, aunque haya humedad muy alta, la maquinaria en donde se utiliza la chumacera, opera únicamente en forma intermitente.
- (5) Casos en los que intervienen cargas pesadas, con valores de  $C_v/P_v$  cercanos a 10 ó inferior, y la velocidad es de 10 r.p.m. ó inferior, ó el movimiento es oscilatorio.
- (6) Casos donde el número de revoluciones es relativamente alto y el problema de ruido tiene que ser considerado; por ejemplo, cuando el rodamiento es utilizado para el abanico de un acondicionador de aire.

### 2.3 Características especiales de sellado

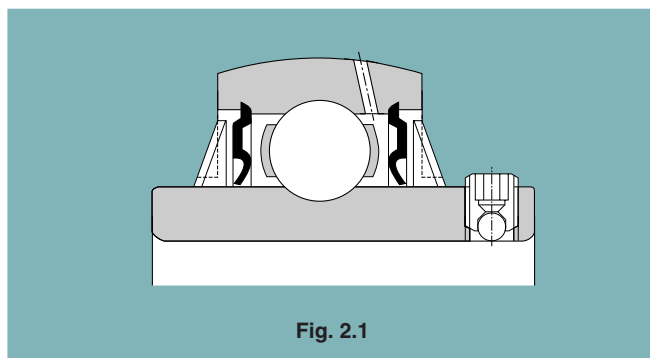
#### 2.3.1 Chumaceras estándares

El dispositivo de obturación (sello) del rodamiento de bolas utilizado en las chumaceras **NTN**, consta de una combinación de sello de caucho sintético impermeable al aceite y resistente al calor, con un deflector de diseño exclusivo de **NTN**.

El sello, que está ajustado al anillo exterior, es de acero reforzado, y su labio, en contacto con el anillo interior, ha sido diseñado para minimizar el par friccional.

El deflector es fijado al anillo interior del rodamiento y gira con él. Hay una pequeña holgura entre su periferia y el anillo exterior.

Estos dos tipos de sellos a ambos lados del rodamiento previenen el goteo de grasa y la entrada de materia extraña al interior del rodamiento.



#### 2.3.2 Chumaceras con cubiertas

La chumacera **NTN** con cubierta, consiste de una chumacera estándar y cubiertas exteriores que ofrece protección extra contra la entrada de polvo.

Tanto el rodamiento como el alojamiento están provistos de sellos, de tal forma que las chumaceras de este tipo operan satisfactoriamente, aún en ambientes adversos como en molinos de harina, fábricas de acero, fundiciones, plantas de galvanizado y plantas químicas; en donde se genera polvo excesivo y/o se utilizan líquidos. De igual manera son eminentemente apropiados para ambientes exteriores donde el polvo y la lluvia son inevitables, y para maquinaria utilizada en la industria pesada; tales como equipos para el transporte y construcción.

El sello de caucho del guardapolvo hace contacto con el

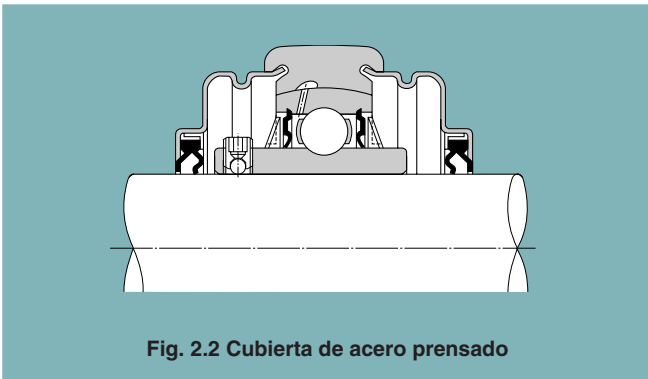


Fig. 2.2 Cubierta de acero prensado

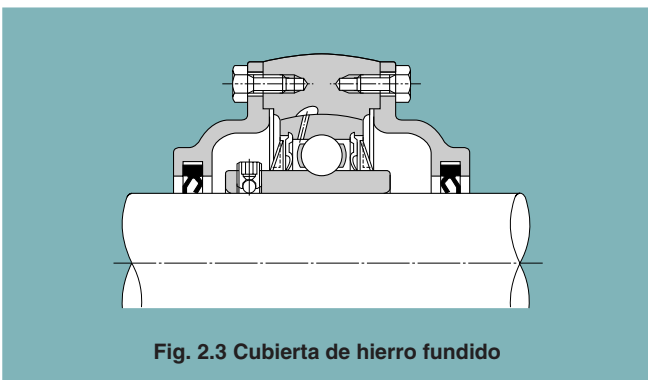


Fig. 2.3 Cubierta de hierro fundido

eje por medio de sus dos labios, tal como se muestra en la Fig. 2.2 y 2.3. Al llenar con grasa la ranura, entre los dos labios, se obtiene un excelente efecto de sellado y, al mismo tiempo, se lubrican las porciones de contacto de los labios. Más aún, la ranura está diseñada de tal forma que cuando el eje se inclina, el sello de caucho puede moverse en dirección radial.

Cuando la chumacera está expuesta a salpicaduras de agua, más que al polvo, se provee en el fondo de la cubierta, un agujero de drenaje (con un diámetro de 5 a 8 mm, ó 0.2 a 0.3 pulgadas), de esta manera la grasa debe aplicarse únicamente al interior rodamiento y no a la cubierta.

## 2.4 Montaje seguro

El rodamiento se asegura firmemente al eje, por medio del apriete del tornillo de fijación con cabeza esférica ubicado sobre el anillo interior. Esta es una característica exclusiva de NTN que evita el aflojamiento, aunque el rodamiento esté sometido a vibraciones intensas y a cargas de choque.

## 2.5 Auto-alineabilidad

Con la chumacera NTN, la superficie exterior del rodamiento de bola y la superficie interior del alojamiento son esféricas, de esta manera el alineamiento se produce automáticamente. Cualquier desalineamiento del eje que

pueda ocurrir por trabajos deficientes en el eje ó por error en el montaje, se ajustará apropiadamente.

## 2.6 Mayor capacidad de carga nominal

El rodamiento utilizado en la chumacera, presenta la misma construcción interna que los rodamientos NTN de las series 62 y 63, y soportan carga axial, como también carga radial, o una combinación de ambas. La capacidad de carga nominal de este rodamiento es considerablemente mayor que la correspondiente a los rodamientos de auto-alineabilidad usados para soportes (tipo plummer block).

## 2.7 Alojamiento liviano pero fuerte

Los alojamientos para chumaceras NTN, están disponibles en variadas formas. Consisten de hierro fundido de alto grato, de una pieza fundida, ó de acero prensado con acabado de precisión; éste último es más liviano en peso. En cualquiera de estos casos, su diseño práctico le permite combinar poco peso con máxima resistencia.

## 2.8 Montaje con facilidad

La chumacera NTN es una unidad integrada que consiste de un rodamiento y un alojamiento.

Como el rodamiento, al fabricarse, es prelubricado con la cantidad correcta de grasa de alto grado de base de litio, puede ser montado sobre el eje tal como esta. La ejecución de una corta prueba de operación, después del montaje, es muy conveniente.

## 2.9 Fijación precisa del alojamiento

Con el objeto de simplificar el montaje de las chumaceras con soporte y con rebordes, los alojamientos de éstos tipos son provistos con un asiento para un pasador de clavija redondo, el cual puede ser utilizado según la necesidad.

## 2.10 Reemplazo del rodamiento

El rodamiento utilizado en la chumacera NTN es reemplazable. De ocurrir eventualmente una falla en el rodamiento, un nuevo rodamiento puede ser instalado en el alojamiento existente.

### 3. Material

#### 3.1 Materiales de la superficie del rodamiento y del elemento de rodadura

Los materiales utilizados para los anillos interiores, anillos exteriores y bolas de los rodamientos insertados son más duros y apropiados, debido a las fuerzas grandes de compresión y repetitivas de presión en una superficie pequeña de contacto. En general se utiliza acero laminado en frío para las cajas. Para aplicaciones especiales, acero inoxidable está también disponible para ser utilizado en los rodamientos de inserto.

#### 3.2 Materiales de los alojamientos

Los materiales más frecuentemente utilizados en los alojamientos de las chumaceras de NTN están fabricados de hierro fundido o chapa de acero, siendo el hierro fundido el estándar.

Para aplicaciones especiales, también se utilizan en los alojamientos el grafito esférico de hierro, acero especial de

construcción, acero inoxidable fundido o resina de plástico.

Las propiedades químicas de la resistencia de la resina reforzada de fibra de vidrio se describen en la Tabla 3.1.

#### 3.2.1 Alojamiento de hierro fundido

El material estándar para los alojamientos de hierro fundido de los alojamientos de NTN es el hierro fundido gris.

Entre los materiales metálicos el hierro fundido tiene una alta capacidad de amortiguamiento, lo que le hace material ideal para los componentes mecánicos. Esto quiere decir que el hierro fundido muestra un superior rendimiento a la hora de absorber vibraciones, si lo comparamos con otros materiales. Además, el hierro fundido es adecuado para temperaturas altas de hasta 300C°.

#### 3.2.2 Alojamiento de chapa de acero

Para los alojamientos de plancha de acero se utiliza el acero laminado en frío o la chapa de acero suave laminada en caliente.

Tabla 3.1 Resistencia química y al agua de la resina reforzada de fibra de vidrio de los alojamientos (VALOX 420®)

	Productos químicos	Temperatura °C	Deterioro % <sup>1)</sup>			Productos químicos	Temperatura °C	Deterioro % <sup>1)</sup>		
			Número de días impregnado					Número de días impregnado		
			30 días	90 días				30 días	90 días	
Ácido	Ácido clorhídrico, 10%	23	89	85	Disolvente orgánico	Alcohol etílico	23	99	96	
	Ácido sulfúrico, 36%	23	97	97		Alcohol metílico	23	91	82	
		60	84	60		Alcohol de isopropilo	23	100	100	
Ácido acético 10%	23	88	88	Acetona		23	86	74		
Alcalino	Ácido hidrídico de potasio, 5%	23	88	10		Metiltilcetona	23	90	80	
	Ácido hidrídico de sodio, 10%	23	※	※		Acetato de etilo	23	96	86	
	Ácido hidrídico de amoníaco, 10%	23	96	87		Metileno clorhídrico	23	54	54	
Aceite	Aceite de motor	23	100	100		Etilenglicol	23	100	100	
	Aceite para frenos	23	100	100		Sodio	Cloruro de zinc 10%	23	97	94
		23	100	100			Cloruro de calcio 10%	23	98	98
	Gasolina (normal)	60	93	90	Cloruro de Sodio 5%		23	97	97	

**Observación 1)** El deterioro en % es la resistencia después de la prueba dividido por la resistencia antes de la prueba. El símbolo ※ indica que no se pudo obtener resultados de la prueba debido a que la pieza se disolvió.

**Observación 2)** Los valores listados en la tabla no son garantizados ya que son el resultado de la impregnación sin aplicarle las fuerzas de estrés en la muestra. Ya que estos datos de resistencia son generales no son aplicables a las condiciones operativas. La resistencia de los alojamientos reales depende del tipo y concentración de líquido, temperatura, carga, etc.

**Observación 3)** La información técnica ha sido suministrada por General Electric Company.

Entre los plásticos de ingeniería, VALOX tiene una mejor absorción al agua (0.06% a 23°C durante 24 horas) y una estabilidad dimensional superior. VALOX está fabricado en polímero cristalizado y no le afectan los disolventes orgánicos, si lo es por alcalino, de esta manera es de considerar en los medios operacionales. La tabla muestra la resistencia química de VALOX cuando es impregnado en disolvente durante 30 o 90 días.

Tabla 3.2 Capacidad anticorrosiva

NTN recomienda grados de ◎ a ○ para una óptima resistencia a la corrosión.      ◎   ○   △   ▲   ×  
Excelente ← → Deficiente

Materiales	Condición	Atmósfera		Agua		Ácido		
		Seco	Húmedo	Agua natural	Agua sódico	Ácido nitrogenado	Ácido sulfúrico	Ácido clorhídrico
Acero inoxidable martensite SUS440C, SUS410		○	△	△	▲	▲	×	×
Acero inoxidable de austenita SUS304, SCS13		◎	◎	◎	○	◎	○	△
Plásticos poliéster VALOX 420		◎	◎	◎	◎	▲	○	○
Polipropileno, polietileno		◎	◎	◎	◎	○	○	○
Acero duro de carbono SUJ2		△	▲	▲	×	×	×	×
Acero de carbono, Hierro fundido		▲	×	×	×	×	×	×

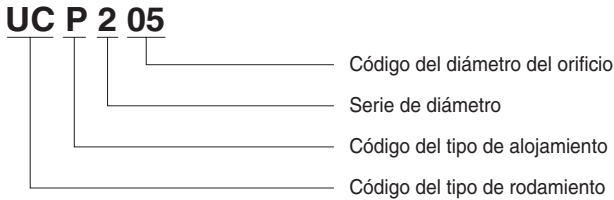
**Observaciones:** La información ha sido obtenida observando la condición de la superficie de los materiales. Tenga en cuenta que la capacidad anticorrosiva es alterada por el tratamiento de la superficie anticorrosión. No se recomienda para ser utilizado en líquidos.

## 4. Numeración de referencia de las chumaceras

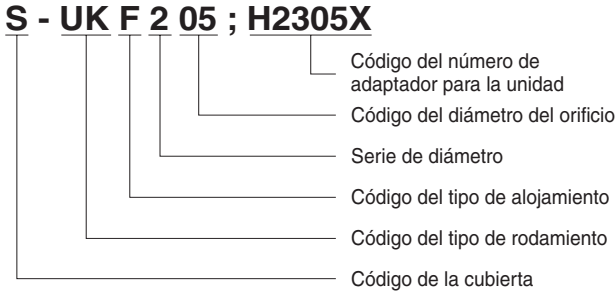
### 4.1 Numeración de referencia de las chumaceras

Las referencias de las chumaceras NTN están establecidas de acuerdo con los Estándares Industriales Japoneses JIS. El código para el tipo de rodamiento, el tipo de alojamiento, la serie de diámetro y el diámetro del orificio vienen expresados desde la izquierda a la derecha en la numeración.

**Ejemplo 1**



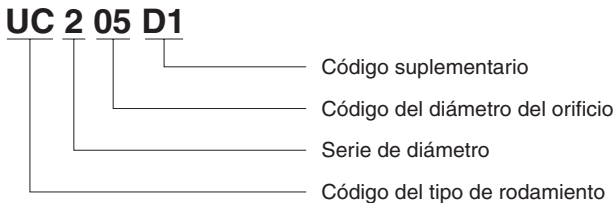
**Ejemplo 2**



### 4.2 Numeración de Referencia del rodamiento de bolas insertado

La numeración del rodamiento insertado concuerda con la numeración de la chumacera.

**Ejemplo**

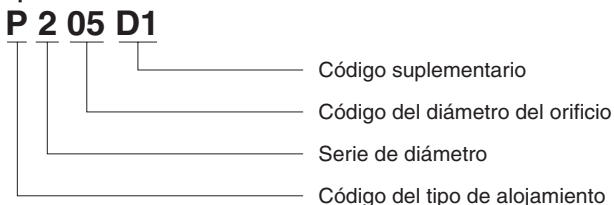


Cada chumacera puede tomar cualquier número de insertos de rodamientos de bolas. Los insertos de los tipos disponibles se describen en la Fig. 4.3 (1)-4.3 (9).

### 4.3 Numeración de referencia de los alojamientos

La numeración de los alojamientos viene expresada por el código del tipo de alojamiento, el código de serie del diámetro exterior del rodamiento y los códigos del diámetro del orificio del rodamiento de inserto que será utilizado para la unidad.

**Ejemplo**



Los alojamientos disponibles se describen en la Tabla 4.3 (1)-4.3 (9).

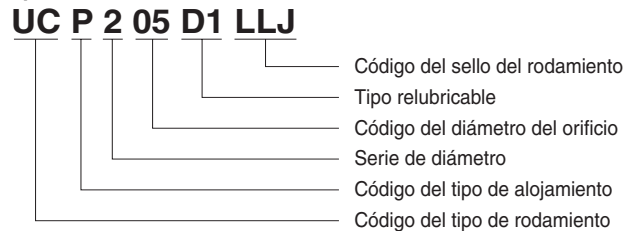
### 4.4 Códigos suplementarios

Los códigos suplementarios típicos añadidos después de la numeración de la chumacera son descritos abajo.

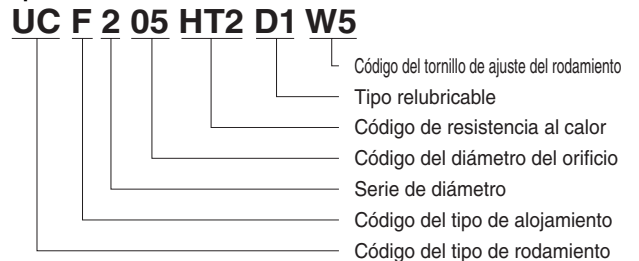
**Table 4.1 Ejemplos de códigos suplementarios**

Elemento	Código suplementario	Contenido
Para la resistencia al calor y al frío	HT2	Resistencia al calor
	CT1	Resistencia al frío
Materiales de los alojamientos	N1	Hierro fundido de grafito esférico (FCD450)
Método de lubricación	Sin código	Tipo no necesario mantenimiento
	D1	Tipo relubricado
Sello del rodamiento	Sin código	Sello de caucho de nitrilo estándar
	U	Placa protectora sin contacto
	LLJ	Sello de triple labio
Tornillo de ajuste	Sin código	Tornillo de ajuste con bola (Excepto para el rodamiento de inoxidable)
	W3	Punto taza
	W4	Doble punto
	W5	Tornillo de ajuste con retén de cabeza redonda (Con una pieza)
	W6	Perno de chaveta con cabeza redonda (Con una pieza)

**Ejemplo 1**



**Ejemplo 2**


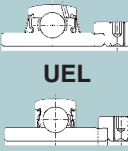












Las especificaciones de la resistencia al calor de los rodamientos y al frío vienen descritas en la Tabla 4.2.

**Tabla 4.2 Especificaciones de la resistencia al calor y al frío de los rodamientos**

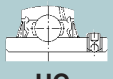
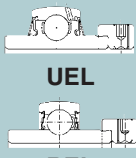

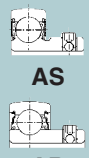
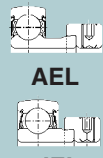










Elemento	Código	Escala de temperaturas de funcionamiento (°C)	Grasa	Sello de rodamiento	Huelgo del rodamiento
Resistencia al calor	HT2	Temperatura ambiente ~180°C	Jabón Li + Aceite silicona	Placa de protección de no contacto	C4
Resistencia al frío	CT1	-60°C ~ Temperatura ambiente	Jabón Li + Aceite silicona	Placa de protección de no contacto	CN

Tabla 4.3 (1) Chumaceras tipo puente de hierro fundido

Tipo de Alojamiento Material : Hierro Fundido		Cubierta	Tipo de Rodamiento					
			 UC	 UEL REL	 UK	 AS AR	 AEL JEL	 CS
Tipo puente		—	UCP	UEL REL	UKP	ASP ARP	AELP JELP	—
		Acero	S(M)-UCP	—	S(M)-UKP	S(M)-ASP S(M)-ARP	—	—
		Hierro fundido	C(M)-UCP	—	C(M)-UKP	C(M)-ASP C(M)-ARP	—	—
Tipo puente para ejes gruesos		—	UCIP	UELIP RELIP	UKIP	—	—	—
		Acero	S(M)-UCIP	—	S(M)-UKIP	—	—	—
		Hierro fundido	C(M)-UCIP	—	C(M)-UKIP	—	—	—
Tipo puente de Centro Alto		—	UCHP	UELHP RELHP	UKHP	ASHP ARHP	AELHP JELHP	—
		Acero	S(M)-UCHP	—	S(M)-UKHP	S(M)-ASHP S(M)-ARHP	—	—
Tipo puente para ejes delgados		—	UCUP	UELUP RELUP	UKUP	ASUP ARUP	AELUP JELUP	—
		Acero	S(M)-UCUP	—	S(M)-UKUP	S(M)-ASUP S(M)-ARUP	—	—
Tipo puente serie liviana		—	—	—	—	ASP ARP	AELP JELP	CSP
Tipo puente de Centro Bajo		—	UCPL	UELPL RELPL	UKPL	ASPL ARPL	AELPL JELPL	—

- Observación 1: Los códigos "S-" y "C-" en la cabecera de los tipos de código indican la chumaceras cubiertas de chapa de acero y las chumaceras cubiertas de hierro fundido, respectivamente.
- 2: También hay disponibles chumaceras cubiertas por un lado fabricadas en acero y hierro fundido. Estas chumaceras vienen identificadas con los códigos "SM-"(chapa de acero) y "CM-"(hierro fundido) al principio de los tipos de código, respectivamente.
- 3: También hay disponibles rodamientos de acero inoxidable tipo "UC". Para obtener más información, consulte NTN (Chumaceras Serie de Acero Inoxidable).

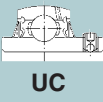
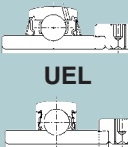







Tabla 4.3 (2) Chumaceras tipo soporte de brida de hierro fundido

Tipo de Alojamiento Material : Hierro Fundido		Cubierta	Tipo de Rodamiento					
			 UC	 UEL REL	 UK	 AS AR	 AEL JEL	 CS
Tipo brida cuadrada		—	UCF	UEL RELF	UKF	ASF ARF	AELF JELF	—
		Acero	S(M)-UCF	—	S(M)-UKF	S(M)-ASF S(M)-ARF	—	—
		Hierro fundido	C(M)-UCF	—	C(M)-UKF	C(M)-ASF C(M)-ARF	—	—
Tipo brida cuadrada con borde para montaje		—	UCFS	UELFS	UKFS	—	—	—
		Hierro fundido	C(M)-UCFS	—	C(M)-UKFS	—	—	—
Tipo brida redonda con borde para montaje		—	UCFC	UELFC RELFC	UKFC	ASFC ARFC	AELFC JELFC	—
		Acero	S(M)-UCFC	—	S(M)-UKFC	S(M)-ASFC S(M)-ARFC	—	—
		Hierro fundido	C(M)-UCFC	—	C(M)-UKFC	C(M)-ASFC C(M)-ARFC	—	—
Tipo brida ovalada		—	UCFL	UELFL RELFL	UKFL	ASFL ARFL	AELFL JELFL	—
		Acero	S(M)-UCFL	—	S(M)-UKFL	S(M)-ASFL S(M)-ARFL	—	—
		Hierro fundido	C(M)-UCFL	—	C(M)-UKFL	C(M)-ASFL C(M)-ARFL	—	—
Tipo brida cuadrada		—	UCFU	UELFU RELFU	UKFU	ASFU ARFU	AELFU JELFU	—
Tipo brida ovalada		—	UCFLU	UELFLU RELFLU	UKFLU	ASFLU ARFLU	AELFLU JELFLU	—
Tipo brida ovalada modificada		—	UCFA	UELFA RELFA	UKFA	ASFA ARFA	AELFA JELFA	—
		Acero	S(M)-UCFA	—	S(M)-UKFA	S(M)-ASFA S(M)-ARFA	—	—
Tipo brida ovalada liviana		—	—	—	—	ASFB ARFB	AELFB JELFB	CSFB
		—	—	—	—	ASFD ARFD	AELFD JELFD	—
Tipo brida ovalada modificada		—	UCFH	UELFB RELFB	UKFH	ASFH ARFH	AELFH JELFH	—

- Observación 1: Los códigos "S-" y "C-" en la cabecera de los tipos de código indican la chumaceras cubiertas de chapa de acero y las chumaceras cubiertas de hierro fundido, respectivamente.
- 2: También hay disponibles chumaceras cubiertas por un lado fabricadas en acero y hierro fundido. Estas chumaceras vienen identificadas con los códigos "SM-"(chapa de acero) y "CM-"(hierro fundido) al principio de los tipos de código, respectivamente.
- 3: También hay disponibles rodamientos de acero inoxidable tipo "UC". Para obtener más información, consulte NTN (Chumaceras Serie de Acero Inoxidable).

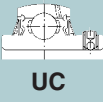
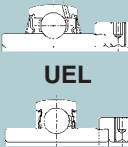








Tabla 4.3 (3) Otras unidades de hierro fundido

Tipo de Alojamiento Material : Hierro Fundido		Cubierta	Tipo de Rodamiento					
			 UC	 UEL REL	 UK	 AS AR	 AEL JEL	 CS
Tensor		—	UCT	UFLT RELT	UKT	AST ART	AELT JELT	—
		Acero	S(M)-UCT	—	S(M)-UKT	S(M)-AST S(M)-ART	—	—
		Hierro fundido	C(M)-UCT	—	C(M)-UKT	C(M)-AST C(M)-ART	—	—
Cartucho		—	UCC	UFLC RELC	UKC	ASC ARC	AELC JELC	—
Colgador		—	UCHB	UFLHB RELHB	UKHB	ASHB ARHB	AELHB JELHB	—

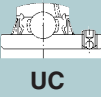
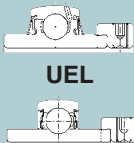

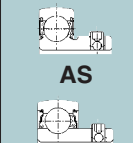
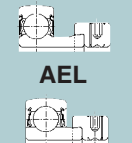








- Observación 1: Los códigos "S-" y "C-" en la cabecera de los tipos de código indican la chumaceras cubiertas de chapa de acero y las chumaceras cubiertas de hierro fundido, respectivamente.
- 2: También hay disponibles chumaceras cubiertas por un lado fabricadas en acero y hierro fundido. Estas chumaceras vienen identificadas con los códigos "SM-"(chapa de acero) y "CM-"(hierro fundido) al principio de los tipos de código, respectivamente.
- 3: También hay disponibles rodamientos de acero inoxidable tipo "UC". Para obtener más información, consulte NTN (Chumaceras Serie de Acero Inoxidable).

Tabla 4.3 (4) Chumaceras con alojamiento de hierro fundido dúctil (Series dúctil)

Tipo de Alojamiento Material : Hierro Fundido de Grafito Esférico		Cubierta	Tipo de Rodamiento					
			 UC	 UEL REL	 UK	 AS AR	 AEL JEL	 CS
Tipo puente		—	UCPE	UELPE RELPE	UKPE	ASPE ARPE	AELPE JELPE	—
Tipo brida ovalada		—	UCFE	UELFE RELFE	UKFE	ASFE ARFE	AELFE JELFE	—

- Observación 1: También hay disponibles rodamientos de acero inoxidable tipo "UC". Para obtener más información, consulte NTN (Chumaceras Serie de Acero Inoxidable).

Tabla 4.3 (5) Chumaceras series de acero

Tipo de Alojamiento Material : Acero Laminado Estructural General		Cubierta	Tipo de Rodamiento					
			 UC	 UEL REL	 UK	 AS AR	 AEL JEL	 CS
Tipo puente		—	UCPG	UELPG RELPG	UKPG	ASPG ARPG	AELPG JELPG	—
		Acero	S(M)-UCPG	—	S(M)-UKPG	S(M)-ASPG S(M)-ARPG	—	—
		Hierro fundido	C(M)-UCPG	—	C(M)-UKPG	C(M)-ASPG C(M)-ARPG	—	—
Tipo puente para ejes gruesos		—	UCIPG	UELIPG RELIPG	UKIPG	—	—	—
		Acero	S(M)-UCIPG	—	S(M)-UKIPG	—	—	—
		Hierro fundido	C(M)-UCIPG	—	C(M)-UKIPG	—	—	—
Tipo brida cuadrada		—	UCFG	UELFG RELF	UKFG	ASFG ARFG	AELFG JELFG	—
		Acero	S(M)-UCFG	—	S(M)-UKFG	S(M)-ASFG S(M)-ARFG	—	—
		Hierro fundido	C(M)-UCFG	—	C(M)-UKFG	C(M)-ASFG C(M)-ARFG	—	—
Tipo brida cuadrada con borde para montaje		—	UCFSG	UELFSG	UKFSG	—	—	—
		Cast Iron	C(M)-UCFSG	—	C(M)-UKFSG	—	—	—
Tipo brida redonda con borde para montaje		—	UCFCG	UELFSG RELFSG	UKFCG	ASFCG ARFCG	AELFCG JELFCG	—
		Acero	S(M)-UCFCG	—	S(M)-UKFCG	S(M)-ASFCG S(M)-ARFCG	—	—
		Hierro fundido	C(M)-UCFCG	—	C(M)-UKFCG	C(M)-ASFCG C(M)-ARFCG	—	—
Tipo brida ovalada		—	UCFLG	UELFLG RELFLG	UKFLG	ASFLG ARFLG	AELFLG JELFLG	—
		Acero	S(M)-UCFLG	—	S(M)-UKFLG	S(M)-ASFLG S(M)-ARFLG	—	—
		Hierro fundido	C(M)-UCFLG	—	C(M)-UKFLG	C(M)-ASFLG C(M)-ARFLG	—	—
Tipo tensor		—	UCTG	UELFG RELFG	UKTG	ASTG ARTG	AELTG JELTG	—
		Acero	S(M)-UCTG	—	S(M)-UKTG	S(M)-ASTG S(M)-ARTG	—	—
		Hierro fundido	C(M)-UCTG	—	C(M)-UKTG	C(M)-ASTG C(M)-ARTG	—	—

Observación 1: Los códigos "S-" y "C-" en la cabecera de los tipos de código indican la chumaceras cubiertas de chapa de acero y las chumaceras cubiertas de hierro fundido, respectivamente.

2: También hay disponibles chumaceras cubiertas por un lado fabricadas en acero y hierro fundido.

3: También hay disponibles rodamientos de acero inoxidable tipo "UC". Para obtener más información, consulte NTN (Chumaceras Serie de Acero Inoxidable).

Tabla 4.3 (6) Chumaceras series de acero inoxidable

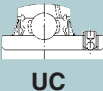
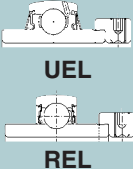

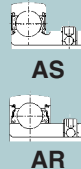





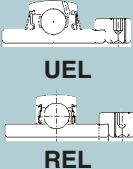

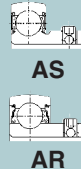




Tipo de Alojamiento Material : Acero Inoxidable	Cubierta	Tipo de Rodamiento					
		 UC	 UEL REL	 UK	 AS AR	 AEL JEL	 CS
Tipo puente 	—	F-UCPM	—	—	—	—	—
Tipo brida ovalada 	—	F-UCFM	—	—	—	—	—

Tabla 4.3 (7) Chumaceras series de alojamiento de plástico

Tipo de Alojamiento Material : Resina Reforzada de Fibra de Vidrio	Cubierta	Tipo de Rodamiento					
		 UC	 UEL REL	 UK	 AS AR	 AEL JEL	 CS
Tipo puente 	—	F-UCPR	—	—	—	—	—
	Resina	F-RM-UCPR	—	—	—	—	—
Tipo brida ovalada 	—	F-UCFLR	—	—	—	—	—
	Resina	F-RM-UCFLR	—	—	—	—	—

Observación 1. El código "RM-" en el encabezamiento de los códigos de tipos indica la unidad cubierta de resina con cierre a un lado.

Tabla 4.3 (8) Chumaceras de plancha de acero

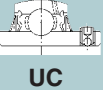
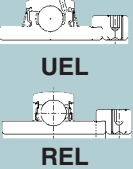

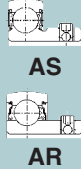
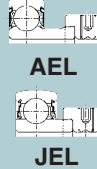







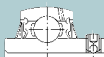
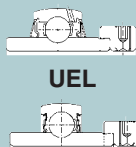
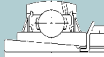
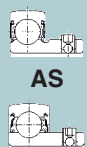



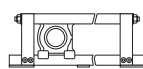
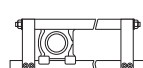
Tipo de Alojamiento Material : Plancha de Acero	Cubierta	Tipo de Rodamiento					
		 UC	 UEL REL	 UK	 AS AR	 AEL JEL	 CS
Tipo puente 	—	—	—	—	ASPP	AELPP	CSPP
Tipo puente con Banda de Goma 	—	—	—	—	ASRPP	AELRPP	CSRPP
Brida Redonda 	—	—	—	—	ASPF	AELPF	CSPF
Brida Redonda con Banda de Goma 	—	—	—	—	ASRPF	AELRPF	CSRPF
Brida rómbica 	—	—	—	—	ASPFL	AELPFL	CSPFL
Brida Rómbica con Banda de Goma 	—	—	—	—	ASRPFL	AELRPFL	CSRPF

Tabla 4.3 (9) Unidades extensoras

		Cubierta	Tipo de Rodamiento				
			 UC	 UEL REL	 UK	 AS AR	 AEL JEL
<b>Tipo Mini</b>		—	—	—	—	ASPT	AELPT
<b>Tipo Cuadro de Ángulo de Acero</b>		—	UCT-00	UELT-00 RELT-00	UKT-00	AST-00 ART-00	AELT-00 JELT-00
		Acero	S(M)-UCT-00	—	S(M)-UKT-00	S(M)-AST-00 S(M)-ART-00	—
		Hierro fundido	C(M)-UCT-00	—	C(M)-UKT-00	C(M)-AST-00 C(M)-ART-00	—
<b>Tipo Cuadro de Acero de Canal Liviano</b>		—	UCL-00	UELL-00 RELL-00	UKL-00	ASL-00 ARL-00	AELL-00 JELL-00
		Acero	S(M)-UCL-00	—	S(M)-UKL-00	S(M)-ASL-00 S(M)-ARL-00	—
		Hierro fundido	C(M)-UCL-00	—	C(M)-UKL-00	C(M)-ASL-00 C(M)-ARL-00	—
<b>Tipo Cuadro de Acero de Canal</b>		—	UCM-00	UELM-00 RELM-00	UKM-00	ASM-00 ARM-00	AELM-00 JELM-00
		Acero	S(M)-UCM-00	—	S(M)-UKM-00	S(M)-ASM-00 S(M)-ARM-00	—
		Hierro fundido	C(M)-UCM-00	—	C(M)-UKM-00	C(M)-ASM-00 C(M)-ARM-00	—

Observación 1: Los códigos "S-" y "C-" en la cabecera de los tipos de código indican la chumaceras cubiertas de chapa de acero y las chumaceras cubiertas de hierro fundido, respectivamente.

2: También hay disponibles chumaceras cubiertas por un lado fabricadas en acero y hierro fundido.

Estas chumaceras vienen identificadas con los códigos "SM-"(chapa de acero) y "CM-"(hierro fundido) al principio de los tipos de código, respectivamente.

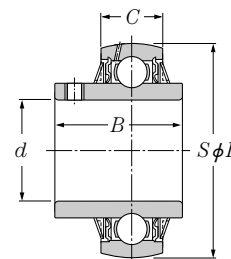
3: También hay disponibles rodamientos de acero inoxidable tipo "UC". Para obtener más información, consulte NTN (Chumaceras Serie de Acero Inoxidable).

## 5. Tolerancia

Las tolerancias de las chumaceras NTN concuerdan con las especificaciones JIS, presentadas a continuación:

### 5.1 Tolerancias de los rodamientos de bolas para la chumacera

Las tolerancias de los rodamientos de bolas utilizados en la chumacera NTN, se indican en las tablas 5.1 á 5.4, presentadas a continuación.



Tipo con tornillo de fijación

Tabla 5.1 (1) Agujero cilíndrico (UC, UCS, AS, ASS, UEL, UELS, AEL, AELS)

Unidad:  $\mu\text{m}/0.0001$  pulg.

Diámetro interior nominal $d$				Agujero cilíndrico					Variación radial $K_{ia}$ (referencia) (máx)
más de		incl.		$\Delta d_{mp}$ Desviaciones		$V_{dp}$ Variaciones	$\Delta B_s, \Delta C_s$ Desviaciones (referencia)		
mm	pulg.	mm	pulg.	alta	baja	máx.	alta	baja	
10	0.3937	18	0.7087	+15 + 6	0 0	10 4	0 0	-120 - 47	15 6
18	0.7087	31.750	1.2500	+18 + 7	0 0	12 5	0 0	-120 - 47	18 7
31.750	1.2500	50.800	2.0000	+21 + 8	0 0	14 6	0 0	-120 - 47	20 8
50.800	2.0000	80	3.1496	+24 + 9	0 0	16 6	0 0	-150 - 59	25 10
80	3.1496	120	4.7244	+28 +11	0 0	19 7	0 0	-200 - 79	30 12
120	4.7244	180	7.0866	+33 +13	0 0	22 9	0 0	-250 - 98	35 14

Nota: Símbolos

$\Delta d_{mp}$ : Desviación del diámetro medio del agujero  $V_{dp}$ : Desviación del diámetro interno

$\Delta B_s$ : Desviación del ancho del aro interior

$\Delta C_s$ : Desviación del ancho de aro exterior

Tabla 5.1 (2) Agujero cilíndrico (UR, AR, JEL, REL)

Unidad:  $\mu\text{m}/0.0001$  pulg.

Diámetro interior nominal $d$				Cylindrical bore diameter		
más de		incl.		$\Delta d_{mp}$ Desviaciones		$V_{dp}$ Variaciones
mm	pulg.	mm	pulg.	alta	baja	máx.
10	0.3937	18	0.7087	+13 + 5	0 0	6 2
18	0.7087	31.750	1.2500	+13 + 5	0 0	6 2
31.750	1.2500	50.800	2.0000	+13 + 5	0 0	6 2
50.800	2.0000	80	3.1496	+15 + 6	0 0	8 3

Tabla 5.1 (3) Agujero cilíndrico (CS)

Unidad:  $\mu\text{m}/0.0001$  pulg.

Diámetro interior nominal $d$				Agujero cilíndrico					Variación radial $K_{ia}$ (referencia)
más de		incl.		Diámetro interior		Ancho			
mm	pulg.	mm	pulg.	$\Delta d_{imp}$ Desviaciones		$V_{dp}$ Variaciones	$\Delta B_s, \Delta C_s$ Desviaciones (referencia)		
				alta	baja	máx.	alta	baja	máx.
10	0.3937	18	0.7087	0 0	- 8 - 3	10 4	0 0	- 120 - 47	15 6
18	0.7087	31.75	1.2500	0 0	- 10 - 4	12 5	0 0	- 120 - 47	18 7
31.75	1.2500	50.8	2.0000	0 0	- 12 - 5	14 6	0 0	- 120 - 47	20 8
50.8	2.0000	80	3.1496	0 0	- 15 - 6	16 6	0 0	- 150 - 59	25 10

Tabla 5.2 Agujero cónico (UK, UKS)

Unidad:  $\mu\text{m}/0.0001$  pulg.

Diámetro interior nominal $d$				$\Delta d_{imp}$ Desviaciones		$\Delta d_{imp} - \Delta d_{mp}$		$V_{dp}^{1)}$
más de		incl.		alta	baja	alta	baja	máx.
mm	pulg.	mm	pulg.					
18	0.7087	30	1.1811	+33 +13	0 0	+21 + 8	0 0	13 5
30	1.1811	50	1.9685	+39 +15	0 0	+25 +10	0 0	16 6
50	1.9685	80	3.1496	+46 +18	0 0	+30 +12	0 0	19 7
80	3.1496	120	4.7244	+54 +21	0 0	+35 +14	0 0	22 9
120	4.7244	180	7.0866	+63 +25	0 0	+40 +16	0 0	40 16

1) Para ser aplicadas en todas las superficies radiales planas de los agujeros cónicos.

Notas: 1. Para ser aplicadas en agujeros cónicos de 1/12.  
2. Símbolos de cantidad o valores.

$d_i$ : Diámetro básico del lado mayor teórico del agujero cónico

$$d_i = d + \frac{1}{12} B$$

$\Delta d_{mp}$ : Diferencia dimensional del diámetro interior promedio en la superficie plana del lado menor teórico del agujero cónico

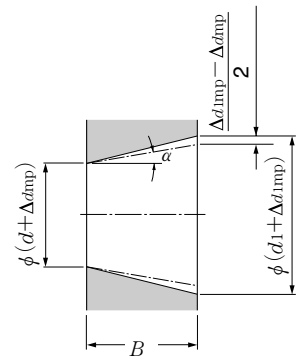
$\Delta d_{imp}$ : Diferencia dimensional del diámetro interior promedio en la superficie plana del lado mayor teórico del agujero cónico

$V_{dp}$ : Desigualdad del diámetro interior en la superficie plana

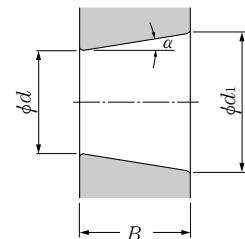
$B$ : Ancho nominal del anillo interior

$\alpha$ : Mitad del ángulo nominal de la conicidad del agujero cónico

$$\alpha = 2^\circ 23' 9.4'' \\ = 2.38594^\circ \\ = 0.041643 \text{ rad}$$



Agujero cónico con diferencias dimensionales del diámetro interior promedio en la superficie plana



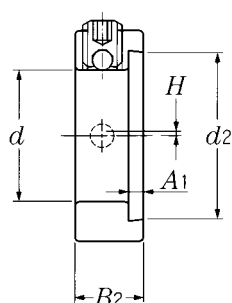
Agujero cónico teórico

Tabla 5.3 Anillo exterior

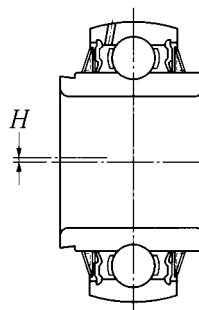
Unidad:  $\mu\text{m}/0.0001\text{ pulg.}$

Diámetro exterior nominal $D$				Desviación del diámetro exterior medio $\Delta D_m$		Variación radial $K_{ea}$ (referencia) máx.
más de		incl.		alta	baja	
mm	pulg.	mm	pulg.			
18	0.7087	30	1.1811	0 0	- 9 - 4	15 6
30	1.1811	50	1.9685	0 0	- 11 - 4	20 8
50	1.9685	80	3.1496	0 0	- 13 - 5	25 10
80	3.1496	120	4.7244	0 0	- 15 - 6	35 14
120	4.7244	150	5.9055	0 0	- 18 - 7	40 16
150	5.9055	180	7.0866	0 0	- 25 - 10	45 18
180	7.0866	250	9.8425	0 0	- 30 - 12	50 20
250	9.8425	315	12.4016	0 0	- 35 - 14	60 24

Nota: 1) La desviación baja del diámetro exterior  $D_m$  no es aplicable dentro de la distancia de 1/4 del ancho del anillo exterior, desde el lado.



Anillo de fijación excéntrico



Tipo con anillo de fijación excéntrico

Tabla 5.4 Anillo de fijación excéntrico

Unidad:  $\text{mm}/\text{pulg.}$

Diámetro interior nominal $d$				Desviaciones diámetro interior $\Delta d_s$		Desviaciones del diámetro interior pequeño de la superficie excéntrica $\Delta d_{2s}$		Desviaciones excéntrica $\Delta H_s$		Desviaciones del ancho del anillo $\Delta B_{2s}$		Desviaciones del ancho de la superficie excéntrica del anillo $\Delta A_{1s}$	
más de		incl.		alta	baja	alta	baja	alta	baja	alta	baja	alta	baja
mm	pulg.	mm	pulg.										
10	0.3937	36.512	1.4375	+0.250 +0.010	+0.025 +0.001	+0.3 +0.012	0 0	+0.1 +0.004	-0.1 -0.004	+0.270 +0.011	-0.270 -0.011	0 0	-0.180 -0.007
36.512	1.4375	55.562	2.1875	+0.300 +0.012	+0.025 +0.001	+0.4 +0.016	0 0	+0.1 +0.004	-0.1 -0.004	+0.330 +0.013	-0.330 -0.013	0 0	-0.180 -0.007
55.562	2.1875	61.912	2.4375	+0.300 +0.012	+0.025 +0.001	+0.4 +0.016	0 0	+0.1 +0.004	-0.1 -0.004	+0.330 +0.013	-0.330 -0.013	0 0	-0.220 -0.009

## 5.2 Tolerancias del alojamiento

Tabla 5.5 Diámetro interior esférico del alojamiento

Unidad:  $\mu\text{m}/0.0001$  pulg.

Diámetro nominal del orificio esférico $D_a$				$D_a$ Desviaciones $\Delta D_{am}$					
más de		incl.		Tolerancia clase H7		Tolerancia clase J7		Tolerancia clase K7	
mm	pulg.	mm	pulg.	alta	baja	alta	baja	alta	baja
30	1.1811	50	1.9685	+25 +10	0	+14 +6	-11 -4	+7 +3	-18 -7
50	1.9685	80	3.1496	+30 +12	0	+18 +7	-12 -5	+9 +4	-21 -8
80	3.1496	120	4.7244	+35 +14	0	+22 +9	-13 -5	-	-
120	4.7244	180	7.0866	+40 +16	0	+26 +10	-14 -6	-	-
180	7.0866	250	9.8425	+46 +18	0	+30 +12	-16 -6	-	-
250	9.8425	315	12.4016	+52 +20	0	+36 +14	-16 -6	-	-

- Nota: 1) Símbolos  $\Delta D_{am}$ : Desviación del diámetro interior esférico medio  
 2) Tolerancias dimensionales del diámetro interior esférico del alojamiento se clasifican como H7 para un ajuste holgado, y J7 para un ajuste intermedio.  
 3) El diámetro del orificio del alojamiento para la inserción del rodamiento esférico OD utilizará los siguientes ajustes.  
 Diámetro del orificio del alojamiento  $\leq 52$  mm : Ajuste K7  
 52 mm < Diámetro del orificio del alojamiento  $\leq 180$  mm : Ajuste J7  
 Diámetro del orificio del alojamiento  $> 180$  mm : Ajuste H7

Tabla 5.6 (1) Alojamiento línea de ejes

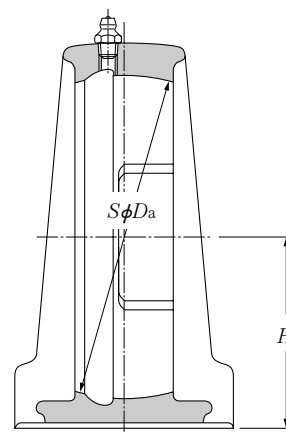
Unidad: mm/pulg.

Número del alojamiento			$H$ Desviaciones $\Delta H_s$
P, IP, HP, UP PB, PM, PL PE, PG, IPG	P, IP PG, IPG	P	
201	—	—	$\pm 0.15$ $\pm 0.006$
203	—	—	
204	—	—	
205	305	X05	
206	306	X06	
207	307	X07	
208	308	X08	
209	309	X09	
210	310	X10	
211	311	X11	
212	312	X12	
213	313	X13	
214	314	X14	
215	315	X15	
216	316	X16	
217	317	X17	
218	318	X18	
—	319	—	$\pm 0.3$ $\pm 0.012$
—	320	X20	
—	321	—	
—	322	—	
—	324	—	
—	326	—	
—	328	—	

Tabla 5.6 (2) Alojamiento de resina de línea de ejes

Unidad: mm/pulg.

Número del alojamiento	$H$ Desviaciones $\Delta H_s$
PR204	$\pm 0.25$ $\pm 0.010$
PR205	
PR206	
PR207	
PR208	



- Nota: 1)  $H$  es la altura de la línea de centro del eje.  
 2) Esta tabla puede ser aplicada para las chumaceras con cubiertas guarda polvo.



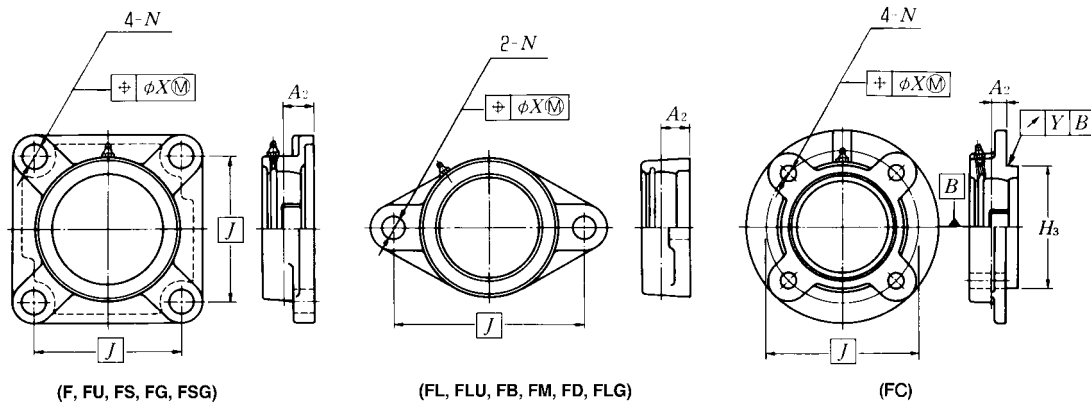


Tabla 5.7 (1) Cajas de chumaceras tipo brida

Unidad: mm/pulg.

Número del alojamiento			Tolerancia de posición de agujeros para pernos	A <sub>2</sub> Desviaciones ΔA <sub>2s</sub>	H <sub>3</sub> Desviaciones						Variación radial del borde de montaje Δ <sub>rs</sub> (máx.)				
F, FU, FC FL, FLU FB, FM, FD FG, FCG, FLG	F, FL, FS FG, FLG FSG	F, FC, FL			FC2, FCG2		FS3, FSG3		FCX						
					alta	baja	alta	baja	alta	baja					
201	—	—	0.7 0.028	±0.5 ±0.020	0	-0.046	—	—	—	—	0.2 0.008				
204	—	—			0	-0.0018	0	-0.046	0	-0.046		-0.0018			
205	305	X05			0	-0.054	0	-0.0021	0	-0.054		-0.0021			
206	306	X06			0	-0.054	0	-0.0021	0	-0.054		-0.0021			
207	307	X07			0	-0.054	0	-0.0021	0	-0.054		-0.0021			
208	308	X08			0	-0.054	0	-0.0021	0	-0.054		-0.0021			
209	309	X09			0	-0.054	0	-0.0021	0	-0.054		-0.0021			
210	310	X10			0	-0.054	0	-0.0021	0	-0.054		-0.0021			
211	311	X11			1 0.039	±0.8 ±0.032	0	-0.063	0	-0.0025		0	-0.063	-0.0025	0.3 0.012
212	312	X12					0	-0.063	0	-0.0025		0	-0.063	-0.0025	
213	313	X13	0	-0.063			0	-0.0025	0	-0.063	-0.0025				
214	314	X14	0	-0.063			0	-0.0025	0	-0.063	-0.0025				
215	315	X15	0	-0.063			0	-0.0025	0	-0.063	-0.0025				
216	316	X16	0	-0.063			0	-0.0025	0	-0.063	-0.0025				
217	317	X17	0	-0.063			0	-0.0025	0	-0.063	-0.0025				
218	318	X18	0	-0.063			0	-0.0025	0	-0.063	-0.0025				
—	319	—	0	-0.063			0	-0.0025	0	-0.063	-0.0025				
—	320	X20	0	-0.063			0	-0.0025	0	-0.063	-0.0025				
—	321	—	0	-0.072	0	-0.0028	0	-0.072	-0.0028	0.4 0.016					
—	322	—	0	-0.072	0	-0.0028	0	-0.072	-0.0028						
—	324	—	0	-0.072	0	-0.0028	0	-0.072	-0.0028						
—	326	—	0	-0.072	0	-0.0028	0	-0.072	-0.0028						
—	328	—	0	-0.072	0	-0.0028	0	-0.072	-0.0028						
—	—	—	0	-0.081	0	-0.0032	0	-0.081	-0.0032						
—	—	—	0	-0.081	0	-0.0032	0	-0.081	-0.0032						
—	—	—	0	-0.089	0	-0.0035	0	-0.089	-0.0035						

Nota: 1) *J* es la distancia que existe entre las líneas de centro de los orificios para perno, P, C, D y *A*<sub>2</sub> es la distancia entre la línea central del diámetro del orificio esférico del alojamiento y las superficies de montaje, y *H*<sub>3</sub> es el diámetro de la junta de la espiga.

2) La variación radial de la juntas de espiga se aplica para chumaceras de brida con borde para montaje.

3) Esta tabla puede utilizarse para chumaceras con cubiertas de guardapolvo.

Tabla 5.7 (2) Caja de chumaceras tipo brida (diámetro del orificio para perno) Unidad: mm/pulg.

Número del alojamiento	Diámetro interior nominal <i>N</i>		<i>N</i> Deviators Δ <i>N</i> <sub>s</sub>	
	más de mm	incl. mm	mm	plug.
F, FL, FC, FS, FB, FD FA, FH, FU, FLU, FM FG, FLG, FCG, FSG	—	30	±0.2	±0.008
	30	51	±0.3	±0.012

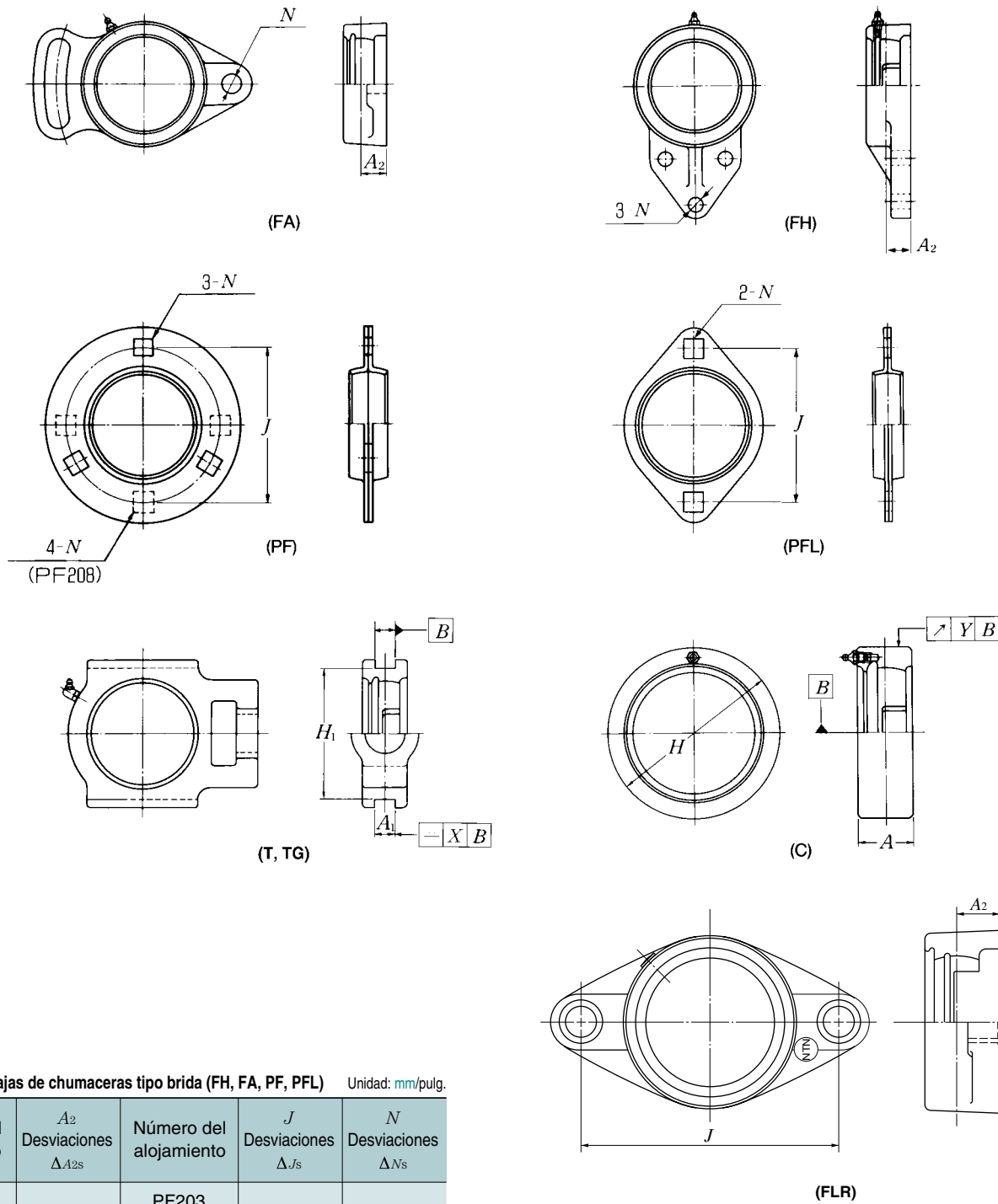


Tabla 5.8 (1) Cajas de chumaceras tipo brida (FH, FA, PF, PFL) Unidad: mm/pulg.

Número del alojamiento	A <sub>2</sub> Desviaciones ΔA <sub>2s</sub>	Número del alojamiento	J Desviaciones ΔJ <sub>s</sub>	N Desviaciones ΔN <sub>s</sub>
— FH, FA204 FH, FA205 FH, FA206 FH, FA207 FH, FA208 FH, FA209 FH, FA210	±0.5 ±0.020	PF203 PF204 PF205 PF206 PF207 PF208 PFL203 PFL204 PFL205	±0.4 ±0.016	±0.25 ±0.010
FA211	±0.8 ±0.032	PFL206 PFL207		

Nota: 1) A<sub>2</sub> es la distancia que existe entre la línea del centro del orificio de contorno esférico de las cajas.

2) J es la distancia que existe entre las líneas de centro de los orificios para pernos.

Tabla 5.8 (2) Cajas de chumaceras tipo brida (FLR) Unidad: mm/pulg.

Número del alojamiento	J Desviaciones ΔJ <sub>s</sub>	A <sub>2</sub> Desviaciones ΔA <sub>2s</sub>
FLR204	±0.7 ±0.028	±0.5 ±0.020
FLR205		
FLR206		
FLR207		
FLR208		

Tabla 5.9 Alojamiento de chumaceras tipo tensor (T, TG) Unidad: mm/pulg.

Número del alojamiento			A <sub>1</sub> Desviaciones ΔA <sub>1s</sub>	H <sub>1</sub> Desviaciones ΔH <sub>1s</sub>		Paralelismo de la guía
T, TG	T, TG	T		alta	baja	
204	—	—	+0.2 0 +0.008 0	0	-0.5 -0.020	0.5 0.020
205	305	X05				
206	306	X06				
207	307	X07				
208	308	X08				
209	309	X09				
210	310	X10				
211	311	X11	+0.3 0 +0.012 0	0	-0.8 -0.032	0.6 0.024
212	312	X12				
213	313	X13				
214	314	X14				
215	315	X15				
216	316	X16				
217	317	X17				
—	318	—				
—	319	—				
—	320	—				
—	321	—				
—	322	—				
—	324	—				
—	326	—				
—	328	—				

Nota: 1) A<sub>1</sub> es el ancho de las ranuras de la guía.  
 2) H<sub>1</sub> es la separación máxima de las ranuras de la guía.  
 3) Esta tabla puede utilizarse para chumaceras con cubiertas de guardapolvo.

Tabla 5.10 Cajas de chumaceras cilíndricas tipo cartucho (C) Unidad: mm/pulg.

Número del alojamiento			H Desviaciones ΔH <sub>s</sub>						Variación radial de la superficie exterior	A Desvia- ciones ΔA <sub>s</sub>
			C2		C3		CX			
			alta	baja	alta	baja	alta	baja		
C204	—	—	0	-0.030	—	—	—	—	0.2 0.008	±0.2 ±0.008
C205	C305	CX05	0	-0.0012	—	—	—	—		
C206	C306	CX06	0	-0.035	0	-0.035	0	-0.0014		
C207	C307	CX07	0	-0.035	0	-0.0014	0	-0.0014		
C208	C308	CX08	0	-0.0014	—	—	—	—		
C209	C309	CX09	—	—	—	—	—	—		
C210	C310	CX10	—	—	—	—	0	-0.040		
C211	C311	CX11	0	-0.040	0	-0.040	0	-0.0016	0.3 0.012	±0.3 ±0.012
C212	C312	CX12	0	-0.0016	0	-0.0016	—	—		
C213	C313	—	—	—	—	—	—	—		
—	C314	—	—	—	—	—	—	—		
—	C315	—	—	—	—	—	—	—		
—	C316	—	—	0	-0.046	—	—	—		
—	C317	—	—	0	-0.0018	—	—	—		
—	C318	—	—	—	—	—	—	—		
—	C319	—	—	—	—	—	—	—		
—	C320	—	—	—	—	—	—	—		
—	C321	—	—	0	-0.052	—	—	—	0.4 0.016	
—	C322	—	—	0	-0.0020	—	—	—		
—	C324	—	—	0	-0.057	—	—	—		
—	C326	—	—	0	-0.0022	—	—	—		
—	C328	—	—	—	—	—	—	—		

Nota: 1) H es el diámetro exterior de los alojamientos tipo cartucho.  
 2) A es el ancho de los alojamientos tipo cartucho.

## 6. Capacidad básica de carga y vida

### 6.1 Vida (duración) del Rodamiento

Aún cuando los rodamientos operen bajo condiciones normales, las superficies de las pistas y de los elementos rodantes están sometidos en forma continua a esfuerzos de compresión repetitivos que causan el descascarillado de estas superficies. Este proceso de descascarillado se debe a la fatiga del metal y eventualmente causará que el rodamiento falle. La vida efectiva de un rodamiento se define usualmente en términos del número total de revoluciones que soporta antes de que ocurra el descascarillado de la superficie de las pistas o de los elementos rodantes.

Otras causas de fallas en los rodamientos se atribuyen a problemas tales como atascamiento, abrasiones, rajaduras, astillamientos, picaduras, corrosión, etc. Sin embargo, estas llamadas causas de fallas en los rodamientos son usualmente, causadas por un montaje inadecuado, lubricación insuficiente o inadecuada, sellado defectuoso o selección equivocada del rodamiento. Las causas de fallas en los rodamientos, arriba mencionadas, que no son causadas simplemente por fatiga del material pueden ser evitadas a través de precauciones apropiadas y se consideran separadamente del aspecto del descascarillado.

### 6.2 Vida nominal básica y capacidad básica de carga dinámica

Cuando un grupo de rodamientos aparentemente idénticos, están sometidos a cargas y condiciones de operación idénticas, tendrán un amplio rango de durabilidad.

Esta diferencia en la "vida" puede ser explicada por la diferencia en la fatiga del material del rodamiento propiamente. Esta diferencia es considerada estadísticamente cuando se calcula la vida de un rodamiento, y la vida nominal básica se define a continuación.

La vida nominal básica se basa en un modelo estadístico al 90% el cual queda definido como el número total de revoluciones que puede alcanzar ó sobrepasar el 90% de un grupo de rodamientos idénticos, sometidos a condiciones de operación idénticas, antes de que ocurra el descascarillado debido a la fatiga. Para rodamientos operando a velocidades constantes, la vida nominal básica (90% de confiabilidad) se expresa en el número total de horas de operación.

La capacidad básica de carga dinámica es una expresión de la capacidad de carga de un rodamiento basado en una carga constante que el rodamiento puede soportar por un millón de revoluciones (la vida nominal básica). Para los rodamientos radiales, esta capacidad se aplica a carga radial pura; y para los axiales, ella se refiere a carga axial pura. Las capacidades básicas de carga dinámica dadas en las tablas de este catálogo, son para rodamientos construidos con materiales y técnicas de manufactura normales de NTN. Por favor consulte a NTN para capacidades de cargas básicas de rodamientos construidos con materiales especiales y usando técnicas de

manufactura especializadas.

La relación entre la vida nominal básica, la capacidad básica de carga dinámica y la carga del rodamiento; esta dada en la ecuación (6.1).

$$L_{10} = \left(\frac{C_r}{P_r}\right)^3 \dots\dots\dots (6.1)$$

donde,

$L_{10}$ : Vida nominal básica, en  $10^6$  revoluciones

$C_r$ : Capacidad básica de carga dinámica, N, lbf

$P_r$ : Carga dinámica equivalente, N, lbf

La vida nominal básica puede expresarse también en términos de horas de operación (revoluciones), y se calcula como se muestra en la ecuación 6.2.

$$L_{10h} = 500f_n^3 \dots\dots\dots (6.2)$$

$$f_n = f_n \frac{C_r}{P_r} \dots\dots\dots (6.3)$$

$$f_n = \left(\frac{33.3}{n}\right)^{1/3} \dots\dots\dots (6.4)$$

donde,

$L_{10h}$ : Vida nominal básica, en horas, h

$f_n$ : Factor de vida

$f_n$ : Factor de velocidad

$n$ : Velocidad rotacional,  $\text{min}^{-1}$

La ecuación (6.2) puede expresarse también como se muestra en la ecuación (6.5).

$$L_{10h} = \frac{10^6}{60n} \left(\frac{C_r}{P_r}\right)^3 \dots\dots\dots (6.5)$$

La relación entre la velocidad rotacional  $n$  y el factor de velocidad  $f_n$ , así como la relación entre la vida nominal básica  $L_{10h}$  y el factor de vida  $f_n$ , se muestra en la figura 6.1.

Cuando varios rodamientos se incorporan en una máquina ó en un equipo, como una unidad completa, todos los rodamientos en ella son considerados como uno, cuando se utiliza el cálculo de la vida desde el punto de vista de los rodamientos (vea la ecuación 6.6). La vida total de los rodamientos de la unidad es la vida nominal basada en la duración viable de la unidad antes de la falla de alguno de los rodamientos, debido a fatiga por contacto rodante.

$$L = \frac{1}{\left(\frac{1}{L_1^{1.1}} + \frac{1}{L_2^{1.1}} + \dots\dots\dots + \frac{1}{L_n^{1.1}}\right)^{1/1.1}} \dots\dots\dots (6.6)$$

donde,

$L$ : Vida total para todo el rodamiento en horas.

$L_1, L_2, \dots, L_n$ : Vida nominal de los rodamientos 1, 2,  $\dots, n$ , en horas.

En el caso donde la carga y el número de revoluciones cambia a intervalos regulares después de encontrar la vida nominal  $L_1, L_2, \dots, L_n$  bajo las condiciones de  $n_1, p_1 : n_2, p_2 : n_n, p_n$ ; la vida integrada de  $L_m$  puede obtenerse mediante la ecuación (6.7).

$$L_1 = \frac{10^6}{60n_1} \left( \frac{C_r}{P_1} \right)^3$$

$$L_2 = \frac{10^6}{60n_2} \left( \frac{C_r}{P_2} \right)^3$$

$$\vdots$$

$$L_n = \frac{10^6}{60n_n} \left( \frac{C_r}{P_n} \right)^3$$

$$L_m = \left( \frac{\phi_1}{L_1} + \frac{\phi_2}{L_2} + \dots + \frac{\phi_n}{L_n} \right)^{-1} \dots \dots \dots (6.7)$$

donde,

$L_1, L_2, \dots, L_n$ : Vida nominal bajo condición 1, 2,  $\dots, n$ , en horas.

$n_1, n_2, \dots, n_n$ : Número de revoluciones bajo condición 1, 2,  $\dots, n$ ,  $\text{min}^{-1}$

$P_1, P_2, \dots, P_n$ : Carga equivalente bajo condición 1, 2,  $\dots, n$ , lbf

$\phi_1, \phi_2, \dots, \phi_n$ : considerado para el tiempo total de operación 1, 2,  $\dots, n$ ,

$L_m$ : Vida (duración) del conjunto en horas

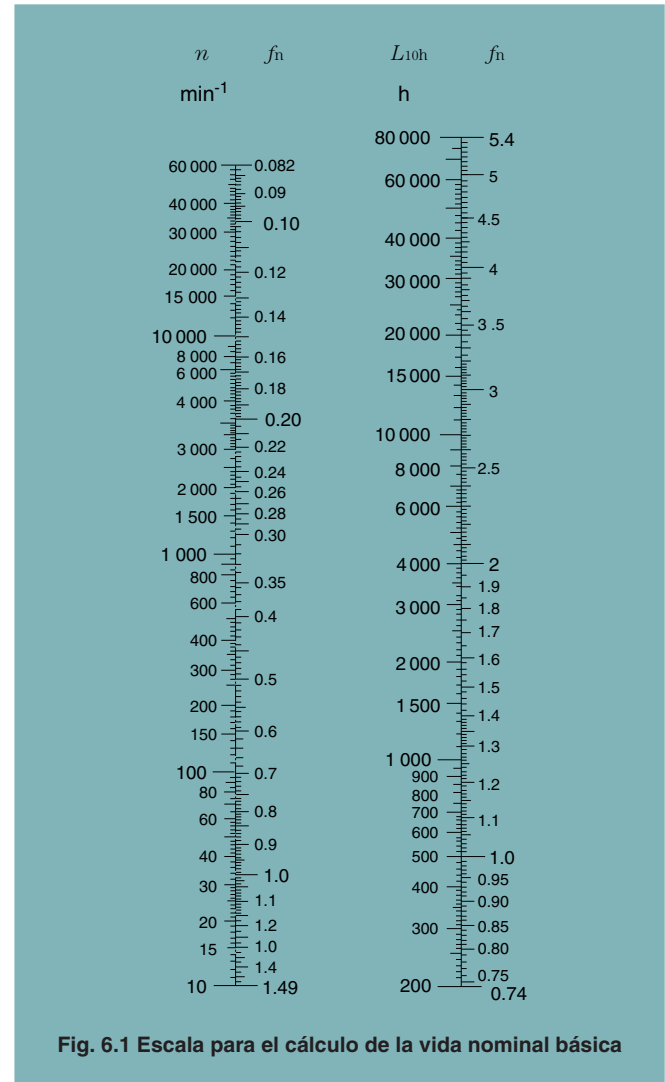


Fig. 6.1 Escala para el cálculo de la vida nominal básica

Tabla 6.1 Duración de la vida según la aplicación

Clasificación del servicio	Aplicación de la maquinaria	Duración $L_n$
Maquinaria utilizada ocasionalmente	Mecanismos de las puertas, Cierre de garaje	500
Equipos utilizados en períodos cortos o intermitentes con interrupciones permitidas	Electrodomésticos, Herramientas eléctricas manuales, Maquinaria agrícola, Tecles en tiendas	4 000 ~ 8 000
Intermitente pero con requerimientos de alta confiabilidad	Equipo auxiliar de centrales eléctricas, Elevadores, Bandas transportadoras, Puentes grúa	8 000 ~ 14 000
Maquinaria utilizada 8 horas al día, pero no siempre a su máxima capacidad	Ejes de vagones minas, Unidades de la caja de engranaje importantes	14 000 ~ 20 000
Maquinaria utilizada 8 horas a máxima capacidad	Sopladores, Máquinas de uso general en talleres, Grúas de operación continua	20 000 ~ 30 000
Maquinaria utilizada 24 horas al día de manera continua	Compresores, Bombas	50 000 ~ 60 000
Maquinaria utilizada 24 horas al día de manera continua con máxima seguridad	Equipos de Centrales eléctricas, Suministro de agua en áreas urbanas, Ventiladores en minas	100 000 ~ 200 000

### 6.3 Aplicaciones de Maquinaria y Vida requerida

Cuando se selecciona un rodamiento es esencial que se establezca la vida requerida del mismo en relación con las condiciones de operación. La vida requerida se determina usualmente, de acuerdo al tipo de máquina en la que se va a utilizar el rodamiento, así como en la duración del servicio y de los requerimientos de confiabilidad operacional. Una guía general para el criterio de vida requerida se muestra en la tabla 6.1. Cuando se determina el tamaño de un rodamiento, su vida de fatiga es un factor importante; sin embargo, a parte de la vida del rodamiento, la resistencia y la rigidez del eje y del alojamiento deben ser considerados.

### 6.4 Factor de ajuste a la vida nominal

La vida nominal de un rodamiento (factor de confiabilidad de 90%) puede calcularse por medio de las ecuaciones mencionadas anteriormente en la sección 6.2. Sin embargo, en algunas aplicaciones se puede requerir un factor de vida que exceda 90% de confiabilidad. Para satisfacer estos requerimientos, se puede alargar la vida de los rodamientos con el uso de materiales especialmente mejorados, ó con técnicas de construcción especiales. Más aún, de acuerdo a la teoría de la lubricación elastohidrodinámica, es evidente que las condiciones de operación (lubricación, temperatura, velocidad, etc.) afectan la vida de los rodamientos. Todos estos factores se consideran cuando se calcula la vida de los rodamientos, usando los factores de ajuste de vida prescritos en ISO 281. Se puede obtener la vida ajustada del rodamiento con;

$$L_{na} = a_1 a_2 a_3 \left(\frac{C}{P}\right)^3 \dots\dots\dots (6.8)$$

donde,

- $L_{na}$  : Vida ajustada en millones de revoluciones ( $10^6$ )
- $a_1$  : Factor de confiabilidad
- $a_2$  : Factor de las características del rodamiento
- $a_3$  : Factor de las condiciones de operación

#### 6.4.1 Factor de confiabilidad $a_1$

Los valores del factor de ajuste por confiabilidad  $a_1$  (para un factor de confiabilidad mayor que 90%) se pueden encontrar en la Tabla 6.2.

#### 6.4.2 Factor de las características del rodamiento $a_2$

La vida de un rodamiento se ve afectada por el tipo y calidad del material, así como por los procesos de fabricación. En este sentido, la vida se ajusta utilizando el factor  $a_2$ .

Las capacidades básicas de carga dinámica que aparecen en el catálogo, se basan en los procesos y materiales estándares de NTN, por lo que el factor de ajuste  $a_2 = 1$ . Cuando se emplean materiales o procesos especiales, el factor de ajuste  $a_2$  puede ser mayor de 1.

Por lo general, los rodamientos NTN pueden ser utilizados hasta a  $120^\circ\text{C}$ . Si los rodamientos se emplean a temperaturas mayores, el rodamiento debe ser tratado térmicamente (estabilizado) para que cambios dimensionales inaceptables no ocurran debido a modificaciones micro-estructurales. Este tratamiento térmico especial puede causar la reducción de la vida del rodamiento debido a cambios de dureza.

Tabla 6.2 Factor de confiabilidad  $a_1$

Confiabilidad %	$L_n$	Factor de confiabilidad $a_1$
90	$L_{10}$	1.00
95	$L_5$	0.62
96	$L_4$	0.53
97	$L_3$	0.44
98	$L_2$	0.33
99	$L_1$	0.21

#### 6.4.3 Factor de las condiciones de operación $a_3$

El factor de las condiciones de operación  $a_3$  es utilizado para compensar los efectos de mala lubricación debido al aumento en la temperatura o la velocidad de rotación, cuando el lubricante se deteriora, o contaminación del mismo con agentes foráneos.

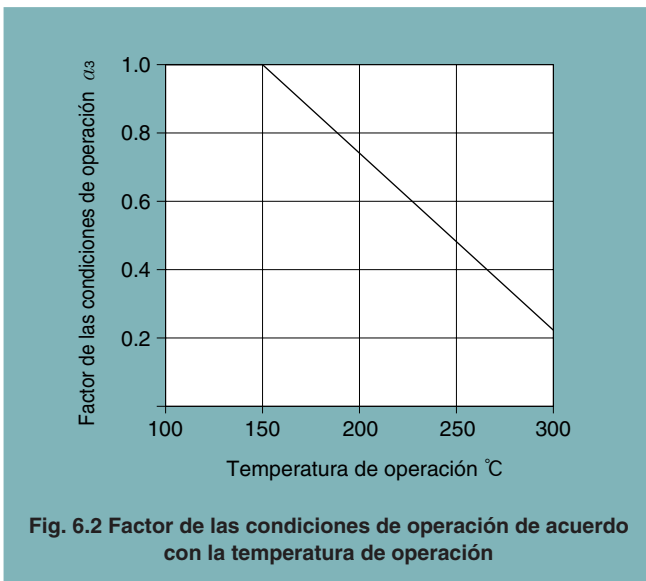
En términos generales, cuando las condiciones de lubricación son satisfactorias, el factor  $a_3$  tiene un valor de uno; y cuando las condiciones de lubricación son excepcionalmente favorables, y todas las otras condiciones de operación son normales,  $a_3$  puede tener un valor mayor que uno.

Sin embargo, cuando las condiciones de lubricación son particularmente desfavorables y la formación de la película lubricante en las superficies de contacto de las pistas y de los elementos rodantes es insuficiente, el valor de  $a_3$  se hace menor que uno. Esta formación insuficiente de la película del lubricante puede ser causada por ejemplo: por la baja viscosidad del lubricante para la temperatura de operación (inferior a  $13 \text{ mm}^2/\text{seg}$ . para rodamientos de bolas), ó por velocidades de rotación excepcionalmente bajas ( $n \text{ min}^{-1} \times d_p \text{ mm}$ , menor que 10 000). Para rodamientos usados bajo condiciones de operación especiales, por favor consulte a NTN.

- La temperatura de operación del rodamiento es demasiado elevada

Si la temperatura de operación del rodamiento es demasiado alta, la superficie de rodadura pierde dureza y por lo tanto se reduce su vida útil.

La vida se ajusta multiplicando los valores dados en la fig. 6.2 como el factor de las condiciones de operación de acuerdo con la temperatura de operación. Esto, sin embargo, no se aplica a los rodamientos que han sido tratados térmicamente.



### 6.5 Capacidad básica de carga estática

Cuando los rodamientos estacionarios, se someten a cargas estáticas, sufren deformaciones parciales permanentes de las superficies de contacto en los puntos de contacto entre los elementos rodantes y las pistas de rodadura. La magnitud de la deformación aumenta en la medida que la carga se incrementa; si este incremento en la carga excede ciertos límites, se afecta negativamente la operación uniforme del rodamiento.

Se ha encontrado, por experiencia acumulada, que una deformación permanente de 0.0001 veces el diámetro del elemento rodante, en el punto de mayor esfuerzo de contacto entre la pista y el elemento rodante, es tolerable sin efectos negativos en la eficiencia de gjro.

La capacidad básica de carga estática se refiere a un límite fijo de carga estática al cual ocurre una cantidad de deformación permanente especificada. Se aplica a cargas radiales puras para los rodamientos radiales. Los valores máximos de la carga aplicada para esfuerzos de contacto en el punto de contacto del elemento rodante y de la pista, se dan a continuación:

- Para rodamientos de bolas (para la chumacera) : 4200 Mpa.

### 6.6 Carga estática equivalente permisible

Por lo general, la carga estática equivalente que se puede permitir (vea la sección 7.3) esta limitada por la capacidad básica de carga estática, como se señaló en la sección 6.5. Sin embargo, en función de los requerimientos relacionados a la fricción y a la operación uniforme, éstos límites pueden ser mayores o menores que la capacidad básica de carga estática.

En la siguiente ecuación (6.9) y tabla 6.4 el factor de seguridad  $S_o$  puede determinarse considerando la carga estática equivalente máxima.

$$S_o = \frac{C_o}{P_{o\max}} \dots\dots\dots (6.9)$$

- donde,
- $S_o$ : Factor de seguridad
  - $C_o$ : Capacidad básica de carga estática, N, lbf
  - $P_{o\max}$ : Carga estática equivalente máxima, N, lbf

**Tabla 6.4 Valores mínimos del factor de seguridad  $S_o$**

Condiciones de operación	Rodamientos de bolas
Requerida una precisión de alta rotación	2
Requerida una precisión normal de rotación (aplicaciones generales)	1
Permite deterioro por precisión rotacional ligera (Velocidad baja, cargas grandes, etc.)	0.5

Nota: 1) Cuando existen vibraciones y/o cargas de choque, se necesita incluir un factor de carga basado en la carga de choque, en el valor  $P_{o\max}$ .

## 7. Cargas

### 7.1 Carga que actúa sobre el rodamiento

Muy pocas veces se puede obtener la carga que actúa sobre un rodamiento a través de un simple cálculo. Generalmente, las cargas aplicadas a los rodamientos incluyen el peso de los mismos elementos en rotación, la carga producida por el trabajo de la máquina y la carga resultante de la transmisión de potencia por correas y por engranajes. Tales cargas incluyen carga radial, la cual actúa sobre el rodamiento a ángulos rectos con su línea central y, carga axial, la cual actúa sobre el rodamiento en forma paralela a su línea central. Estas pueden actuar independientemente ó en forma combinada. Además, la operación de una máquina produce, inevitablemente, diferentes grados de vibraciones y choques. Para tomar esto en consideración, el valor teórico de la carga debe multiplicarse por un factor de seguridad, obtenido por experiencia previa. Este factor se conoce como "factor de carga".

$$\text{Carga que actúa sobre el rodamiento} = \text{Factor de carga } f_w \times \text{Carga calculada}$$

En la tabla 7.1 aparecen, los factores de carga  $f_w$ , generalmente aceptados y que corresponden al grado de choque al cual está sometida la maquinaria.

#### 7.1.1 Carga aplicada al rodamiento por transmisión de potencia

En general, la fuerza que actúa sobre un eje cuando la potencia es transmitida por correas, cadenas ó engranajes, se obtiene mediante la siguiente ecuación:

$$T = 9\,550 \frac{H}{n}, 84\,500 \frac{H}{n} \dots\dots\dots (7.1)$$

$$K_t = \frac{T}{r} \dots\dots\dots (7.2)$$

donde,

$T$  : Par torsional, **N·m**, ó lbf·pulg.

$H$  : Potencia transmitida, en kW

$n$  : Velocidad de rotación en  $\text{min}^{-1}$

$K_t$  : Fuerza de transmisión (fuerza de transmisión efectiva de la correa ó cadena; fuerza tangencial del engranaje), **N**, ó lbf.

$r$  : Radio efectivo de la polea, rueda dentada o engranaje, en **m**, ó pulgadas

De acuerdo con esto, se puede obtener la carga actual aplicada al eje por la fuerza de transmisión, a través de la siguiente ecuación.

$$\text{Carga actual} = \text{Factor} \times K_t \dots\dots\dots (7.3)$$

En función del sistema de transmisión utilizado, se adoptan diferentes factores. Estos serán tratados en los párrafos sub-siguientes.

#### Transmisión por correa

Cuando la potencia se transmite por correa, la fuerza de transmisión efectiva que actúa sobre la polea se calcula con la ecuación 7.2. El término "fuerza de transmisión efectiva en la correa" se refiere a la diferencia de tensiones entre el lado en tensión y el lado flojo de la correa. Por consiguiente, para obtener la carga real actuante, a través del medio de la correa de la polea, es necesario multiplicar la fuerza de transmisión efectiva por un factor que toma en cuenta el tipo de correa y la tensión inicial. Este factor se conoce como "factor de correa".

Tabla 7.1 Factor de carga  $f_w$

Condiciones de carga	$f_w$	Ejemplos
Con pequeña carga de choque o sin carga	1 to 1.2	Máquinas herramientas, máquinas eléctricas, etc.
Algún tipo de carga de choque; Máquinas con componentes recíprocos	1.2 to 1.5	Vehículos, mecanismos de conducción, máquinas metal-mecánica, máquinas utilizadas en la fabricación de acero, maquinaria de papeleras, maquinaria para mezclar gomas, equipo hidráulico, montacargas, maquinaria de transporte, equipo de transmisión de potencia, maquinaria maderera, impresoras, etc.
Cargas de choque violentas	1.5 to 3	Maquinaria agrícola, cribas vibradoras, molinos de tubo y de bola, etc.

En el caso de transmisión de potencia por correas, engranajes, etc., los factores de carga adoptados, son algo diferentes a los arriba indicados. Los factores usados para transmisión de potencia por correas, engranajes, y cadenas respectivamente, etc., se dan en las siguientes secciones.

Tabla 7.2 Factores de correa  $f_b$

Tipo de correa	$f_b$
Correa en V	1.5 to 2.0
Correa de tiempo	1.1 to 1.3
Correa plana (con polea tensola)	2.5 to 3.0
Correa plana	3.0 to 4.0

Nota: Los valores mayores de  $f_b$  deben utilizarse en los casos en que la distancia entre ejes es corta, o la velocidad de rotación es baja, o condiciones de operación severas.



**Transmisión por engranajes**

En el caso de transmisión de potencia por engranajes, la carga teórica del engranaje puede calcularse a partir de la fuerza de transmisión y del tipo de engranaje. Con engranajes rectos, solamente hay carga radial, mientras que los engranajes helicoidales y cónicos, generan en adición, carga axial.

El caso más simple es el de los engranajes rectos. En este caso, la fuerza tangencial  $K_t$  obtenida de la ecuación 7.2 y la fuerza radial  $K_s$ , se obtiene de la ecuación siguiente:

$$K_s = K_t \cdot \tan \alpha \quad \dots \dots \dots (7.4)$$

donde,

$\alpha$  : es el ángulo de presión del engranaje,

Así pues, la fuerza teórica combinada  $K_r$ , que actúa sobre el engranaje, se obtiene de la ecuación siguiente:

$$K_r = \sqrt{K_t^2 + K_s^2} = K_t \cdot \sec \alpha \quad \dots \dots \dots (7.5)$$

Por consiguiente, para obtener la carga radial actual que actúa sobre el eje, la fuerza teórica combinada, mencionada arriba, se multiplica por un factor que toma en cuenta la exactitud y el grado de precisión del engranaje. Este factor es denominado "factor de engranaje" y se representa por el símbolo  $f_z$ . Tabla 7.3 aparece debajo,  $f_z$  se dan los valores para engranajes dentados cilíndricos.

El factor de engranaje es, esencialmente, casi el mismo que el descrito previamente como factor de carga  $f_w$ . Sin embargo, en algunos casos, también se producen vibraciones y choques por la máquina de la cual el engranaje forma parte. En estos casos es necesario calcular la carga que actúa sobre el engranaje, multiplicando la carga de engranaje, según se obtuvo arriba, por el factor de carga mostrado en la tabla 7.1, de acuerdo con el grado de choque.

**Tabla 7.3 Factores de engranaje  $f_z$**

Engranaje	$f_z$
Engranajes de precisión (tolerancia 0.02 mm ó 0.0008 pulg. Máx., para paso y perfil)	1.05 to 1.1
Engranajes maquinados de acabado ordinario (tolerancia 0.02 a 0.1 mm, 0.0008 a 0.0039 pulg. para paso y perfil)	1.1 to 1.3

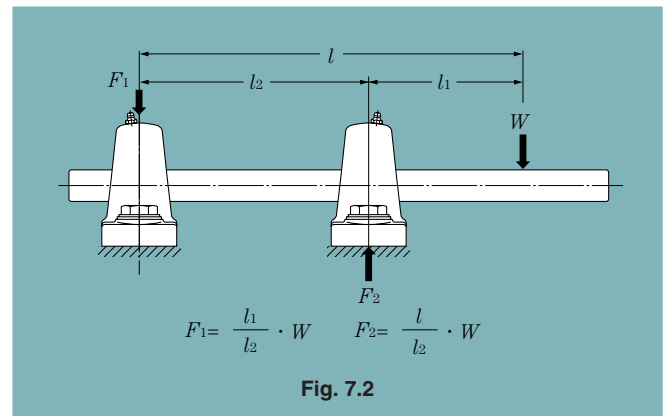
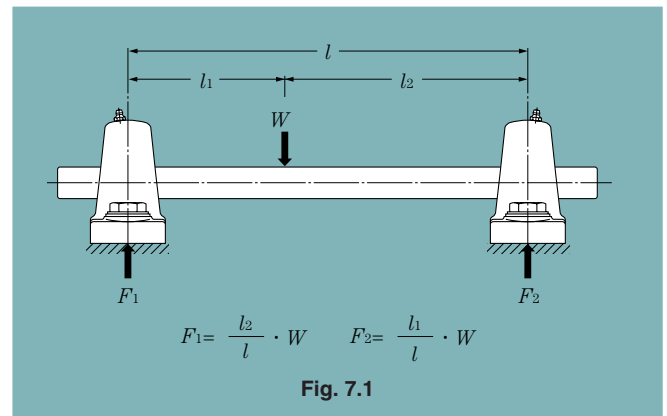
**Transmisión por cadena**

Cuando la potencia es transmitida por cadena, la fuerza efectiva de transmisión sobre la rueda dentada se calcula con la ecuación 7.3. Para obtener la carga actuante, la fuerza efectiva de transmisión debe ser multiplicada por el "factor de cadena", 1.2 á 1.5.

**7.1.2 Distribución de la carga radial**

La carga que actúa sobre el eje es distribuida a los rodamientos, los que soportan al eje.

En la figura 7.1, la carga es aplicada al eje entre los dos rodamientos; en la figura 7.2, la carga es aplicada al eje fuera de los dos rodamientos. En la práctica, sin embargo, la mayoría de los casos son combinaciones de las figuras 7.1 y 7.2, y la carga es, usualmente, una carga compuesta; es decir, una combinación de cargas radiales y axiales. Por consiguiente, se calculan con los métodos descritos en las siguientes secciones.



### 7.2 Carga radial dinámica equivalente

Las capacidades básicas de carga dinámica  $C_r$ , mencionada en la tablas de dimensiones, son aplicables a los rodamientos de bolas usados en la chumaceras NTN, solamente cuando la carga es puramente radial. En la práctica, sin embargo, los rodamientos están sometidos, usualmente, a una carga compuesta. Como las tablas de dimensiones no son aplicables directamente aquí, es necesario convertir los valores de las cargas radiales y axiales a un solo valor de carga radial que tendrá un efecto sobre la vida del rodamiento, equivalente a aquel que corresponde a la carga actualmente aplicada. Esta carga es conocida como la "carga radial dinámica equivalente" y de esta carga, se calcula la vida de los rodamientos de bolas para las chumaceras.

La carga radial dinámica equivalente se calcula con la ecuación siguiente:

$$P_r = X \cdot F_r + Y \cdot F_a \dots\dots\dots (7.6)$$

donde,

- $P_r$ : Carga radial dinámica equivalente, en N, ó lbf
- $F_r$ : Carga radial real N, lbf
- $F_a$ : Carga axial real, N, lbf
- $X$ : Factor de carga radial
- $Y$ : Factor de carga axial

Los valores de  $X$  e  $Y$  se describen en la tabla de abajo Tabla 7.4.

**Tabla 7.4 Carga radial dinámica equivalente**

$$P_r = X \cdot F_r + Y \cdot F_a$$

$\frac{f_o \cdot F_a}{C_{or}}$	$e$	$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
		$X$	$Y$	$X$	$Y$
0.172	0.19				2.30
0.345	0.22				1.99
0.689	0.26				1.71
1.03	0.28				1.55
1.38	0.30	1	0	0.56	1.45
2.07	0.34				1.31
3.45	0.38				1.15
5.17	0.42				1.04
6.89	0.44				1.00

Nota 1) El factor  $f_o$  para calcular la carga radial equivalente ha sido añadido a las tablas dimensionales en el catálogo.  
 2)  $C_{or}$  es la capacidad básica de la carga estática.  
 (Vea la tabla de dimensiones)  
 Cuando los valores  $\frac{f_o \cdot F_a}{C_{or}}$  ó  $\frac{F_a}{F_r}$  no están en conformidad con aquellos dados en la Tabla 7.4 de arriba, encuentre el valor por interpolación.

### 7.3 Carga radial estática equivalente

En el caso de rodamientos estacionarios, que giran a una baja velocidad de alrededor de 10 r.p.m., ó que hacen movimientos oscilantes leves; se necesita considerar la carga radial estática equivalente, contraparte de la carga radial dinámica equivalente de un rodamiento rotativo.

En este caso, se utiliza la siguiente ecuación:

$$P_{or} = X_o \cdot F_r + Y_o \cdot F_a \dots\dots\dots (7.7)$$

donde,

- $P_{or}$ : carga radial estática equivalente en N, ó lbf
- $F_r$ : Carga radial real, N, lbf
- $F_a$ : Carga axial real, N, lbf
- $X_o$ : Factor de carga radial estática
- $Y_o$ : Factor de carga axial estática

Para los rodamientos de bolas de las chumaceras NTN, los valores de  $X_o$  y  $Y_o = 0.6$  y  $Y_o = 0.5$ .

Sin embargo, cuando solo se trata con carga radial, ó cuando  $F_a/F_r \leq e$ , se usan los valores siguientes:

$$X_o = 1 \quad Y_o = 0$$

En consecuencia, se aplica la siguiente ecuación:

$$P_{or} = F_r \dots\dots\dots (7.8)$$

## 8. Juego Interno del rodamiento

### 8.1 Juego Interno de un rodamiento

El juego interno de un rodamiento (holgura inicial) es la cantidad de holgura interna que tiene un rodamiento antes de ser instalado en el eje y/o el alojamiento.

Como se indica en la Fig. 6.1, cuando el anillo interior o el anillo exterior esta fijo y el otro anillo se mueve libremente, puede haber desplazamientos en la dirección axial o radial. Este desplazamiento (radial o axial) se denomina juego interno y, dependiendo de su dirección, se le designa como juego radial interno ó juego axial interno.

Para medir el juego interno de un rodamiento, se aplica una carga liviana a la pista de manera tal que la holgura (el juego) pueda ser medida en forma precisa. Sin embargo, en ese instante, una pequeña cantidad de deformación elástica del rodamiento ocurre con esta carga de medición y el valor de la medición del juego (juego medido) es ligeramente más grande que el juego verdadero. La discrepancia entre el juego verdadero del rodamiento y la cantidad aumentada debido a la deformación elástica, debe ser compensada. Estos valores de compensación se presentan en la Tabla 8.1.

Los valores del juego interno para cada clase de rodamiento, se indican en las Tablas 8.3.

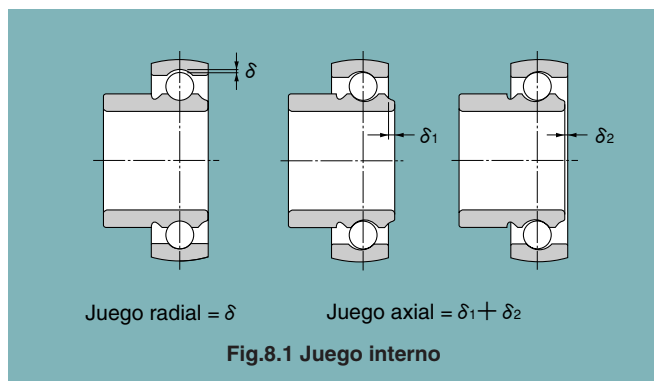


Tabla 8.1 Valores de ajuste del juego interno radial basado en la carga de medición Unidad:  $\mu\text{m}$

Diametro interior nominal $d$ (mm)		Carga de medición (N)	Aumento de juego radial				
más de	incl.		C2	CN	C3	C4	C5
10	18	24.5	3~4	4	4	4	4
18	50	49	4~5	5	6	6	6
50	200	147	6~8	8	9	9	9

### 8.2 Selección del juego interno

El juego interno de un rodamiento bajo condiciones de operación (holgura efectiva) es usualmente inferior al juego interno inicial del mismo rodamiento antes de su instalación y operación. Esto se debe a varios factores incluyendo, el ajuste del rodamiento, la diferencia de temperatura entre el anillo exterior y el interior etc.. Puesto que el juego operacional de un rodamiento afecta su vida, la generación de calor, vibraciones, ruido, etc., se debe seleccionar cuidadosamente el juego operacional más apropiado.

#### Juego interno efectivo:

La diferencia entre el juego inicial y el juego operacional (efectivo), la holgura (cantidad de reducción de holgura causada por interferencia, ó la variación de holgura debido a la diferencia de temperatura entre el anillo interior y exterior) puede ser calculado por la siguiente ecuación:

$$\delta_{\text{eff}} = \delta_o - (\delta_f + \delta_t) \dots\dots\dots (8.1)$$

donde,

- $\delta_{\text{eff}}$ : Juego interno efectivo, **mm**
- $\delta_o$ : Juego interno del rodamiento, **mm**
- $\delta_f$ : Cantidad reducida de juego interno debido a interferencia, **mm**
- $\delta_t$ : Cantidad reducida de juego interno debido a la diferencia de temperatura entre el anillo exterior y el anillo interior, **mm**

#### Reducción del juego debido a la interferencia:

Cuando se instalan rodamientos con ajustes por interferencia en ejes y alojamientos, el anillo interior se expande y el anillo exterior se contrae, reduciendo el juego interno del rodamiento. La cantidad de expansión o contracción varía en función de la forma del rodamiento, la forma del eje o el alojamiento, las dimensiones de las respectivas partes y, el tipo de materiales usado. La diferencia puede variar desde aproximadamente 70% a 90% de la holgura efectiva.

$$\delta_f = (0.70 \sim 0.90) \cdot \Delta_{\text{deff}} \dots\dots\dots (8.2)$$

donde,

- $\delta_f$ : Cantidad reducida de la holgura debido a interferencia, **mm**
- $\Delta_{\text{deff}}$ : interferencia efectiva, **mm**

#### Reducción del juego interno debido a la diferencia de temperatura del anillo interior y exterior:

Durante la operación, normalmente el anillo exterior tendrá una temperatura de 5 a 10°C más baja que el anillo interior o parte giratoria. Sin embargo, si el efecto de enfriamiento del alojamiento es grande, o el eje está conectado a una fuente de calor, o una sustancia caliente es conducida a través de un eje hueco; la diferencia de temperatura entre los dos anillos puede ser aún más grande. La cantidad de juego interno es reducida por la expansión diferencial de los dos anillos.

$$\delta_t = \alpha \cdot \Delta T \cdot D_o \dots\dots\dots (8.3)$$

donde,

- $\delta_t$  : Cantidad de juego reducido debido a la diferencia de temperatura, **mm**
- $\alpha$  : Coeficiente de expansión lineal del acero del rodamiento  $12.5 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
- $\Delta T$  : Diferencial de temperatura del anillo interior/exterior,  $^{\circ}\text{C}$
- $D_o$  : Diámetro de la pista del anillo exterior, **mm**

Los valores del diámetro de la pista del anillo exterior,  $D_o$ , pueden ser aproximados con el uso de la ecuación 8.4. Para rodamientos de bolas,

$$D_o = 0.20 (d + 4.0D) \dots\dots\dots (8.4)$$

donde,

- $d$  : Diámetro interior del rodamiento, **mm**
- $D$  : Diámetro exterior del rodamiento, **mm**

### 8.3 Estándares de selección del juego interno de los rodamientos

Teóricamente, en cuanto a la vida de un rodamiento, el juego interno óptimo en operación sería un juego ligeramente negativo después que el rodamiento haya alcanzado su temperatura normal de operación.

Desafortunadamente, bajo condiciones actuales de operación, mantener tales tolerancias óptimas es usualmente difícil, en el mejor de los casos. Debido a varias condiciones fluctuantes de operación, este juego ligeramente negativo puede convertirse rápidamente en un valor negativo mayor, reduciendo enormemente la vida del rodamiento y causando una generación excesiva de calor. Por ende, deberá ser seleccionado un juego interno inicial que resulte en un juego interno de operación ligeramente mayor que el de operación negativa.

Bajo condiciones normales de operación (por ejemplo: carga normal, ajuste, velocidad, temperatura, etc.), un juego interno normalizado daría un juego de operación satisfactorio.

La tabla 8.2 presenta recomendaciones de juegos especiales no-normalizados para varias aplicaciones y

**Tabla 8.2 Ejemplos de aplicaciones donde se usan rodamientos con juego de rodamientos especiales que no son los juegos normales**

Condiciones de operación	Aplicaciones	Juego seleccionado
El eje es calentado y el alojamiento enfriado.	Transportadores de máquina colada	C5
Eje o el anillo interior es calentado	Foso de recocido, Foso de secar, Foso de curado	C4
Deflexión de ejes permitido y errores de montaje	Escarificador de discos	C4
	Maquinaria combinada	C3
Ajustes apretados en el anillo interior y exterior	Sopladores de gran tamaño	C3
Reducción del ruido y vibración cuando gira el rodamiento	Abanicos de múltiples palas para acondicionadores de aire	C2

Tabla 8.3 (1) Rodamientos con agujero cilíndrico

Unidad:  $\mu\text{m}/0.0001$  pulg.

Diámetro interno nominal <i>d</i>		Juego radial interno																					
		C2		CN		C3		C4		C5													
más de	incl.	min.	máx.	min.	máx.	min.	máx.	min.	máx.	min.	máx.												
mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.										
6	0.2362	10	0.3937	0	0	7	3	2	0.8	13	5	8	3	23	9	14	6	29	11	20	8	37	15
10	0.3937	18	0.7087	0	0	9	4	3	1	18	7	11	4	25	10	18	7	33	13	25	10	45	18
18	0.7087	24	0.9449	0	0	10	4	5	2	20	8	13	5	28	11	20	8	36	14	28	11	48	19
24	0.9449	30	1.1811	1	0	11	4	5	2	20	8	13	5	28	11	23	9	41	16	30	12	53	21
30	1.1811	40	1.5748	1	0	11	4	6	2	20	8	15	6	33	13	28	11	46	18	40	16	64	25
40	1.5748	50	1.9685	1	0	11	4	6	2	23	9	18	7	36	14	30	12	51	20	45	18	73	29
50	1.9685	65	2.5591	1	0	15	6	8	3	28	11	23	9	43	17	38	15	61	24	55	22	90	35
65	2.5591	80	3.1496	1	0	15	6	10	4	30	12	25	10	51	20	46	18	71	28	65	26	105	41
80	3.1496	100	3.9370	1	0	18	7	12	5	36	14	30	12	58	23	53	21	84	33	75	30	120	47
100	3.9370	120	4.7244	2	1	20	8	15	6	41	16	36	14	66	26	61	24	97	38	90	35	140	55
120	4.7244	140	5.5118	2	1	23	9	18	7	48	19	41	16	81	32	71	28	114	45	105	41	160	63

Nota: El rodamiento resistente al calor con sufijo HT2 tiene juegos C4.

Tabla 8.3 (2) Rodamientos con agujero cónico

Unidad:  $\mu\text{m}/0.0001$  pulg.

Diámetro interno nominal <i>d</i>		Juego radial interno																	
		C2		CN		C3		C4											
más de	incl.	min.	máx.	min.	máx.	min.	máx.	min.	máx.										
mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.								
24	0.9449	30	1.1811	5	2	20	8	13	5	28	11	23	9	41	16	30	12	53	21
30	1.1811	40	1.5748	6	2	20	8	15	6	33	13	28	11	46	18	40	16	54	25
40	1.5748	50	1.9685	6	2	23	9	18	7	36	14	30	12	51	20	45	18	73	29
50	1.9685	65	2.5591	8	3	28	11	23	9	43	17	38	15	61	24	55	22	90	35
65	2.5591	80	3.1496	10	4	30	12	25	10	51	20	46	18	71	28	65	26	105	41
80	3.1496	100	3.9370	12	5	36	14	30	12	58	23	53	21	84	33	75	30	120	47
100	3.9370	120	4.7244	15	6	41	16	36	14	66	26	61	24	97	38	90	35	140	55
120	4.7244	140	5.5118	18	7	48	19	41	16	81	32	71	28	114	45	105	41	160	63

Nota: El rodamiento resistente al calor con sufijo HT2 tiene juegos C4.

## 9. Lubricación

Como los rodamientos para chumaceras NTN son sellados con suficiente grasa de alto grado al momento de su fabricación, no hay necesidad de un reabastecimiento mientras están en uso. La cantidad de grasa necesaria para la lubricación es, en general, muy pequeña. En las chumaceras NTN, la cantidad de grasa ocupa alrededor de la mitad hasta una tercera parte del espacio dentro del rodamiento.

### 9.1 Velocidad máxima permisible

La velocidad permisible garantiza la seguridad y vida prolongada de los rodamientos de bolas utilizados en las chumaceras, esta velocidad está limitada por el tamaño del rodamiento, la velocidad tangencial en el punto donde el sello hace contacto y por la carga que actúa sobre ellos.

Para indicar la velocidad máxima permisible, se acostumbra utilizar el valor  $dn$  o  $d_m n$

[ $d$  es el diámetro interno del rodamiento;  $d_m$  es el diámetro de paso: (Diámetro Interior + Diámetro Exterior)/2;  $n$  es el

número de revoluciones].

Los problemas relacionados con la lubricación de los rodamientos son la generación de calor y los atascamientos que ocurren en las partes deslizantes dentro del rodamiento; en particular, en los puntos donde las bolas están en contacto con el retenedor, y los anillos interiores y exteriores. La presión de contacto sólo es afectada levemente por la carga que actúa sobre el rodamiento, en los puntos donde ocurre fricción sobre el retenedor; la cantidad de calor generado allí, está aproximadamente en proporción a la velocidad de deslizamiento. Por consiguiente, esta velocidad de deslizamiento se utiliza como criterio para medir el límite de la velocidad de rotación del rodamiento. Sin embargo, en el caso de una chumacera, la velocidad tangencial en el lugar de contacto del sello, es otro factor importante que tiene que considerarse.

La gráfica de la Figura 9.1 indica la velocidad de rotación máxima permisible, tomando en cuenta los factores mencionados anteriormente.

Hay dos métodos comunes de asegurar la chumacera sobre el eje; el sistema de tornillos de fijación y el sistema de anillo excéntrico. Sin embargo, con ambos métodos la operación a alta velocidad causará la deformación del aro interior, lo que podría originar vibración del rodamiento.

Por consiguiente, para operaciones a altas velocidades, se recomienda utilizar un ajuste por interferencia o un ajuste holgado con un juego cercano a cero, con un eje de mayor tamaño, como se mostrará mas adelante en este manual en la Fig. 10.1, Fig. 10.5.

Para chumaceras estándares con sellos de contacto, la velocidad máxima permisible es de  $120,000/d$ . Donde se requiera mayor velocidad, se aconseja chumaceras con sellos de no contacto. Por favor, consulte a NTN con respecto al uso de este último tipo. Adicionalmente, es necesario que la superficie sobre la cual se monta el alojamiento tenga un acabado con el más alto grado de precisión posible. Se requiere un rango dentro de  $\pm 0.5$  mm,  $\pm 0.002$  pulgadas.

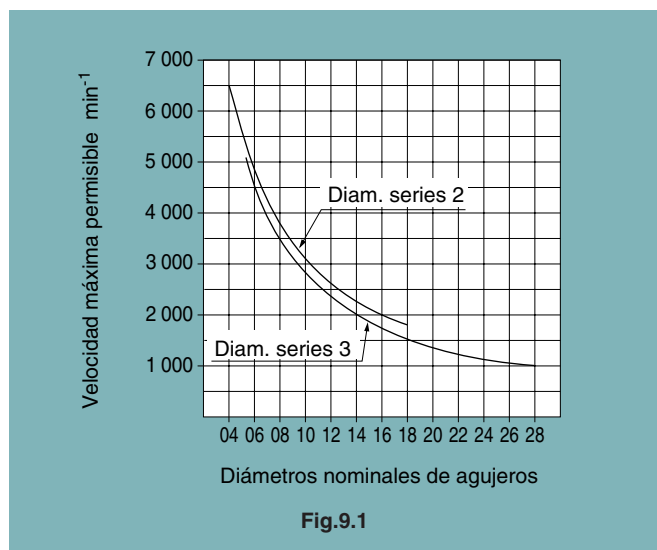


Fig.9.1

Tabla 9.1 Tipos de grasas utilizadas en las chumaceras NTN

Chumaceras	Grasa		Símbolos	Rango de temperatura de operación
	Agente espesante	Aceite base		
Estándar	Jabón de litio	Aceite mineral	D1	-15° to +100°C, (+5° to +212°F) Temperatura normal hasta +180°C (356°F) Desde -60°C (-76°F) hasta temp. normal
Resistente al calor	Jabón de litio	Aceite silicón	HT2D1	
Resistente al frío	Jabón de litio	Aceite silicón	CT1D1	

## 9.2 Reabastecimiento de la grasa

### 9.2.1 Grasa contenida por los sellos

La regla general con las chumaceras NTN es la no-relubricación. El tipo estándar de chumacera auto-lubricable contiene una grasa de alto grado de base de litio la cual es apropiada para uso prolongado, e ideal para rodamientos del tipo sellado. Estos rodamientos también poseen un dispositivo de sellado exclusivo de NTN. Por lo tanto, en la mayoría de las condiciones de operación, la relubricación no es necesaria.

Una grasa de la más alta calidad es esencial en aplicaciones a altas temperaturas, o donde hay exposición al agua o a polvo excesivo. Por consiguiente, NTN usa marcas de lubricantes, seleccionadas en forma especial. Estos lubricantes se muestran en la tabla 9.1. Se necesita usar la misma marca cuando hay reabastecimiento de grasa.

### 9.2.2 Mezcla de diferentes clases de grasas

La mezcla o no, de diferentes clases de grasa, depende, usualmente, de sus espesantes. La tabla 9.2 muestra los criterios comúnmente utilizados. Las propiedades más susceptibles a la influencia del mezclado son viscosidad, punto de goteo y penetración. También disminuyen las propiedades de resistencia al agua, al calor y la estabilidad

Tabla 9.2 Mezcla de diferentes tipos de grasa

Base jabonosa	Ca	Na	Al	Ba	Li
Ca	○	△	△	×	△
Na	△	○	△	×	×
Al	△	△	○	×	×
Ba	×	×	×	○	×
Li	△	×	×	×	○

○ La mezcla no produce ningún cambio apreciable en las propiedades.  
 △ La mezcla puede producir variaciones considerables en las propiedades.  
 × La mezcla causará un cambio drástico en las propiedades.

mecánica. En consecuencia, cuando se adiciona una grasa diferente a aquella que ya está en uso, se necesita que el espesante (base jabonosa) y el aceite base, sean del mismo grupo.

Por lo tanto, cuando se relubrican las chumaceras NTN se aconseja utilizar las marcas de grasa que se muestran en la tabla 9.1.

### 9.2.3 Frecuencia de relubricación

La frecuencia de relubricación varía con la clase y la cantidad de grasa utilizada, como también, con las condiciones de operación.

Por lo tanto, es difícil establecer una regla general; pero, bajo condiciones ordinarias de operación, es deseable que la grasa sea reabastecida antes de que transcurra un tercio (1/3) de su vida calculada. Se necesita, sin embargo, considerar factores tales como el endurecimiento de la grasa en el agujero de relubricación, impidiendo el reabastecimiento; el deterioro de la grasa, mientras la operación de la máquina está suspendida y así sucesivamente.

La tabla 9.3, muestra las frecuencias estándares de relubricación. Independiente de la vida calculada de la grasa, esta lista considera factores tales como la velocidad rotacional de los rodamientos, temperaturas de operación y condiciones ambientales, con una perspectiva hacia la seguridad.

### 9.2.4 Re-engrase

El desempeño de un rodamiento es influenciado, grandemente, por la cantidad de grasa. Para evitar un sobre-engrase, es aconsejable reabastecer la grasa mientras la máquina está en operación.

Para un desempeño óptimo continúe insertando grasa hasta que salga un poco entre la pista del anillo exterior y la periferia del deflector.

La Tabla 9.4 muestra las cantidades de relubricación.  
 Presión de relubricación: 1 ~ 2MPa (10 ~ 20kgf/cm<sup>2</sup>)

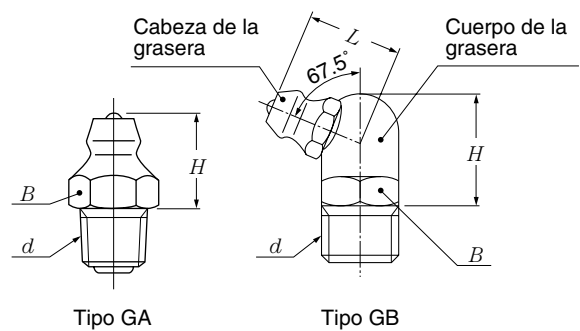
Tabla 9.3 Frecuencias estándares para la relubricación

Tipo de chumaceras	Símbolo	Valor $dn$ ( $d \times n$ )	Condiciones ambientales	Temperatura de operación. °C, °F	Frecuencia de re-lubricación	
					Horas	Períodos
Estándar	D1	40 000 y menos	Normales	-15 a -80, +5 a +176	1 500 a 3 000	6 a 12 meses
Estándar	D1	70 000 y menos	Normales	-15 a +80, +5 a +176	1 000 a 2 000	3 a 6 meses
Estándar	D1	70 000 y menos	Normales	+80 a +100, +176 a +212	500 a 700	1 mes
Resistente al calor	HT2D1	70 000 y menos	Normales	+100 a +150, +212 a +302	300 a 700	1 mes
Resistente al calor	HT2D1	70 000 y menos	Normales	+150 a +180, +302 a +356	100	1 semana
Resistente al frío	CT1D1	70 000 y menos	Normales	-60 a +80, -76 a +176	1 000 a 2 000	3 a 6 meses
Estándar	D1	70 000 y menos	Polvoristas	-15 a +100, +5 a +212	100 a 500	1 semana a 1 mes
Estándar	D1	70 000 y menos	Expuesto a salpicaduras de agua	-15 a +100, +5 a +212	30 a 100	1 día a 1 semana

**Tabla 9.4 Cantidad de relubricación** Unidad gr.

Número del rodamiento	Cantidad	Número del rodamiento	Cantidad
UC201D1	1.1	UC305D1	2.0
UC202D1	1.1	UC306D1	3.0
UC203D1	1.1	UC307D1	4.3
UC204D1	1.1	UC308D1	5.5
UC205D1	1.3	UC309D1	7.5
UC206D1	UCX05D1	UC310D1	10.5
UC207D1	UCX06D1	UC311D1	13
UC208D1	UCX07D1	UC312D1	16.5
UC209D1	UCX08D1	UC313D1	20
UC210D1	UCX09D1	UC314D1	23.5
UC211D1	UCX10D1	UC315D1	27.5
UC212D1	UCX11D1	UC316D1	33
UC213D1	UCX12D1	UC317D1	38
UC214D1	UCX13D1	UC318D1	45
UC215D1	UCX14D1	UC319D1	50
UC216D1	UCX15D1	UC320D1	60
UC217D1	UCX16D1	UC321D1	70
UC218D1	UCX17D1	UC322D1	85
	UCX18D1	UC324D1	100
	UCX20D1	UC326D1	125
		UC328D1	150

Nota) Cantidad de relubricación del Reino Unido, el tipo UEL es el mismo que el tipo UC.



### 9.3 Grasera

Como regla general, las chumaceras NTN están provistas con una boquilla para engrase, como se muestra en la Tabla 9.5 y un engrasador es utilizado para reengrasar. Sin embargo, el tipo de cabeza en el fondo y el tipo pasador también pueden ser suministrados mediante solicitud expresa.

En la Tabla 9.6 se describen los tamaños de las graseras y la designación de las chumaceras aplicables.

**Tabla 9.5 Tipos de grasera disponibles para chumaceras**

Tipo de alojamiento	Tipo de grasera estándar de NTN
Soporte	Tipo GA
Brida	Tipo GA
Tensor	Tipo GB
Colgante	Tipo GA
Cartucho	Tipo GA

**Tabla 9.6 Dimensiones de las graseras y referencias de aplicación de las chumaceras**

Tipo GA (tipo vertical)

Referencia NTN	d	H		B	
		mm	pulg.	mm	pulg.
GA-1/4-28 UNF	1/4-28 UNF	8.5	0.335	7	0.276
GA-PF1/8	G1/8	12	0.472	10	0.394
GA-PF1/4	G1/4	14	0.551	14	0.551

Tipo GB (67.5°)

Referencia NTN	d	H		L		B	
		mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
GB-1/4-28 UNF	1/4-28 UNF	10.5	0.413	9.3	0.366	8	0.315
GB-PF1/8	G1/8	14.2	0.559	13.5	0.531	10	0.394
GB-PF1/4	G1/4	15	0.591	13.5	0.531	14	0.551

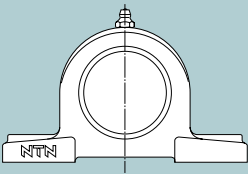
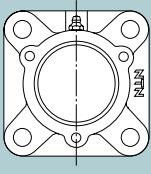
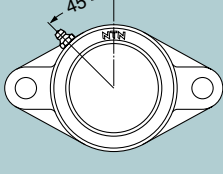
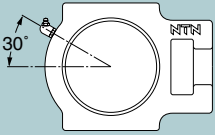
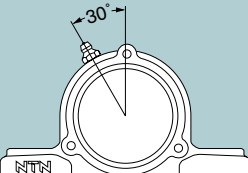
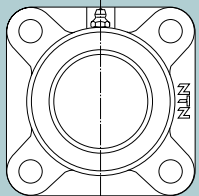
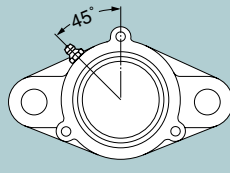
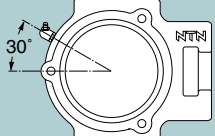
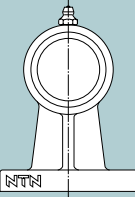
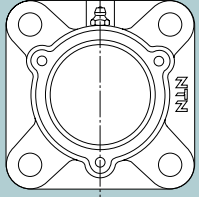
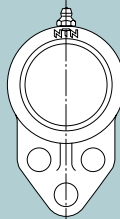
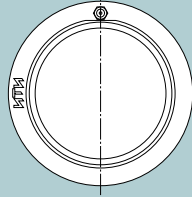
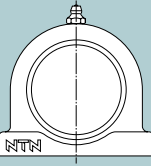
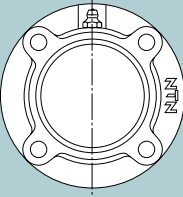
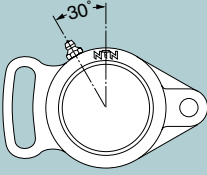
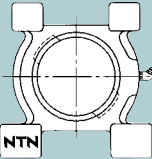
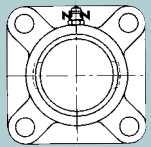
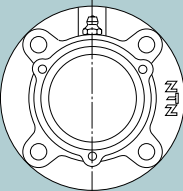
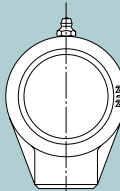
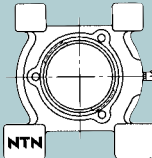
Tamaño del tornillo nominal d	Serie 2	Serie X	Serie 3
1/4-28 UNF	203-209	X05-X08	305-309
G1/8	210-215	X09-X14	310-315
G1/4	216-218	X15-X20	316-328

Nota: El tamaño del tornillo para el tipo cartucho es de 1/4-28 UNF. Para C310D1 a C328D1 es G1/2 (PF1/8).



### 9.4 Localización estándar de la grasera

La localización estándar de la grasera en el alojamiento de las chumaceras tipo relubricables, se muestra a continuación.

			※ 
Tipo P, PL, PX, S-P	Tipo C-F	Tipo FL, FLU, FLX, S-FL	Tipo T, TX, S-T
			※ 
Tipo C-P	Tipo FS F, FU, S-F (#204, #205)	Tipo C-FL	Tipo C-T
			
Tipo HP	Tipo C-FS	Tipo FH	Tipo C, CX
			※ 
Tipo UP	Tipo FC, FCX, S-FC	Tipo FA	Tipo M, L, S-M, S-L
			※ 
Except (#204, #205) Tipo F, FU, FX, S-F	Tipo C-FC	Tipo HB	Tipo C-M, C-L

Nota 1: La grasera estándar es el tipo GA. Elemento marcado ※, sin embargo tenga como estándar el tipo GB.  
 2: Los tipos IPG, PE, PG, PM y PR están categorizados como tipo P.  
 3: Los tipos FM, FE, FLG y FLR están categorizados como tipo FL.

4: Los tipos FG y FSG están categorizados como tipo FS.  
 5: El tipo FCG está categorizado como tipo FC.  
 6: El tipo TG está categorizado como tipo T.

## 10. Diseño de ejes

Aunque los ejes usados con las chumaceras NTN no requieren, particularmente, un elevado grado de precisión, se desea que, en la medida de lo posible, estén libres de curvaturas e imperfecciones.

### 10.1 Chumaceras con tornillo de fijación (prisionero)

Para las chumaceras con el sistema de tornillo de fijación, bajo condiciones normales de operación, el anillo interior es ajustado al eje por medio de un ajuste holgado, para asegurar un montaje conveniente.

En este caso, los valores mostrados en la Fig. 10.1 son las tolerancias dimensionales apropiadas para el eje.

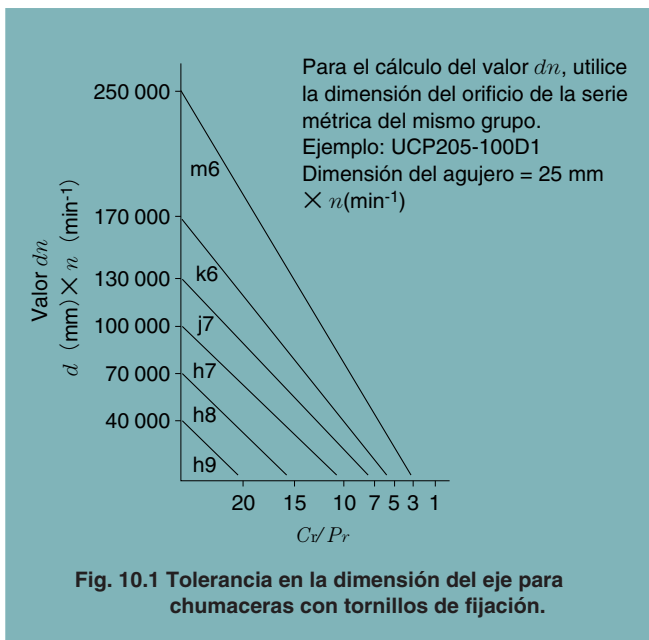


Fig. 10.1 Tolerancia en la dimensión del eje para chumaceras con tornillos de fijación.

### Ejes escalonados

Cuando exista una carga axial notablemente grande, deberá usarse, de ser práctico, un eje escalonado como el que se muestra en la Fig. 10.2.

Para una chumacera con tapa o cubierta, se recomienda que se usen las unidades mostradas en la tabla 10.1, con ejes de diámetros correspondientes a los mostrados en la misma tabla.

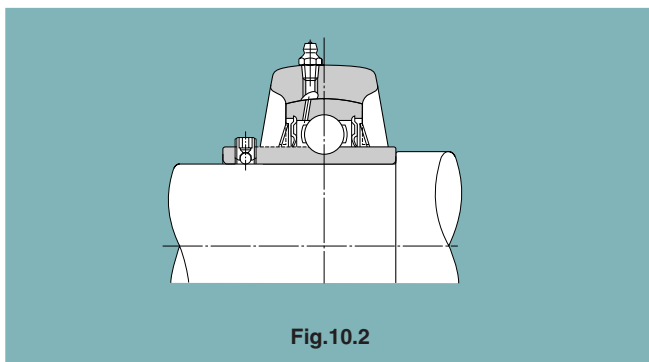


Fig.10.2

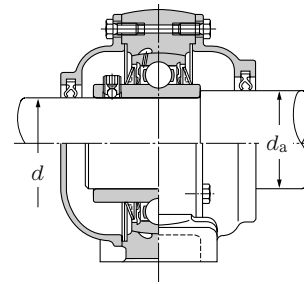


Tabla 10.1 Chumaceras con guardapolvos (para usar con ejes escalonados) y diámetro del eje

A) Serie métrica

Referencia de la chumacera	$d_a$ mm
10C-UCP206 to 10C-UCP218	$d+10$
10C-UCT208 to 10C-UCT217	$d+10$
10C-UCP305 to 10C-UCP311	$d+10$
10C-UCT305 to 10C-UCT311	$d+10$
15C-UCP312 to 15C-UCP324	$d+15$
15C-UCT312 to 15C-UCT324	$d+15$
20C-UCP326 to 20C-UCP328	$d+20$
20C-UCT326 to 20C-UCT328	$d+20$

Observaciones: Referencia de chumaceras con guardapolvo con extremo cerrado. Ejemplo: 10CM-UCP206D1

B) Serie en pulgadas

Referencia de la chumacera	$d_a$ pulg.	Referencia de la chumacera	$d_a$ pulg.
ZnC...206...	1½	ZnC...305...	3⅞
ZnC...207...	1¾	ZnC...306...	1½
ZnC...208...	1⅞	ZnC...307...	1¾
ZnC...209...	2	ZnC...308...	1⅞
ZnC...210...	2⅜	ZnC...309...	2⅞
ZnC...211...	2½	ZnC...310...	2⅜
ZnC...212...	2¾	ZnC...311...	2¾
ZnC...213...	3	ZnC...312...	3
ZnC...214...	3⅞	ZnC...313...	3⅞
ZnC...215...	3⅜	ZnC...314...	3¼
ZnC...216...	3½	ZnC...315...	3½
ZnC...217...	3¾	ZnC...316...	3¾
ZnC...218...	4	ZnC...317...	4
		ZnC...318...	4

Nota: Referencia de todas las chumaceras difiere del sistema normal de numeración.

Ejemplo 1 Tipo Soporte : ZnC-UCP206-101D1

ZnCM-UCP206-101D1

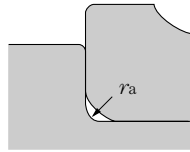
Ejemplo 2 Tipo Brida : ZnC-UCF206-101D1

ZnC-UCFL206-101D1

Ejemplo 3 Tipo Tensor : ZnC-UCT206-101D1

ZnCM-UCT206-101D1

*n* indica el número de serie de diseño de 1 en adelante.



Cuando se provee descanso en la dirección axial con el uso de pernos, como se indicó anteriormente, las relaciones dimensionales aplicables, se muestran en la Tabla 10.3 (a) y 10.3 (b), en las páginas siguientes.

**Tabla 10.2 Radio de las esquinas redondas de ejes escalonados**

Referencia del rodamiento	r <sub>as</sub> máx.		Referencia del rodamiento	r <sub>as</sub> máx.	
	mm	pulg.		mm	pulg.
UC201 a UC203	0.6	0.024	UC305 a UC306	1.5	0.059
UC204 a UC206	1	0.039	UC307 a UC309	2	0.079
UC207 a UC210	1.5	0.059	UC310 a UC311	2.5	0.098
UC211 a UC215	2	0.079	UC312 a UC316	2.5	0.098
UC216 a UC218	2.5	0.098	UC317 a UC324	3	0.118
			UC326 a UC328	4	0.157

La tabla 10.2, muestra los valores del radio de los hombros para estos ejes.

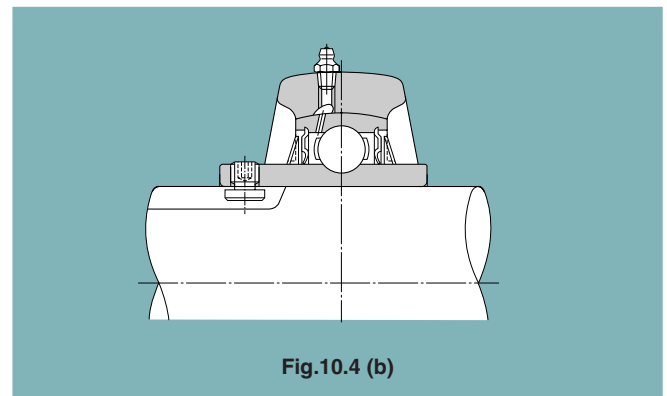
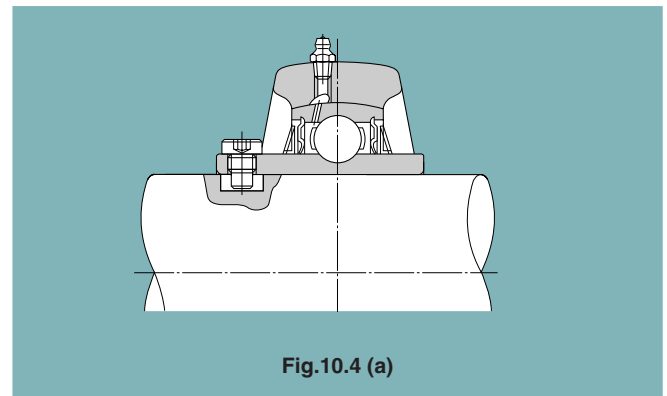
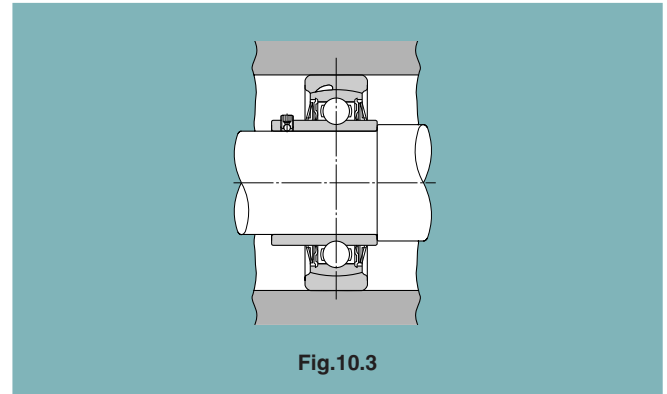
**Descanso en la dirección axial**

Cuando se fijan varias chumaceras sobre un eje, o existe una gran distancia entre dos chumaceras, uno de los rodamientos se asegura al eje como el “rodamiento del lado fijo” y es sometido a cargas radiales y axiales. El otro, se monta sobre el eje como el “rodamiento del lado libre” y es sometido, solamente, a carga radial; compensando la expansión del eje, debido al aumento de temperatura o por error en la distancia entre los rodamientos que pudo ocurrir durante el montaje.

Si no hay un rodamiento de lado libre, los rodamientos serán sometidos a una carga axial anormal que podría causar fallas prematuras.

Aunque es deseable usar una chumacera tipo cartucho para el propósito mencionado anteriormente (Fig. 10.3), el método descrito a continuación, se utiliza con frecuencia. Tal y como se ilustra en la Fig. 10.4 (a) y (b) se corta un cuñero en el eje para acomodar un tornillo de fijación especial.

Sin embargo, cuando la velocidad del eje es alta, el tornillo de fijación con punto retén puede desgastarse debida a las intensas vibraciones causadas por la holgura entre el orificio del rodamiento y el eje. Por esta razón el tornillo de fijación de punto retén no es apropiado para el tipo soplador y aplicaciones similares. Por favor consulte con NTN las posibles alternativas.



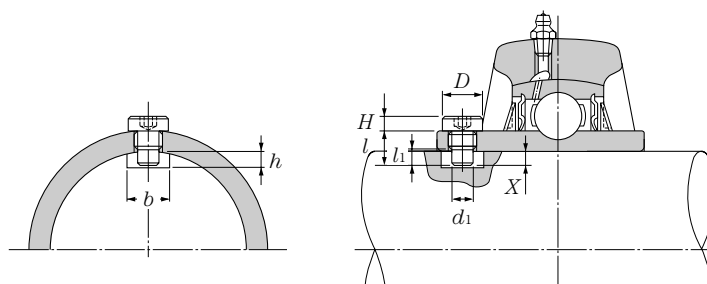
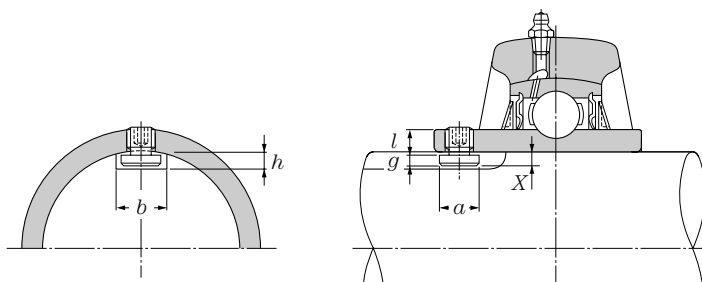


Tabla 10.3 (a) Sistema con tornillo de fijación

A) Serie métrica, aplicado a agujeros con dimensiones métricas.

Referencia del rodamiento	Cuñero		Referencia y tamaño de los tornillos	d <sub>1</sub> mm	X mm	l mm	l <sub>1</sub> mm	D mm	H mm
	Ancho b mm	Profundidad h mm							
UC201D1W5	3.5	3	S5W5×0.8×11	3.5	2.2	11	5	6	3
UC202D1W5	3.5	4.5	S5W5×0.8×11	3.5	3.7	11	5	6	3
UC203D1W5	3.5	5.5	S5W5×0.8×11	3.5	4.7	11	5	6	3
UC204D1W5	3.5	4.5	S5W5×0.8×8.5	3.5	3.7	8.5	5	6	3
UC205D1W5	3.5	5	S5W5×0.8×8.5	3.5	4	8.5	5	6	3
UC206D1W5	4	5.5	S5W6×0.75×10	4	4.6	10	5.9	8	3
UC207D1W5	4	5	S5W6×0.75×10	4	4.1	10	5.9	8	3
UC208D1W5	6	5.5	S5W8×1×11.5	6	5	11.5	5.5	10	3
UC209D1W5	6	6	S5W8×1×11.5	6	5.2	11.5	5.5	10	3
UC210D1W5	6	6	S5W8×1×11.5	6	5.3	11.5	5.5	10	3
UC211D1W5	6	5.5	S5W8×1×11.5	6	4.5	11.5	5.5	10	3
UC212D1W5	7	5.5	S5W10×1.25×13.5	7	5	13.5	6.5	12	3
UC213D1W5	7	5.5	S5W10×1.25×13.5	7	4.8	13.5	6.5	12	3
UC214D1W5	7	5.5	S5W10×1.25×13.5	7	5	13.5	6.5	12	3
UC215D1W5	7	5	S5W10×1.25×13.5	7	4.5	13.5	6.5	12	3
UC216D1W5	7	6.5	S5W10×1.25×15	7	6	15	7	12	3
UC217D1W5	9	6.5	S5W12×1.5×16.5	9	5.8	16.5	7	14	4
UC218D1W5	9	6.5	S5W12×1.5×16.5	9	5.7	16.5	7	14	4
UC305D1W5	4	6.5	S5W6×0.75×11.5	4	5.6	11.5	6	8	3
UC306D1W5	4	5	S5W6×0.75×11.5	4	4.1	11.5	6	8	3
UC307D1W5	6	5	S5W8×1×11.5	6	4.3	11.5	5.5	10	3
UC308D1W5	7	6	S5W10×1.25×13.5	7	5.5	13.5	6.5	12	3
UC309D1W5	7	6.5	S5W10×1.25×15	7	5.8	15	7	12	3
UC310D1W5	9	7	S5W12×1.5×16.5	9	6.2	16.5	7	14	4
UC311D1W5	9	6.5	S5W12×1.5×16.5	9	5.7	16.5	7	14	4
UC312D1W5	9	6	S5W12×1.5×16.5	9	5.2	16.5	7	14	4
UC313D1W5	9	7	S5W12×1.5×18	9	6.4	18	7.5	14	4
UC314D1W5	9	6.5	S5W12×1.5×18	9	5.6	18	7.5	14	4
UC315D1W5	10	7.5	S5W14×1.5×20	10	6.9	20	8.5	17	5
UC316D1W5	10	7	S5W14×1.5×20	10	6.1	20	8.5	17	5
UC317D1W5	12	9	S5W16×1.5×23	12	8.3	23	9	19	6
UC318D1W5	12	8.5	S5W16×1.5×23	12	7.6	23	9	19	6
UC319D1W5	12	7.5	S5W16×1.5×23	12	6.8	23	9	19	6
UC320D1W5	14	8	S5W18×1.5×25	14	7.2	25	9.5	22	7
UC321D1W5	14	7	S5W18×1.5×25	14	6.4	25	9.5	22	7
UC322D1W5	14	9	S5W18×1.5×29	14	8.2	29	10	22	7
UC324D1W5	14	7	S5W18×1.5×29	14	6.4	29	10	22	7
UC326D1W5	16	9.5	S5W20×1.5×33	16	8.9	33	11	24	7
UC328D1W5	16	8.5	S5W20×1.5×33	16	7.8	33	11	24	7

Nota: La tolerancia del ancho (b) del cuñero debe ser establecida, preferiblemente, en el rango de 0 a +0.2 mm.



**Tabla 10.3 (b) Sistema con perno de chaveta**

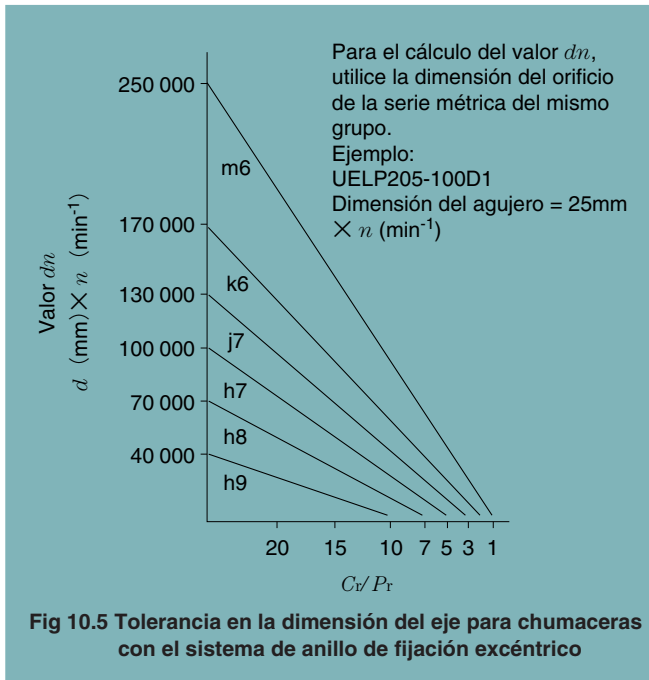
A) Serie métrica, aplicado a agujeros con dimensiones métricas.

Referencia del rodamiento	Cuñero		Referencia y tamaño de los tornillos	a mm	X mm	g mm	l mm
	Ancho b mm	Profundidad h mm					
UC201D1W6	6	4.5	S6W5×0.8×5-1	5.9	3.8	3	6
UC202D1W6	6	4.5	S6W5×0.8×5-1	5.9	3.6	3	6
UC203D1W6	6	4	S6W5×0.8×5-1	5.9	3.5	3	6
UC204D1W6	7	4.5	S6W5×0.8×5	6.9	3.8	3.2	6
UC205D1W6	7	4.5	S6W5×0.8×5	6.9	3.7	3.2	6
UC206D1W6	8	4.5	S6W6×0.75×6	7.9	3.7	3.2	7
UC207D1W6	8	4.5	S6W6×0.75×6	7.9	3.7	3.2	7
UC208D1W6	10	5	S6W8×1×7	9.9	4.2	3.6	8
UC209D1W6	10	5	S6W8×1×7	9.9	4.2	3.6	8
UC210D1W6	10	5	S6W8×1×7	9.9	4.1	3.6	8
UC211D1W6	10	5	S6W8×1×7	9.9	4	3.6	8
UC212D1W6	12	5.5	S6W10×1.25×9	11.9	4.6	4	10
UC213D1W6	12	5.5	S6W10×1.25×9	11.9	4.5	4	10
UC214D1W6	12	5.5	S6W10×1.25×9	11.9	4.5	4	10
UC215D1W6	12	5.5	S6W10×1.25×9	11.9	4.5	4	10
UC216D1W6	12	5.5	S6W10×1.25×9	11.9	4.4	4	10
UC217D1W6	14	6	S6W12×1.5×11	13.9	5.4	4.8	12
UC218D1W6	14	6	S6W12×1.5×11	13.9	5.3	4.8	12
UC305D1W6	8	4.5	S6W6×0.75×6	7.9	3.9	3.2	7
UC306D1W6	8	4.5	S6W6×0.75×6	7.9	3.7	3.2	7
UC307D1W6	10	5	S6W8×1×7	9.9	4.3	3.6	8
UC308D1W6	12	5.5	S6W10×1.25×9	11.9	4.9	4	10
UC309D1W6	12	5.5	S6W10×1.25×9	11.9	4.8	4	10
UC310D1W6	14	6.5	S6W12×1.5×11	13.9	5.8	4.8	12
UC311D1W6	14	6.5	S6W12×1.5×11	13.9	5.7	4.8	12
UC312D1W6	14	6.5	S6W12×1.5×11	13.9	5.6	4.8	12
UC313D1W6	14	6.5	S6W12×1.5×11	13.9	5.6	4.8	12
UC314D1W6	14	6.5	S6W12×1.5×11	13.9	5.5	4.8	12
UC315D1W6	16	7.5	S6W14×1.5×13	15.9	6.7	5.8	14
UC316D1W6	16	7.5	S6W14×1.5×13	15.9	6.6	5.8	14
UC317D1W6	18	8.5	S6W16×1.5×16	17.9	7.5	6.5	17
UC318D1W6	18	8.5	S6W16×1.5×16	17.9	7.4	6.5	17
UC319D1W6	18	8.5	S6W16×1.5×16	17.9	7.4	6.5	17
UC320D1W6	20	10.5	S6W18×1.5×18	19.9	9.5	8.5	19
UC321D1W6	20	10.5	S6W18×1.5×18	19.9	9.5	8.5	19
UC322D1W6	20	10.5	S6W18×1.5×18	19.9	9.4	8.5	19
UC324D1W6	20	10.5	S6W18×1.5×18	19.9	9.4	8.5	19
UC326D1W6	22	11	S6W20×1.5×25	21.9	10.4	9.5	26
UC328D1W6	22	11	S6W20×1.5×25	21.9	10.4	9.5	26

Nota: La tolerancia del ancho (b) del cuñero debe ser establecida, preferiblemente, en el rango de 0 a +0.2 mm.

### 10.2 Chumacera con sistema de anillo de fijación excéntrico

Como en el caso del sistema del tornillo de fijación bajo condiciones normales de operación, es común fijar el anillo interior al eje por medio de un ajuste holgado que facilite el montaje. La figura 10.5 muestra los valores de las tolerancias dimensionales apropiados para el eje.



### 10.3 Chumaceras con sistema de manguito de fijación

Como en el caso del sistema de manguito, la chumacera se fija al eje por medio de un manguito; las tolerancias dimensionales h9 para el eje, se aplican bajo todas las condiciones de operación.

Tenga en cuenta que esto no es utilizable en ajustes con huelgo  $\geq h9$ .

## 11. Manejo de la Chumacera

### 11.1 Montaje del alojamiento

#### 11.1.1 Tipo Soporte y Tipo brida

Aunque una de las ventajas de la chumacera NTN es que puede ser montada fácilmente y funcionar eficientemente sobre cualquier parte de una máquina, se debe prestar debida atención a los siguientes puntos para asegurar una duración normal, en servicio.

- 1) La superficie sobre la cual se monta el alojamiento debe ser suficientemente rígida.
- 2) La superficie sobre la cual se monta el alojamiento debe ser tan plana como sea posible (el alojamiento debe asentarse firmemente). La deformación del alojamiento causada por un ensamblaje incorrecto, a su vez causará deformación del rodamiento; produciendo así fallas prematuras.

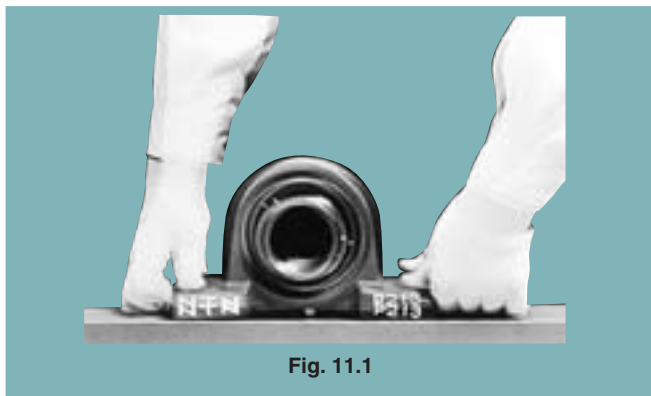


Fig. 11.1

- 3) Es aconsejable que el ángulo entre la superficie sobre la cual se monta el alojamiento y el eje, se mantenga a una tolerancia de  $\pm 2^\circ$ .

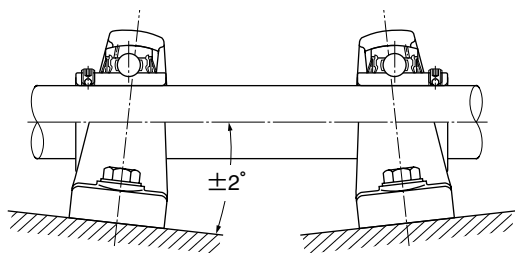


Fig. 11.2

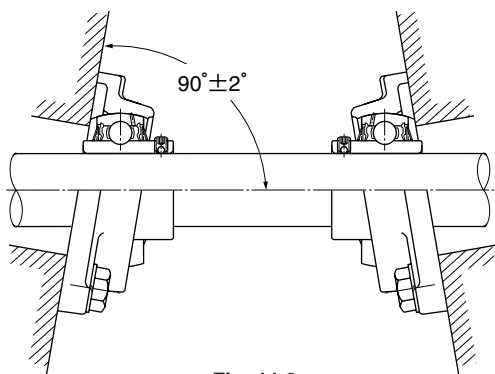


Fig. 11.3

- 4) Un excesivo apriete de los pernos de montaje puede ser causa de la deformación del alojamiento. Apriete los pernos con el par de apriete adecuado para evitar este problema. También, NTN recomienda la utilización de una arandela con el perno cuando se monta el alojamiento ya que el perno solo puede deteriorar el alojamiento.

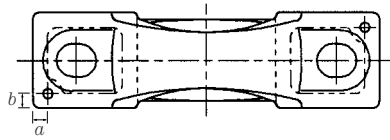
Tabla 11.1 Par de apriete recomendado para el perno de cabeza hexagonal Excepto alojamientos de Resina

Tamaño de los pernos	Par de apriete		Tamaño de los pernos	Par de apriete	
	N·m	lbf-pulg.		N·m	lbf-pulg.
M6	5.4	48	M24	392	3 472
M8	13.8	122	M27	588	5 208
M10	27.5	243	M30	784	6 944
M12	47.1	417	M33	1 078	9 548
M14	76.5	677	M36	1 372	12 151
M16	118	1 042	M39	1 764	15 623
M18	162	1 432	M42	2 156	19 095
M20	226	1 996	M45	2 744	24 303
M22	314	2 777			

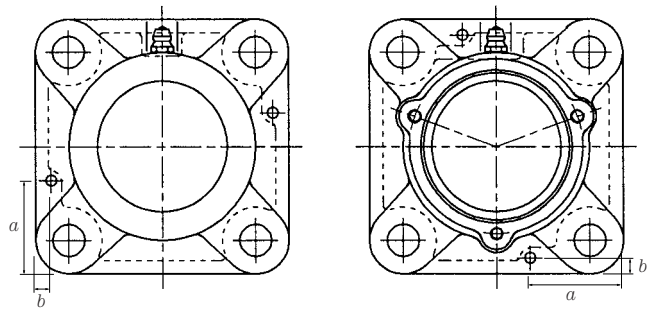
Alojamientos de Resina

N° de Alojamiento	Tamaño de los pernos	Tightening torques		N° de Alojamiento	Tamaño de los pernos	Tightening torques	
		N·m	lbf-pulg.			N·m	lbf-pulg.
PR204D1	M10	17.7	156	FLR204D1	M10	17.7	156
PR205D1	M10	24.5	217	FLR205D1	M10	24.5	217
PR206D1	M12	29.4	260	FLR206D1	M10	29.4	260
PR207D1	M12	35.3	312	FLR207D1	M12	35.3	312
PR208D1	M12	45.1	399	FLR208D1	M12	40.2	356

- 5) Los alojamientos tipo soporte (pie) y tipo brida están provistos con un asiento para un pasador de espiga para la ubicación precisa. Refiérase a la tabla 11.2, para el uso de pasadores de espiga.



P, C-P



F

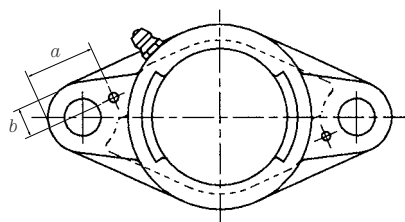
C-F

Tabla 11.2 Dimensiones recomendadas del pasador de espiga

Referencia del alojamiento	a		b		Diámetro recomendado del pasador		
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	
P203	—		5.5	0.216	3	0.118	
P204	C-P204	5.5	0.216	5.5	0.216	3	0.118
P205	C-P205	5.5	0.216	5.5	0.216	3	0.118
P206	C-P206	5.5	0.216	5.5	0.216	3	0.118
P207	C-P207	5.5	0.216	5.5	0.216	3	0.118
P208	C-P208	7	0.276	7	0.276	5	0.197
P209	C-P209	7	0.276	7	0.276	5	0.197
P210	C-P210	7.5	0.295	7.5	0.295	5	0.197
P211	C-P211	7.5	0.295	7.5	0.295	5	0.197
P212	C-P212	9	0.354	9	0.354	7	0.276
P213	C-P213	9	0.354	9	0.354	7	0.276
P214	C-P214	9	0.354	9	0.354	7	0.276
P215	C-P215	9	0.354	9	0.354	7	0.276
P216	C-P216	10	0.394	10	0.394	7	0.276
P217	C-P217	12	0.472	12	0.472	10	0.394
P218	C-P218	12	0.472	12	0.472	10	0.394
P305	C-P305	8	0.315	8	0.315	4	0.157
P306	C-P306	8	0.315	8	0.315	4	0.157
P307	C-P307	10	0.394	10	0.394	5	0.197
P308	C-P308	10	0.394	10	0.394	5	0.197
P309	C-P309	10	0.394	10	0.394	5	0.197
P310	C-P310	12	0.472	12	0.472	6	0.236
P311	C-P311	12	0.472	12	0.472	6	0.236
P312	C-P312	14	0.551	14	0.551	6	0.236
P313	C-P313	14	0.551	14	0.551	6	0.236
P314	C-P314	14	0.551	14	0.551	6	0.236
P315	C-P315	17	0.669	17	0.669	8	0.315
P316	C-P316	17	0.669	17	0.669	8	0.315
P317	C-P317	17	0.669	17	0.669	8	0.315
P318	C-P318	17	0.669	17	0.669	8	0.315
P319	C-P319	17	0.669	17	0.669	8	0.315
P320	C-P320	17	0.669	17	0.669	8	0.315
P321	C-P321	17	0.669	17	0.669	8	0.315
P322	C-P322	19	0.748	19	0.748	10	0.394
P324	C-P324	19	0.748	19	0.748	10	0.394
P326	C-P326	23	0.906	23	0.906	12	0.472
P328	C-P328	23	0.906	23	0.906	12	0.472

Referencia del alojamiento	a		b		Diámetro recomendado del pasador		
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	
F204	C-F204	33	1.229	6	0.236	4	0.157
F205	C-F205	35	1.378	6	0.236	4	0.157
F206	C-F206	35	1.378	6	0.236	4	0.157
F207	C-F207	38	1.496	7	0.276	5	0.197
F208	C-F208	40	1.575	8	0.315	5	0.197
F209	C-F209	43	1.693	8	0.315	5	0.197
F210	C-F210	49	1.929	8	0.315	5	0.197
F211	C-F211	49	1.929	8	0.315	5	0.197
F212	C-F212	49	1.929	8	0.315	5	0.197
F213	C-F213	52	2.047	9	0.354	6	0.236
F214	C-F214	52	2.047	9	0.354	6	0.236
F215	C-F215	52	2.047	9	0.354	6	0.236
F216	C-F216	55	2.165	12	0.472	6	0.236
F217	C-F217	55	2.165	12	0.472	6	0.236
F218	C-F218	61	2.402	14	0.551	6	0.236
F305	C-F305	35	1.378	6	0.236	4	0.157
F306	C-F306	40	1.575	6	0.236	4	0.157
F307	C-F307	47	1.805	8	0.315	5	0.197
F308	C-F308	48	1.890	8	0.315	5	0.197
F309	C-F309	48	1.890	8	0.315	5	0.197
F310	C-F310	48	1.890	8	0.315	5	0.197
F311	C-F311	51	2.008	10	0.394	5	0.197
F312	C-F312	51	2.008	10	0.394	5	0.197
F313	C-F313	57	2.244	10	0.394	6	0.236
F314	C-F314	61	2.402	10	0.394	6	0.236
F315	C-F315	65	2.559	8.5	0.335	6	0.236
F316	C-F316	65	2.559	8.5	0.335	6	0.236
F317	C-F317	70	2.756	9	0.354	6	0.236
F318	C-F318	80	3.150	10	0.394	8	0.315
F319	C-F319	80	3.150	10	0.394	8	0.315
F320	C-F320	80	3.150	10	0.394	8	0.315
F321	C-F321	80	3.150	10	0.394	8	0.315
F322	C-F322	90	3.543	10	0.394	8	0.315
F324	C-F324	90	3.543	13	0.512	10	0.394
F326	C-F326	100	3.937	13	0.512	10	0.394
F328	C-F328	108	4.252	13	0.512	10	0.394





FL

Referencia del alojamiento	a		b		Diámetro recomendado del pasador	
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
FL204	22	0.866	10	0.394	4	0.157
FL205	32	1.260	10	0.394	4	0.157
FL206	33	1.299	12	0.472	4	0.157
FL207	30	1.181	14	0.551	5	0.197
FL208	33	1.299	15	0.591	5	0.197
FL209	38	1.496	15	0.591	5	0.197
FL210	39	1.535	16	0.630	5	0.197
FL211	44	1.732	18	0.709	5	0.197
FL212	54	2.126	19	0.748	5	0.197
FL213	53	2.087	18	0.709	6	0.236
FL214	53	2.087	18	0.709	6	0.236
FL215	55	2.165	21	0.827	6	0.236
FL216	55	2.165	21	0.827	6	0.236
FL217	55	2.165	21	0.827	6	0.236
FL218	55	2.165	22	0.866	6	0.236
FL305	35	1.378	9	0.354	4	0.157
FL306	44	1.732	11	0.433	4	0.157
FL307	43	1.693	13	0.512	5	0.197
FL308	45	1.772	15	0.591	5	0.197
FL309	51	2.008	18	0.709	5	0.197
FL310	55	2.165	15	0.591	5	0.197
FL311	55	2.165	15	0.591	5	0.197
FL312	60	2.363	18	0.709	5	0.197
FL313	59	2.323	24	0.945	6	0.236
FL314	63	2.480	24	0.945	6	0.236
FL315	66	2.598	23	0.906	6	0.236
FL316	72	2.835	27	1.063	6	0.236
FL317	74	2.913	29	1.142	6	0.236
FL318	74	2.913	29	1.142	8	0.315
FL319	80	3.150	30	1.181	8	0.315
FL320	84	3.307	30	1.181	8	0.315
FL321	84	3.307	30	1.181	8	0.315
FL322	84	3.307	36	1.417	8	0.315
FL324	93	3.661	38	1.496	10	0.394
FL326	94	3.701	39	1.535	10	0.394
FL328	102	4.016	40	1.575	10	0.394

### 11.1.2 Tipo cartucho

Bajo condiciones generales de operación, el diámetro interno del alojamiento dentro del cual se inserta la chumacera tipo cartucho, debe ser H7; esto debe realizarse de tal forma que la chumacera pueda moverse libremente en la dirección axial.

## 11.2 Montaje de la chumacera en el eje

### 11.2.1 Montaje de la chumacera con el sistema de tornillo de fijación (prisionero)

Para montar la chumacera con el sistema de tornillo de fijación, en el eje, basta con apretar uniformemente los dos tornillos.

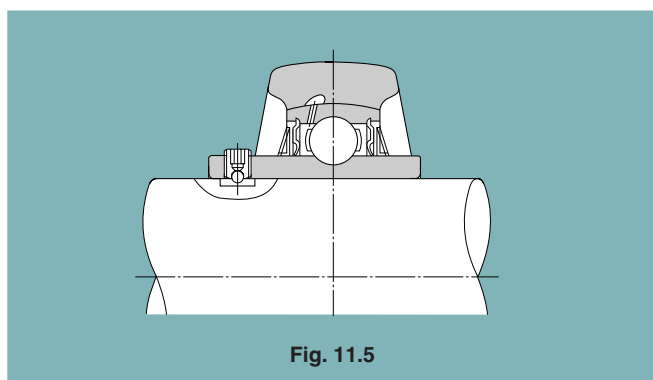
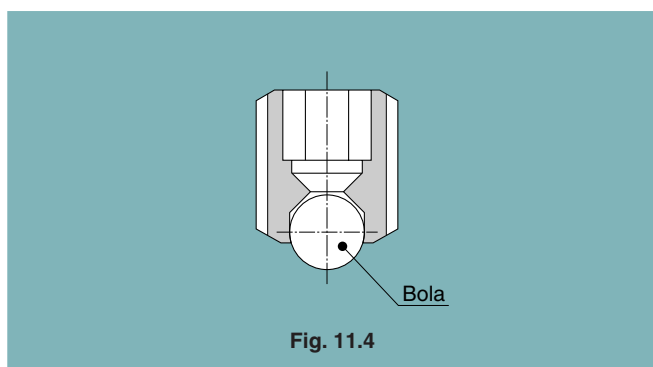
La construcción del "tornillo de fijación con bola en el extremo" de NTN se ilustra en la Fig. 11.4 con el diseño de pasador que evita que este se afloje aún cuando esté sometido a cargas de impacto o a vibraciones.

Si el ajuste holgado entre el anillo interior y el eje es muy pequeño, es aconsejable, antes de apretar el tornillo, limar aquella parte del eje en la cual el extremo (bola) del tornillo de fijación se asienta, aproximadamente 0.2 a 0.5 mm, (0.008 a 0.02 pulgadas), para aplanarlo como se ilustra en la Fig. 11.5.

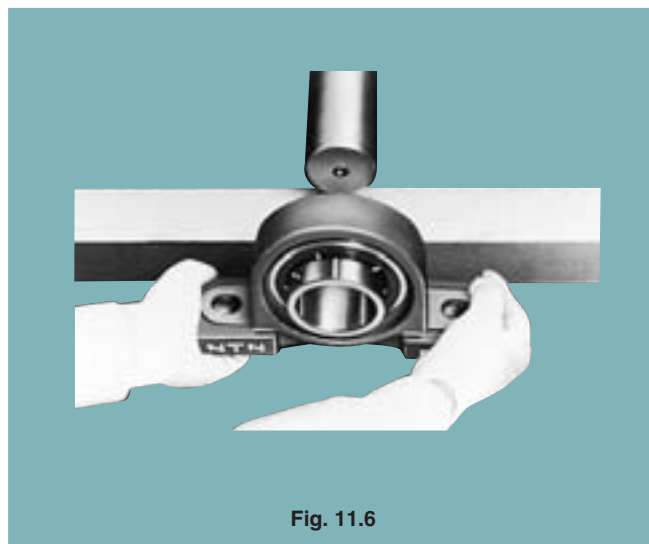
Esto facilitará el desmontaje del rodamiento, de ser necesario.

El método para montar la chumacera en el eje es el siguiente:

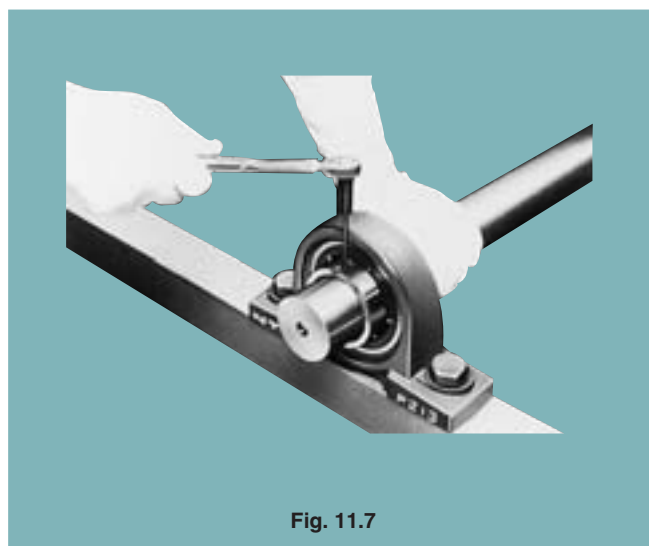
- 1) Asegúrese de que el extremo del tornillo de fijación no sobresalga dentro del agujero del rodamiento.



- 2) Manteniendo la chumacera en ángulo recto al eje, inserte el eje dentro del agujero del rodamiento sin girar el rodamiento. Tenga cuidado de no acuñar el deflector ni someter la chumacera a algún choque (Fig. 11.6).



- 3) Inserte en forma segura, la llave hexagonal dentro del agujero hexagonal del tornillo de fijación y apriete uniformemente los dos tornillos. Use el par torcional de apriete dado en la tabla 11.3.



- 4) Asegure el alojamiento en posición sobre la máquina. Algunas veces el orden de los pasos 3) y 4) se invierte.

Tabla 11.3 Torques recomendados para apretar los tornillos de fijación

A) Serie métrica, aplicado a agujeros son dimensiones métricas.

Referencia de los rodamientos de las chumaceras utilizables			Referencia del tornillo de fijación	Torque de apriete N·m (máx.)
UC201 a UC205	—	—	M 5×0.8 × 7	3.9
UC206	—	UC305 a UC306	M 6×0.75× 8	4.9
UC207	UCX05	—	M 6×0.75× 8	5.8
UC208 a UC210	—	—	M 8×1 ×10	7.8
UC211	UCX06 a UCX08	UC307	M 8×1 ×10	9.8
UC212	UCX09	—	M10×1.25×12	16.6
UC213 a UC215	—	UC308 a UC309	M10×1.25×12	19.6
UC216	UCX10	—	M10×1.25×12	22.5
—	UCX11 a UCX12	—	M10×1.25×12	24.5
UC217 a UC218	UCX13 a UCX15	UC310 a UC314	M12×1.5 ×13	29.4
—	UCX16 a UCX17	—	M12×1.5 ×13	34.3
—	UCX18	UC315 a UC316	M14×1.5 ×15	34.3
—	UCX20	UC317 a UC319	M16×1.5 ×18	53.9
—	—	UC320 a UC324	M18×1.5 ×20	58.8
—	—	UC326 a UC328	M20×1.5 ×25	78.4

Referencia de los rodamientos de las chumaceras utilizables	Referencia del tornillo de fijación	Torque de apriete N·m (máx.)
AS201 a 205	M5×0.8 × 7	3.4
AS206	M6×0.75× 8	4.4
AS207	M6×0.75× 8	4.9
AS208 a 210	M8×1 ×10	6.8

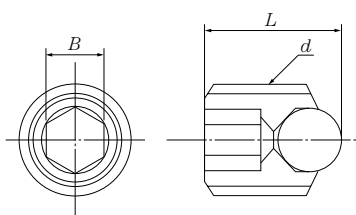
B) Serie en pulgada, aplicado a agujeros con dimensiones en pulgadas.

Referencia de los rodamientos de las chumaceras utilizables con el par de apriete aplicable			Referencia del tornillo de fijación	Torque de apriete lbf-pulg. (máx.)
UC201 a UC205	—	—	No.10-32UNF	34
UC206	—	UC305 a UC306	1/4-28UNF	43
UC207	UCX05	—	1/4-28UNF	52
UC208 a UC210	—	—	5/16-24UNF	69
UC211	UCX06 a UCX08	UC307	5/16-24UNF	86
UC212	UCX09	—	3/8-24UNF	147
UC213 a UC215	—	UC308 a UC309	3/8-24UNF	173
UC216	UCX10	—	3/8-24UNF	199
—	UCX11 a UCX12	—	3/8-24UNF	216
UC217 a UC218	UCX13 a UCX15	UC310 a UC314	1/2-20UNF	260
—	UCX16 a UCX17	—	1/2-20UNF	303
—	UCX18	UC315 a UC316	9/16-18UNF	303
—	UCX20	UC317 a UC319	5/8-18UNF	477
—	—	UC320	5/8-18UNF	520

Referencia de los rodamientos de las chumaceras utilizables con el par de apriete aplicable	Referencia del tornillo de fijación	Torque de apriete lbf-pulg. (máx.)
AS201 a 205	No.10-32UNF	30
AS206	1/4-28UNF	39
AS207	1/4-28UNF	43
AS208 a 210	5/16-24UNF	60

1) Prisionero punta de bola, estándar (Rosca métrica)

Unidad: mm



Referencia	d	L	B
MSS 5	M5×0.8	7	2.5
MSS 6	M6×0.75	8	3
MSS 8	M8×1.0	10	4
MSS10	M10×1.25	12	5
MSS12	M12×1.5	13	6
MSS14	M14×1.5	15	6
MSS16	M16×1.5	18	8
MSS18	M18×1.5	20	8
MSS20	M20×1.5	25	10

2) Prisionero punta de bola, estándar (Rosca en pulgadas)

Unidad: mm

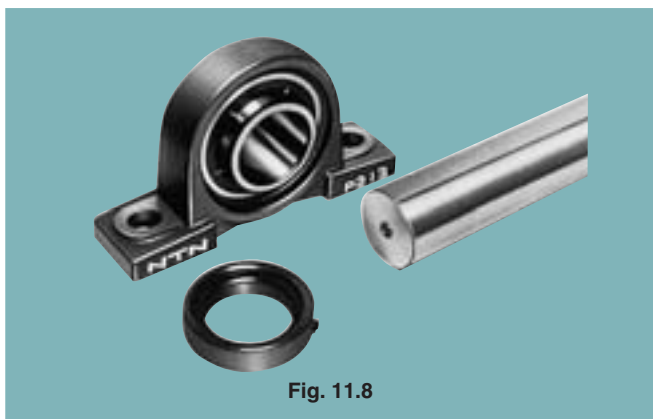
Referencia	d	L	B
S8W 4.826×32×7	No.10-32UNF	7	2.381
S8W 1/4×28×8	1/4-28UNF	8	3.175
S8W 5/16×24×10	5/16-24UNF	10	3.969
S8W 3/8×24×12	3/8-24UNF	12	4.762
S8W 1/2×20×13	1/2-20UNF	13	6.350
S8W 9/16×18×15	9/16-18UNF	15	6.350
S8W 5/8×18×18	5/8-18UNF	18	7.938
S8W 3/4×16×25	3/4-16UNF	25	9.525

### 11.2.2 Montaje de chumaceras con el sistema de anillo excéntrico de fijación

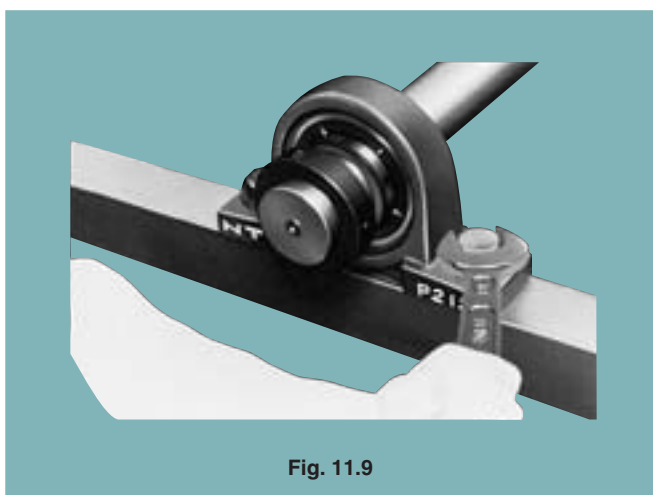
Para esta chumacera, a diferencia del sistema de tornillo de fijación, el eje y el anillo interior se aseguran, fijando el anillo excéntrico en la dirección de rotación del eje. Ellos se fijan en forma segura, y muy pocas veces se dan deformaciones en el anillo interior. Sin embargo, este sistema no se recomienda en aplicaciones donde la dirección de rotación es invertida en algunas ocasiones.

El procedimiento para el montaje de esta chumacera es el siguiente:

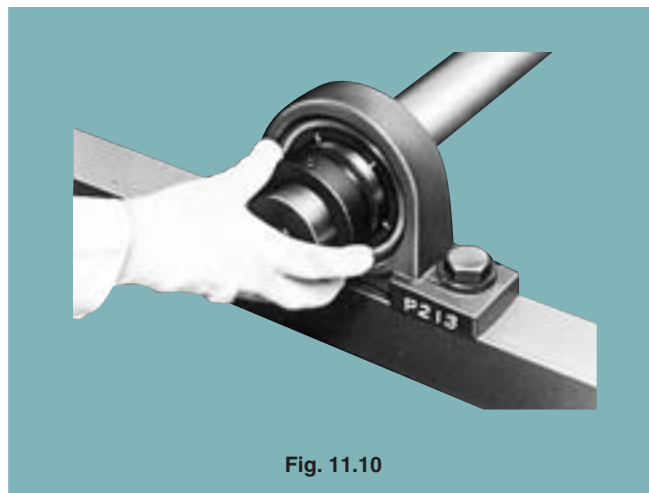
- 1) Asegúrese de que el marco en el cual será montado el alojamiento es el apropiado para las condiciones de operación con respecto a la rigidez, planicidad, etc°
- 2) Asegúrese de que el extremo del eje está libre de virutas y escorias, que la cabeza del tornillo de fijación en el anillo excéntrico no rebase la superficie interior del anillo (Fig. 11.8).



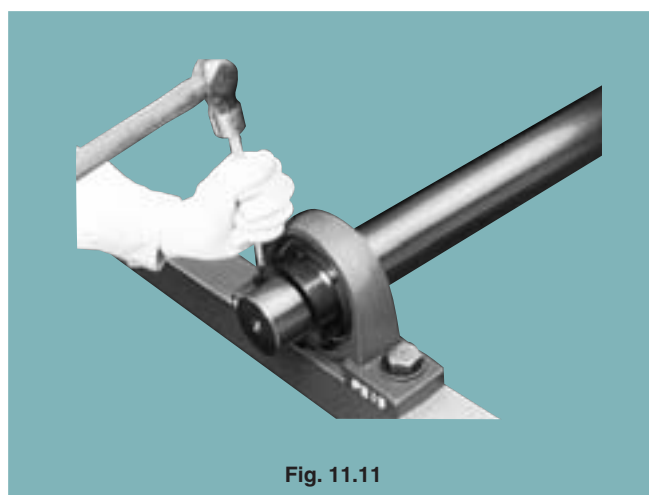
- 3) Monte, en forma segura, el alojamiento de la chumacera sobre el marco.
- 4) Determine en forma precisa, la posición relativa de la chumacera y el eje, de tal forma que la chumacera no sea sometida a ningún empuje y; entonces, inserte el anillo excéntrico (Fig. 11.9).



- 5) Ajuste la cresta circular excéntrica, suministrada sobre el anillo interior, dentro de la ranura circular excéntrica del anillo excéntrico y entonces, apriete provisionalmente, girando el anillo con las manos en la dirección de rotación eje (Fig. 11.10).



- 6) Inserte una barra dentro del agujero provisto sobre la periferia del anillo excéntrico, y golpee la barra levemente de tal forma que el anillo gire en la dirección de rotación del eje (vea Fig. 11.11).



- 7) Apriete el tornillo de fijación del anillo excéntrico sobre el eje. En la tabla 11.4 se dan los valores recomendados para el par torsional de apriete.

**Tabla 11.4 Torques recomendados para apretar los tornillo de fijación del anillo excéntrico**

A) Serie métrica, aplicado a agujeros con dimensiones métricas.

Referencia de los rodamientos de las chumaceras utilizables			Referencia del tornillo de fijación	Torque de apriete N·m (máx.)
—	UEL204 a UEL205	AEL201 a AEL205	M 6×0.75× 8	7.8
UEL303 a UEL307	UEL206	AEL206	M 8×1 ×10	9.8
—	UEL207	AEL207	M10×1.25×12	11.7
—	UEL208 a UEL210	AEL208 a AEL210	M10×1.25×12	15.6
—	UEL211	AEL211	M10×1.25×12	19.6
UEL308 a UEL312	UEL212 a UEL215	AEL212	M10×1.25×12	29.4
UEL313 a UEL314	—	—	M12×1.5 ×13	34.3
UEL315 a UEL317	—	—	M16×1.5 ×18	53.9
UEL318 a UEL320	—	—	M20×1.5 ×25	78.4

B) Serie en pulgada, aplicado a agujeros con dimensiones en pulgadas.

Referencia de los rodamientos de las chumaceras utilizables con el par de apriete aplicable			Referencia del tornillo de fijación screws	Torque de apriete lbf-pulg. (máx.)
—	UEL204 a UEL205	AEL201 a AEL205	1/4-28UNF	69
UEL303 a UEL307	UEL206	AEL206	5/16-24UNF	86
—	UEL207	AEL207	3/8-24UNF	104
—	UEL208 a UEL210	AEL208 a AEL210	3/8-24UNF	138
—	UEL211	AEL211	3/8-24UNF	173
UEL308 a UEL312	UEL212 a UEL215	AEL212	3/8-24UNF	260
UEL313 a UEL314	—	—	1/2-20UNF	350
UEL315 a UEL317	—	—	5/8-18UNF	520
UEL318 a UEL328	—	—	3/4-16UNF	700

### 11.2.3 Montaje de chumaceras con manguitos de fijación

Cuando se utilizan chumaceras con manguitos, no hay peligro de perder el ajuste entre el eje y el anillo interior, aunque se le someta a cargas de choque o a vibraciones. Más aún, se puede utilizar ejes rectos de h9 bajo cualquier condición de operación, excepto donde hay gran carga axial.

EL montaje de chumaceras con manguitos en el eje es el siguiente:

1) Ajuste la posición del manguito de forma tal, que la parte cónica quede aproximadamente en el centro del rodamiento. Para facilitar el montaje del manguito sobre el eje, la abertura en el manguito puede ensancharse usando un destornillador o un implemento similar. Para un fácil manejo, se posiciona el manguito de tal forma que la tuerca se ubique en el lado opuesto de la polea, etc., (Fig. 11.12).

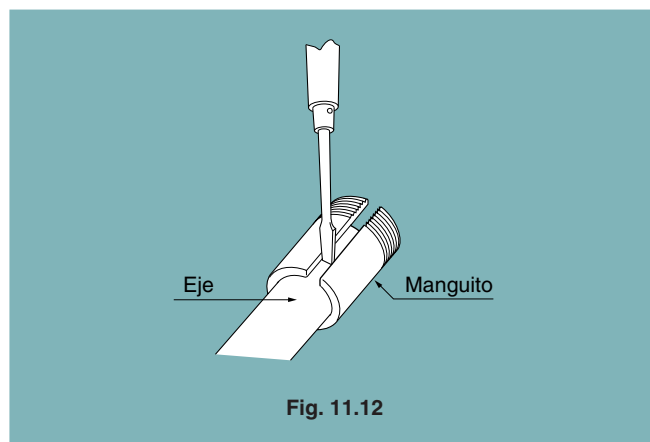


Fig. 11.12

2) Coloque la chumacera con el agujero cónico orientado apropiadamente sobre el manguito y sitúe un manguito cilíndrico contra la cara lateral de la tuerca del anillo interior. Golpee el manguito de fijación suavemente sobre toda su periferia, como se muestra en la figura 11.13, hasta que se haga un contacto positivo entre el rodamiento y el manguito.

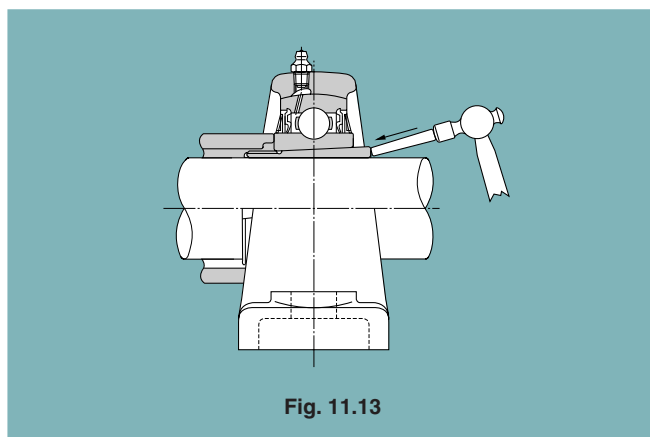


Fig. 11.13

3) Inserte la arandela y apriete totalmente la tuerca con la mano.

4) Utilice una llave de gancho (o destornillador cuando no disponga de llave gancho) en una de las ranuras de la tuerca y déle golpes suaves con un martillo. Pare de darle golpecitos después que la tuerca haya girado de 60° a 90°.

Evite golpear el deflector.

También se debe tener cuidado de no apretar en exceso la tuerca; esto deformaría el anillo interior, causando generación de calor y atascamiento.

- 5) Doble la lengüeta sobre el aro de la arandela, la cual está en línea con la ranura de la tuerca. Esto evitará que la tuerca gire. La tuerca no debe ser girada hacia atrás para alinear la ranura con la lengüeta de la arandela.
- 6) Monte el alojamiento firmemente en posición sobre la máquina.

#### 11.2.4 Montaje de las chumaceras con guardapolvos

Para la selección del eje, montaje del rodamiento en el eje, y montaje del alojamiento, se sigue el mismo procedimiento que con las chumaceras estándares. Más aún, el ajuste de la tapa no presenta especial dificultad; no se requiere el uso de herramientas especiales o plantillas guías.

El procedimiento para el montaje de las chumaceras con guardapolvos, es el siguiente:

- 1) Remueva el guardapolvo de la chumacera. Usualmente, la tapa de acero puede removerse manualmente, con facilidad; pero, de haber alguna dificultad debido a un ajuste sobreapretado, inserte un destornillador o herramienta similar con un movimiento torsional, como se muestra en la Fig. 11.14.



Fig. 11.14

- 2) Para aumentar la protección contra el agua y polvo, llene completamente con grasa, el espacio entre los dos labios del sello de caucho incorporado en la tapa, y aplique grasa dentro de la tapa, llenando alrededor de dos-tercios del espacio. Grasa común es utilizada generalmente para este propósito (Fig. 11.15).
- 3) Primero, pase uno de los dos guardapolvos empaçados con grasa a lo largo del eje y entonces, deslice la chumacera en el eje, y fije primero y rápidamente el anillo interior en el eje, antes de apretar los pernos que sostienen el alojamiento. Sin embargo, algunas veces estos pasos se invierten por conveniencia del ensamblado. Se recomienda redondear los bordes del extremo del eje de antemano, para evitar dañar los labios del sello de caucho.
- 4) Seguidamente, tome el guardapolvo que ha sido pasado a lo largo del eje y presionelo dentro del alojamiento como sigue: evite golpear directamente la superficie de la tapa de acero con el martillo de acero, anteponga una resina



Fig. 11.15

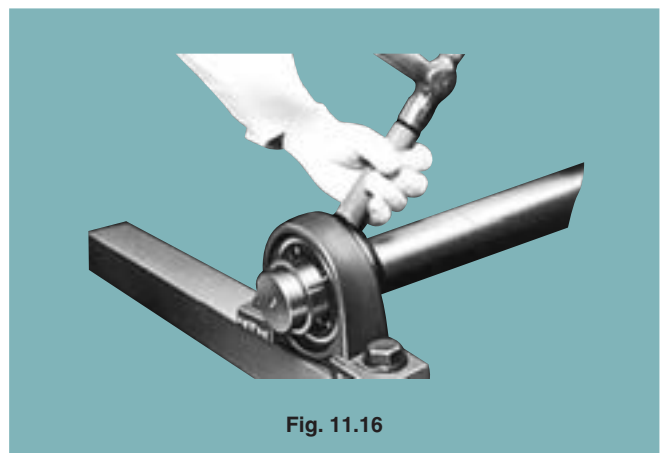


Fig. 11.16

sintética o bloque de madera entre ello. No golpee solamente en un lugar, sino todo alrededor de la tapa hasta que quede firmemente asentada en el alojamiento (Fig. 11.16).

La tapa de acero fundido se fija con tres pernos.

- 5) Empaque el segundo guardapolvo con grasa, como en el paso (2) y pásela a lo largo del eje. En el caso de un guardapolvo con extremo cerrado, el interior del alojamiento debe llenarse con grasa (Fig. 11.15).
- 6) Instale la cubierta (guardapolvo) dentro del espacio del alojamiento, usando el mismo procedimiento detallado en el Paso 4) (Fig. 11.17).

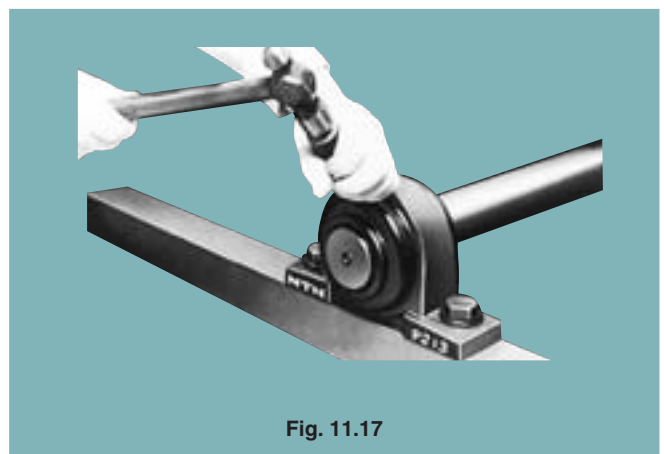
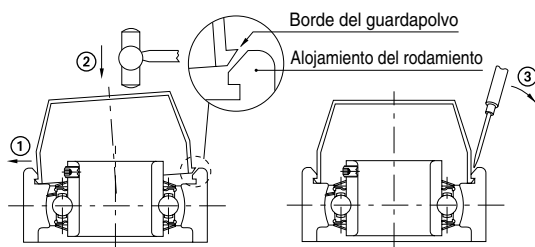


Fig. 11.17

**11.2.5 Montaje de las chumaceras con cubiertas de resina**

- ① Introduzca el extremo del guardapolvo en la ranura del alojamiento.
- ② Introduzca el otro lado del guardapolvo en la ranura opuesta del alojamiento mediante la mano o utilizando un martillo de plástico o caucho.
- ③ Para retirar el guardapolvo, haga palanca en el extremo de la ranura del alojamiento con un destornillador o herramienta similar.

※ Nota: No se le recomienda realizar el montaje y desmontaje del guardapolvo frecuentemente debido a que esto puede deteriorar el borde del alojamiento.



**11.3 Pruebas de operación**

Después de montar la chumacera, asegúrese que el montaje se ha realizado correctamente.

Primero, gire el eje o el rotor con la mano para asegurarse de que éste gire suavemente. Si no hay irregularidad, arranque la máquina. Opere la máquina a baja velocidad y sin carga y, gradualmente, llévela a la velocidad de operación total, a la vez que observa que no hayan anomalías.

Algunas indicaciones de anomalía ó ensamble defectuoso son las siguientes:

Cuando el eje es girado manualmente se siente una resistencia o arrastre, o el eje aparenta ser más pesado o liviano al girar. O, si la máquina esta operando bajo potencia, es evidente cualquier ruido anormal, vibración o sobrecalentamiento.

**11.4 Inspección durante la operación**

Aunque la chumacera NTN libre de lubricación, no requiere reabastecimiento de grasa mientras esta en uso, inspecciones periódicas son necesarias para garantizar una operación segura de las partes más importantes de la chumacera. Aunque el intervalo entre inspecciones varía de caso a caso, dependiendo del grado de importancia y la rata de operación, éste intervalo es usualmente, entre dos semanas a un mes.

Debido a que solamente podemos examinar el interior del rodamiento removiendo el deflector, el sello, etc., la condición del rodamiento se debe evaluar a través de la detección de vibración, ruido, sobrecalentamiento del alojamiento, etc., mientras la máquina está en operación.

**11.5 Desmontaje de la chumacera**

Si existen irregularidades y se necesita desmontar la chumacera del eje para reemplazarla, el procedimiento usado para montar el rodamiento se sigue en orden contrario. En este caso, se debe cuidar en forma especial los siguientes puntos:

- 1) Chumaceras con tornillo de fijación (prisionero):  
Si el tornillo de fijación está sobresaliendo dentro del agujero del rodamiento cuando la chumacera es removida del eje, este dañará al eje. Por lo tanto, el tornillo debe girarse atrás, totalmente.
- 2) Chumaceras con manguito de fijación:

Para remover la chumacera con manguito desde el eje eleve la lengüeta de la arandela, gire la tuerca dos o tres giros hacia atrás, y aplique un bloque de metal a la tuerca y golpeela suavemente con un martillo. Haga esto alrededor de la tuerca hasta que el manguito pueda ser movido (Fig.11.18).

Si la tuerca se afloja demasiado y los tornillos están sólo levemente enganchados, el golpearlo para removerlo, eventualmente arruinaría los tornillos.

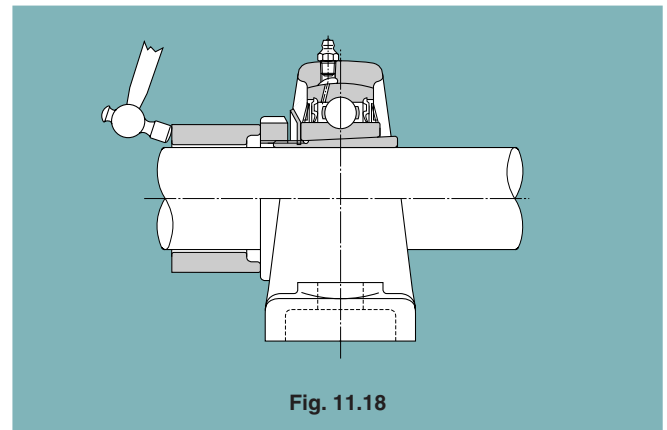


Fig. 11.18

**11.6 Reemplazo del rodamiento**

Si se necesitara el reemplazo del rodamiento en la chumacera NTN, esto puede llevarse a cabo simplemente como si fuera un cojinete (tipo plummer). No hay necesidad de reemplazar el alojamiento. Es reusable.


























El rodamiento se cambia usando el procedimiento siguiente: primero, el tornillo de fijación debe ser apretado, tanto como sea posible. De otra manera, este podría trabarse en el alojamiento cuando se inclina el rodamiento.

Seguidamente, inserte el mango de un martillo ó herramienta similar dentro del agujero del rodamiento y dé vuelta. Incline el rodamiento a un ángulo de 90°, y tire de el, en la dirección de la ranura sobre el alojamiento, para removerlo. Para instalar un nuevo rodamiento en el alojamiento, siga el mismo procedimiento a la inversa.

# Tabla de Dimensiones

## Tipo con tornillo de fijación (1)




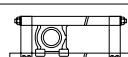
Página

<b>Chumaceras tipo puente</b>	Chumaceras tipo puente, alojamientos de acero fundido		UCP2 UCP3 UCPX	56 62 68
	Chumaceras tipo puente con altura central baja, alojamientos de acero fundido		UCPL2 ASPL2	72 104
	Chumaceras tipo puente (Serie de acero)		UCPG2 UCPG3	76 78
	Chumaceras tipo puente (Serie de inoxidable)		F-UCPM2	80
	Chumaceras tipo puente (Serie alojamiento de plástico)		F-UCPR2	82
	Chumaceras tipo puente para ejes gruesos, alojamientos de acero fundido		UCIP2 UCIP3	84 86
	Chumaceras tipo puente para ejes gruesos (Serie de acero)		UCIPG2, 3	90
	Chumaceras tipo puente, alojamientos de acero fundido con altura del centro alta		UCHP2	92
	Chumaceras tipo puente para ejes delgados, alojamientos de acero fundido		UCUP2	96
	Chumaceras tipo puente para ejes delgados, alojamientos de acero fundido		ASPB2	100
	Chumaceras tipo puente, alojamientos de acero fundido dúctil (Serie Dúctil)		UCPE2	102
	Chumaceras tipo puente, alojamientos de acero laminado		ASPP2 ASRPP2	108 110
	<b>Chumaceras tipo brida</b>	Chumaceras tipo brida cuadrada, alojamientos de acero fundido		UCF2 UCF3 UCFX
Chumaceras tipo brida cuadrada (Serie de acero)			UCFG2 UCFG3	130 132
Chumacera tipo brida cuadrada con borde para montaje, alojamiento de acero fundido			UCFS3	134
chumaceras tipo brida cuadrada con borde para montaje (serie de acero laminado)			UCFSG3	140
chumaceras tipo brida redonda con borde para montaje, alojamiento de acero fundido			UCFC2 UCFCX	142 148
chumaceras tipo brida redonda con borde para montaje (serie de acero laminado)			UCFCG2	154
Chumaceras tipo brida ovalada, alojamientos de acero fundido			UCFL2 UCFL3 UCFLX	156 162 168
Chumaceras tipo brida ovalada (Serie acero laminado)			UCFLG2 UCFLG3	170 172
Chumaceras tipo brida ovalada (Serie de inoxidable)			F-UCFM2	174
Chumaceras tipo brida ovalada (Serie de alojamiento de plástico)			F-UCFLR2	176
Chumaceras tipo brida ovalada modificada, alojamientos de acero fundido			UCFA2	178
Chumaceras tipo brida ovalada modificada, alojamientos de acero fundido			UCFH2	182
Chumaceras tipo brida ovalada liviana, alojamientos de acero fundido			ASFB2 ASFD2	186 188













**Tipo con tornillo de fijación (2)**

Página

<b>Chumaceras tipo brida</b>	Chumaceras tipo brida ovalada (serie dúctil)		UCFE2	190
	Chumaceras tipo brida redonda, alojamientos de acero laminado		ASPF2 ASRPF2	192 194
	Chumaceras tipo brida ovalada, alojamientos de acero laminado		ASPFL2	196
<b>Chumaceras tipo colgante</b>	Chumaceras tipo colgante, alojamientos de acero fundido		UCHB2	198
<b>Chumaceras tipo tensora</b>	Chumaceras tipo tensora, alojamientos de acero fundido		UCT2 UCT3 UCTX	202 208 214
	Chumaceras tipo tensora ajustables (Serie de acero)		UCTG2 UCTG3	218 220
<b>Soporte cartucho cilíndrico</b>	Soportes tipo cartucho cilíndrico, alojamientos de acero fundido		UCC2 UCC3 UCCX	222 224 227
<b>Extensor</b>	Soportes mini extensor		ASPT2	229
	Soportes con extensor tensor		UCT2	394
	Unidad tensora tipo L		UCL2	396
	Unidad tensora tipo M		UCM2 UCM3	397 398






**Tipo con anillo de fijación excéntrico (1)**

Página

<b>Chumaceras tipo puente</b>	Chumaceras tipo puente, alojamientos de acero fundido		UELP2 UELP3	230 234
	Chumaceras tipo puente con altura del centro baja, alojamientos de acero fundido		UELPL2 AELPL2 JELPL2	240 248 252
	Chumaceras tipo puente, alojamientos de acero fundido con altura del centro alta		UELHP2	244
	Chumaceras tipo puente para ejes delgados, alojamientos de acero fundido		UELUP2	246
	Chumaceras tipo puente serie liviana, alojamientos de acero fundido		AELPB2	256
	Chumaceras tipo puente, alojamientos de acero laminado		AELPP2 AELRPP2	258 260
<b>Chumaceras tipo brida</b>	Chumaceras tipo brida cuadrada, alojamientos de acero fundido		UELFU2 UELF2 UELF3	262 266 270
	Chumaceras tipo brida cuadrada con borde para montaje, alojamientos de acero fundido		UELFS3	276
	Chumaceras tipo brida redonda con borde para montaje, alojamientos de acero fundido		UELFC2	282
	Chumaceras tipo brida ovalada, alojamientos de acero fundido		UELFLU2 UELFL2 UELFL3	286 290 294
	Chumaceras tipo brida ovalada, serie liviana, alojamientos de acero fundido		AELFB2 AELFD2 JELFD2	300 302 303








### Tipo con anillo de fijación excéntrico (2)

Página

<b>Chumaceras tipo brida</b>	Chumaceras tipo brida redonda, alojamientos de acero laminado		AELPF2 JELPF2 AELRPF2	304 306 308
	Chumaceras tipo brida ovalada, alojamientos de acero laminado		AELPFL2 JELPFL2	310 312
<b>Chumaceras tipo tensor</b>	Chumaceras tipo tensor, alojamiento de acero fundido		UULT2 UULT3	314 318
<b>Chumaceras tipo cartucho cilíndrico</b>	Chumaceras tipo cartucho cilíndrico, alojamientos de acero fundido		UEL2 UEL3	324 326
<b>Extensor</b>	Soportes mini extensor		AELPT2 JELPT2	330 331


















### Tipo manguito de fijación

Página

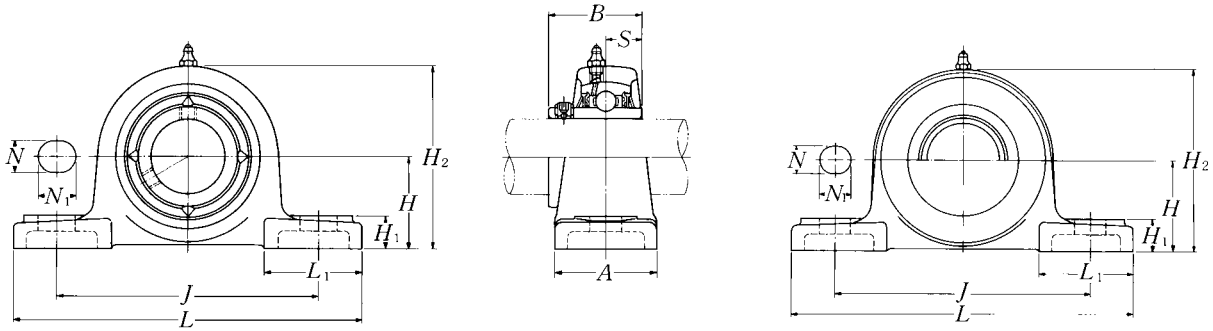
<b>Chumaceras tipo puente</b>	Chumaceras tipo puente , alojamientos de acero fundido		UKP2 UKP3 UKPX	332 336 340
<b>Chumaceras tipo brida</b>	Chumaceras tipo brida cuadrada, alojamientos de acero fundido		UKF2 UKF3 UKFX	344 348 352
	Chumaceras tipo brida cuadrada con borde para montaje, alojamientos de acero fundido		UKFS3	356
	Chumaceras tipo brida redonda con borde para montaje, alojamientos de acero fundido		UKFC2 UKFCX	360 364
	Chumaceras tipo brida ovalada, alojamientos de acero fundido		UKFL2 UKFL3 UKFLX	368 372 376
<b>Chumaceras tipo tensor</b>	Chumaceras tipo tensor, alojamientos de acero fundido		UKT2 UKT3 UKTX	378 382 386
<b>Chumaceras tipo cartucho cilíndrico</b>	Chumaceras tipo cartucho cilíndrico, alojamientos de acero fundido		UKC2 UKC3 UKCX	390 391 393

**Rodamiento de bolas**

Página

<b>Tipo con tornillo de fijación</b>		UC2 UC3 UCX F-UC2	400 406 412 416
		AS2	418
		AR2	422
		UCS2 UCS3	460 464
		ASS2	468
<b>Tipo con anillo de fijación excéntrico</b>		UEL2 UEL3	426 430
		AEL2	436
		JEL2	440
		REL2	444
		UELS2 UELS3	472 476
		AELS2	480
		JELS2	484
<b>Tipo manguito de fijación</b>		UK2 UK3 UKX	448 452 456
<b>Tipo ajuste apretado</b>		CS2 CS3	488 489
<b>Rodamientos para rastras</b>		AS (Orificio cuadrado)	490
		AC (Orificio redondo)	498
		AH (Orificio hexagonal)	504

### Chumacera tipo puente, alojamiento de acero fundido Con tornillo de fijación (Prisionero)



#### Tipo con guardapolvo de acero prensado

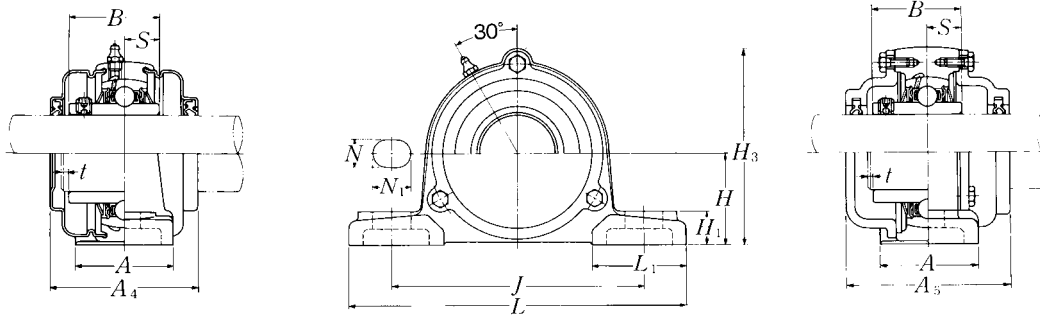
Extremo abierto: **S-UCP...D1**

Extremo cerrado: **SM-UCP...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
12 1/2	UCP201D1	30.2	127	95	38	13	16	14	62	42	31	12.7	M10	UC201D1
	UCP201-008D1	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/2	5/8	9/16	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	1.2205	0.500	3/8	UC201-008D1
15 9/16 5/8	UCP202D1	30.2	127	95	38	13	16	14	62	42	31	12.7	M10	UC202D1
	UCP202-009D1	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/2	5/8	9/16	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	1.2205	0.500	3/8	UC202-009D1
	UCP202-010D1	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/2	5/8	9/16	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	1.2205	0.500	3/8	UC202-010D1
17 11/16	UCP203D1	30.2	127	95	38	13	16	14	62	42	31	12.7	M10	UC203D1
	UCP203-011D1	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/2	5/8	9/16	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	1.2205	0.500	3/8	UC203-011D1
20 3/4	UCP204D1	33.3	127	95	38	13	16	14	65	42	31	12.7	M10	UC204D1
	UCP204-012D1	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	5	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/2	5/8	9/16	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	1.2205	0.500	3/8	UC204-012D1
25 13/16 7/8 15/16 1	UCP205D1	36.5	140	105	38	13	16	15	71	42	34.1	14.3	M10	UC205D1
	UCP205-013D1	1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/2	5/8	19/32	2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	1.3425	0.563	3/8	UC205-013D1
	UCP205-014D1	1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/2	5/8	19/32	2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	1.3425	0.563	3/8	UC205-014D1
	UCP205-015D1	1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/2	5/8	19/32	2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	1.3425	0.563	3/8	UC205-015D1
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCP206D1	42.9	165	121	48	17	20	17	83	54	38.1	15.9	M14	UC206D1
	UCP206-101D1	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1.5000	0.626	1/2	UC206-101D1
	UCP206-102D1	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1.5000	0.626	1/2	UC206-102D1
	UCP206-103D1	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1.5000	0.626	1/2	UC206-103D1
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCP207D1	47.6	167	127	48	17	20	18	93	54	42.9	17.5	M14	UC207D1
	UCP207-104D1	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	5	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1.6890	0.689	1/2	UC207-104D1
	UCP207-105D1	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	5	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1.6890	0.689	1/2	UC207-105D1
	UCP207-106D1	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	5	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1.6890	0.689	1/2	UC207-106D1
40 1 1/2 1 9/16	UCP208D1	49.2	184	137	54	17	20	18	98	52	49.2	19	M14	UC208D1
	UCP208-108D1	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1.9370	0.748	1/2	UC208-108D1
	UCP208-109D1	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1.9370	0.748	1/2	UC208-109D1
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCP209D1	54	190	146	54	17	20	20	106	60	49.2	19	M14	UC209D1
	UCP209-110D1	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1.9370	0.748	1/2	UC209-110D1
	UCP209-111D1	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1.9370	0.748	1/2	UC209-111D1
	UCP209-112D1	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1.9370	0.748	1/2	UC209-112D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.



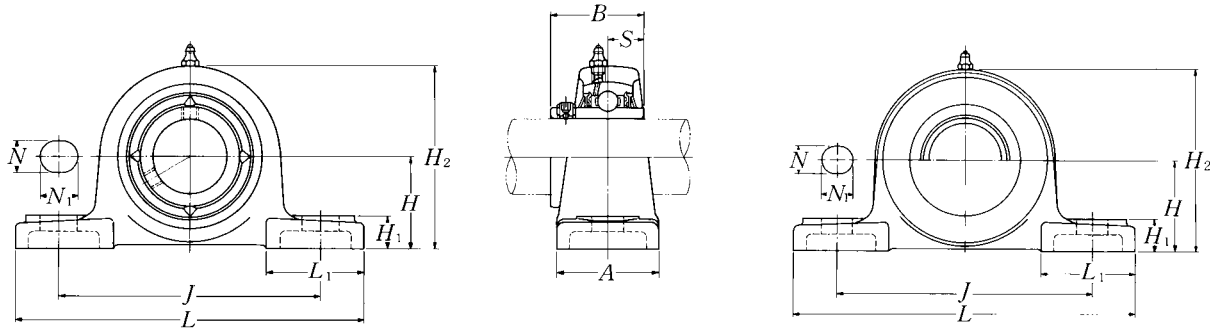
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCP...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCP...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera		
			t máx.	mm	pulg.	A <sub>5</sub>	kg		lb
				A <sub>4</sub>	H <sub>3</sub>		UCP	S(SM)	
P203D1	<b>S(SM)-UCP201D1</b>	<b>C(CM)-UCP201D1</b>	2	51	67	62	0.7	0.7	1.0
P203D1	<b>S(SM)-UCP201-008D1</b>	<b>C(CM)-UCP201-008D1</b>	5/64	2	2 5/8	2 7/16	1.5	1.5	2.2
P203D1	<b>S(SM)-UCP202D1</b>	<b>C(CM)-UCP202D1</b>	2	51	67	62	0.7	0.7	1.0
P203D1	<b>S(SM)-UCP202-009D1</b>	<b>C(CM)-UCP202-009D1</b>	5/64	2	2 5/8	2 7/16	1.5	1.5	2.2
P203D1	<b>S(SM)-UCP202-010D1</b>	<b>C(CM)-UCP202-010D1</b>	5/64	2	2 5/8	2 7/16	1.5	1.5	2.2
P203D1	<b>S(SM)-UCP203D1</b>	<b>C(CM)-UCP203D1</b>	2	51	67	62	0.7	0.7	1.0
P203D1	<b>S(SM)-UCP203-011D1</b>	<b>C(CM)-UCP203-011D1</b>	5/64	2	2 5/8	2 7/16	1.5	1.5	2.2
P204D1	<b>S(SM)-UCP204D1</b>	<b>C(CM)-UCP204D1</b>	2	51	70	62	0.7	0.7	0.9
P204D1	<b>S(SM)-UCP204-012D1</b>	<b>C(CM)-UCP204-012D1</b>	5/64	2	2 3/4	2 7/16	1.5	1.5	2.0
P205D1	<b>S(SM)-UCP205D1</b>	<b>C(CM)-UCP205D1</b>	2	57	76	70	0.8	0.9	1.1
P205D1	<b>S(SM)-UCP205-013D1</b>	<b>C(CM)-UCP205-013D1</b>	5/64	2 1/4	3	2 3/4	1.8	2.0	2.4
P205D1	<b>S(SM)-UCP205-014D1</b>	<b>C(CM)-UCP205-014D1</b>	5/64	2 1/4	3	2 3/4	1.8	2.0	2.4
P205D1	<b>S(SM)-UCP205-015D1</b>	<b>C(CM)-UCP205-015D1</b>	5/64	2 1/4	3	2 3/4	1.8	2.0	2.4
P205D1	<b>S(SM)-UCP205-100D1</b>	<b>C(CM)-UCP205-100D1</b>	5/64	2 1/4	3	2 3/4	1.8	2.0	2.4
P206D1	<b>S(SM)-UCP206D1</b>	<b>C(CM)-UCP206D1</b>	2	62	88	75	1.4	1.4	1.7
P206D1	<b>S(SM)-UCP206-101D1</b>	<b>C(CM)-UCP206-101D1</b>	5/64	2 7/16	3 15/32	2 15/16	3.1	3.1	3.8
P206D1	<b>S(SM)-UCP206-102D1</b>	<b>C(CM)-UCP206-102D1</b>	5/64	2 7/16	3 15/32	2 15/16	3.1	3.1	3.8
P206D1	<b>S(SM)-UCP206-103D1</b>	<b>C(CM)-UCP206-103D1</b>	5/64	2 7/16	3 15/32	2 15/16	3.1	3.1	3.8
P206D1	<b>S(SM)-UCP206-104D1</b>	<b>C(CM)-UCP206-104D1</b>	5/64	2 7/16	3 15/32	2 15/16	3.1	3.1	3.8
P207D1	<b>S(SM)-UCP207D1</b>	<b>C(CM)-UCP207D1</b>	3	72	99	80	1.6	1.7	2.0
P207D1	<b>S(SM)-UCP207-104D1</b>	<b>C(CM)-UCP207-104D1</b>	1/8	2 27/32	3 29/32	3 5/32	3.5	3.7	4.4
P207D1	<b>S(SM)-UCP207-105D1</b>	<b>C(CM)-UCP207-105D1</b>	1/8	2 27/32	3 29/32	3 5/32	3.5	3.7	4.4
P207D1	<b>S(SM)-UCP207-106D1</b>	<b>C(CM)-UCP207-106D1</b>	1/8	2 27/32	3 29/32	3 5/32	3.5	3.7	4.4
P207D1	<b>S(SM)-UCP207-107D1</b>	<b>C(CM)-UCP207-107D1</b>	1/8	2 27/32	3 29/32	3 5/32	3.5	3.7	4.4
P208D1	<b>S(SM)-UCP208D1</b>	<b>C(CM)-UCP208D1</b>	3	82	105	90	1.9	2.1	2.7
P208D1	<b>S(SM)-UCP208-108D1</b>	<b>C(CM)-UCP208-108D1</b>	1/8	3 7/32	4 1/8	3 17/32	4.2	4.6	6.0
P208D1	<b>S(SM)-UCP208-109D1</b>	<b>C(CM)-UCP208-109D1</b>	1/8	3 7/32	4 1/8	3 17/32	4.2	4.6	6.0
P209D1	<b>S(SM)-UCP209D1</b>	<b>C(CM)-UCP209D1</b>	3	82	113	95	2.2	2.4	3.1
P209D1	<b>S(SM)-UCP209-110D1</b>	<b>C(CM)-UCP209-110D1</b>	1/8	3 7/32	4 7/16	3 3/4	4.9	5.3	6.8
P209D1	<b>S(SM)-UCP209-111D1</b>	<b>C(CM)-UCP209-111D1</b>	1/8	3 7/32	4 7/16	3 3/4	4.9	5.3	6.8
P209D1	<b>S(SM)-UCP209-112D1</b>	<b>C(CM)-UCP209-112D1</b>	1/8	3 7/32	4 7/16	3 3/4	4.9	5.3	6.8

### Chumacera tipo puente, alojamiento de acero fundido Con tornillo de fijación (Prisionero)



#### Tipo con guardapolvo de acero prensado

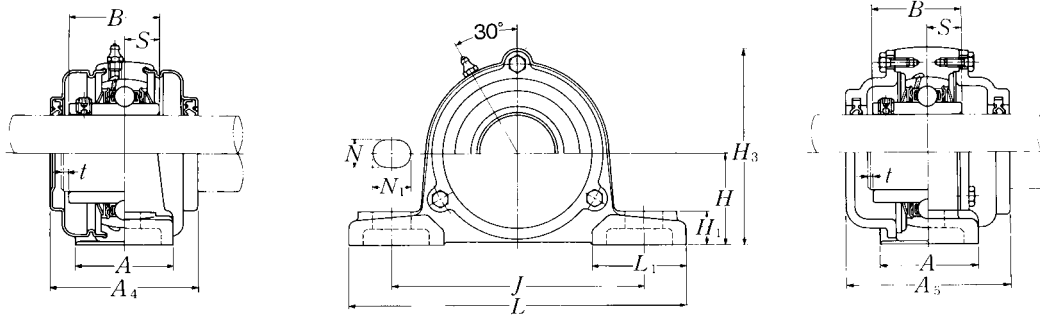
Extremo abierto: **S-UCP...D1**

Extremo cerrado: **SM-UCP...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		mm      pulg.												
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
50 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 2	UCP210D1	57.2	206	159	60	20	23	21	114	65	51.6	19	M16  5/8	UC210D1
	UCP210-113D1													UC210-113D1
	UCP210-114D1	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2.0315	0.748		UC210-114D1
	UCP210-115D1													UC210-115D1
55 2 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCP211D1	63.5	219	171	60	20	23	23	126	65	55.6	22.2	M16  5/8	UC211D1
	UCP211-200D1													UC211-200D1
	UCP211-201D1	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2.1890	0.874		UC211-201D1
	UCP211-202D1													UC211-202D1
60 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCP212D1	69.8	241	184	70	20	23	25	138	70	65.1	25.4	M16  5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	UC212D1
	UCP212-204D1													UC212-204D1
	UCP212-205D1	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.5630	1.000		UC212-205D1
	UCP212-206D1													UC212-206D1
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UCP213D1	76.2	265	203	70	25	28	27	151	77	65.1	25.4	M20  3/4	UC213D1
	UCP213-208D1													UC213-208D1
	UCP213-209D1	3	10 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	8	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2.5630	1.000		UC213-209D1
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UCP214D1	79.4	266	210	72	25	28	27	157	77	74.6	30.2	M20  3/4	UC214D1
	UCP214-210D1													UC214-210D1
	UCP214-211D1	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	10 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2.9370	1.189		UC214-211D1
	UCP214-212D1													UC214-212D1
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UCP215D1	82.6	275	217	74	25	28	28	163	80	77.8	33.3	M20  3/4	UC215D1
	UCP215-213D1													UC215-213D1
	UCP215-214D1	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	3.0630	1.311		UC215-214D1
	UCP215-215D1													UC215-215D1
80 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCP216D1	88.9	292	232	78	25	28	30	175	85	82.6	33.3	M20  3/4	UC216D1
	UCP216-301D1													UC216-301D1
	UCP216-302D1	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	3.2520	1.311		UC216-302D1
	UCP216-303D1													UC216-303D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.



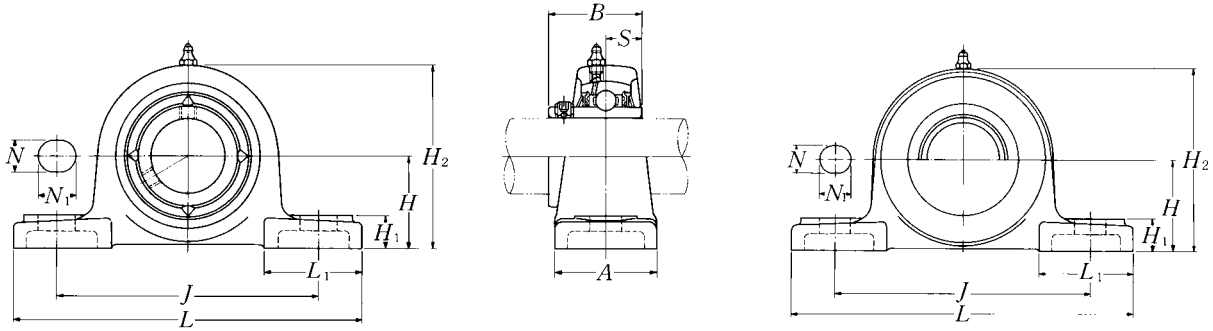
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCP...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCP...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera		
			t máx.	mm	pulg.	A <sub>5</sub>	kg		lb
				A <sub>4</sub>	H <sub>3</sub>		UCP	S(SM)	
P210D1	<b>S(SM)-UCP210D1</b>	<b>C(CM)-UCP210D1</b>	3	87	119	100	2.7	2.8	3.6
P210D1	<b>S(SM)-UCP210-113D1</b>	<b>C(CM)-UCP210-113D1</b>	1/8	3 7/16	4 1/16	3 15/16	6.0	6.2	7.9
P210D1	<b>S(SM)-UCP210-114D1</b>	<b>C(CM)-UCP210-114D1</b>							
P210D1	<b>S(SM)-UCP210-115D1</b>	<b>C(CM)-UCP210-115D1</b>							
P210D1	<b>S(SM)-UCP210-200D1</b>	<b>C(CM)-UCP210-200D1</b>							
P211D1	<b>S(SM)-UCP211D1</b>	<b>C(CM)-UCP211D1</b>							
P211D1	<b>S(SM)-UCP211-200D1</b>	<b>C(CM)-UCP211-200D1</b>	5/32	3 5/8	5 1/8	3 15/16	7.7	7.7	9.7
P211D1	<b>S(SM)-UCP211-201D1</b>	<b>C(CM)-UCP211-201D1</b>							
P211D1	<b>S(SM)-UCP211-202D1</b>	<b>C(CM)-UCP211-202D1</b>							
P211D1	<b>S(SM)-UCP211-203D1</b>	<b>C(CM)-UCP211-203D1</b>							
P212D1	<b>S(SM)-UCP212D1</b>	<b>C(CM)-UCP212D1</b>	4	102	143	115	4.7	5.0	6.0
P212D1	<b>S(SM)-UCP212-204D1</b>	<b>C(CM)-UCP212-204D1</b>	5/32	4 1/32	5 5/8	4 17/32	10	11	13
P212D1	<b>S(SM)-UCP212-205D1</b>	<b>C(CM)-UCP212-205D1</b>							
P212D1	<b>S(SM)-UCP212-206D1</b>	<b>C(CM)-UCP212-206D1</b>							
P212D1	<b>S(SM)-UCP212-207D1</b>	<b>C(CM)-UCP212-207D1</b>							
P213D1	<b>S(SM)-UCP213D1</b>	<b>C(CM)-UCP213D1</b>	4	107	155	120	5.6	5.8	7.2
P213D1	<b>S(SM)-UCP213-208D1</b>	<b>C(CM)-UCP213-208D1</b>	5/32	4 7/32	6 3/32	4 23/32	12	13	16
P213D1	<b>S(SM)-UCP213-209D1</b>	<b>C(CM)-UCP213-209D1</b>							
P214D1	—	<b>C(CM)-UCP214D1</b>	4	—	162	135	6.5	—	8.3
P214D1	—	<b>C(CM)-UCP214-210D1</b>	5/32	—	6 3/8	5 5/16	14	—	18
P214D1	—	<b>C(CM)-UCP214-211D1</b>							
P214D1	—	<b>C(CM)-UCP214-212D1</b>							
P215D1	—	<b>C(CM)-UCP215D1</b>	4	—	168	135	7.2	—	9.3
P215D1	—	<b>C(CM)-UCP215-213D1</b>	5/32	—	6 5/8	5 5/16	16	—	21
P215D1	—	<b>C(CM)-UCP215-214D1</b>							
P215D1	—	<b>C(CM)-UCP215-215D1</b>							
P215D1	—	<b>C(CM)-UCP215-300D1</b>							
P216D1	—	<b>C(CM)-UCP216D1</b>	4	—	181	145	8.7	—	11
P216D1	—	<b>C(CM)-UCP216-301D1</b>	5/32	—	7 1/8	5 23/32	19	—	24
P216D1	—	<b>C(CM)-UCP216-302D1</b>							
P216D1	—	<b>C(CM)-UCP216-303D1</b>							

**Chumacera tipo puente, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**

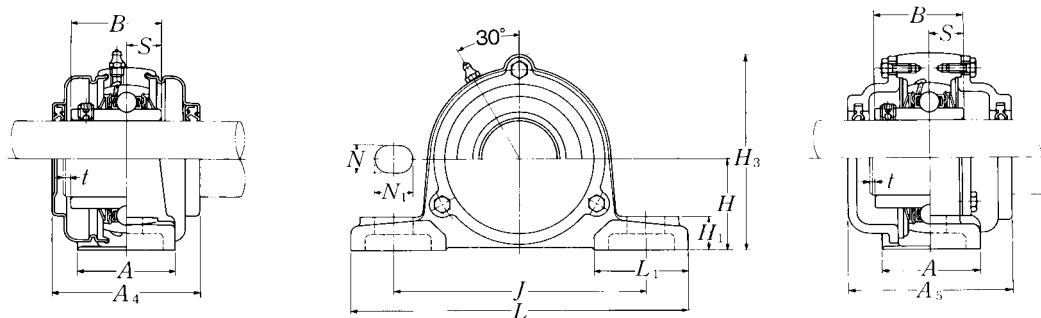


**Tipo con guardapolvo de acero prensado**  
Extremo abierto: **S-UCP...D1**  
Extremo cerrado: **SM-UCP...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		mm      pulg.												
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
<b>85</b> 3 1/4	<b>UCP217D1</b> <b>UCP217-304D1</b>	95.2	310	247	83	25	28	32	187	85	85.7	34.1	M20	UC217D1 UC217-304D1
<b>3 5/16</b> <b>3 7/16</b>	<b>UCP217-305D1</b> <b>UCP217-307D1</b>	3 3/4	12 7/32	9 23/32	3 9/32	3 1/32	1 3/32	1 1/4	7 3/8	3 11/32	3.3740	1.343	3/4	UC217-305D1 UC217-307D1
<b>90</b> 3 1/2	<b>UCP218D1</b> <b>UCP218-308D1</b>	101.6	327	262	88	27	30	33	200	90	96	39.7	M22	UC218D1 UC218-308D1
		4	12 7/8	10 5/16	3 15/32	1 1/16	1 3/16	1 5/16	7 7/8	3 17/32	3.7795	1.563	7/8	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.





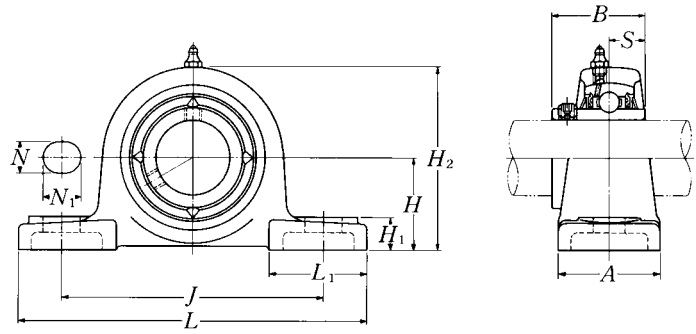
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCP...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCP...D1**

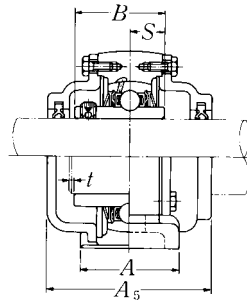
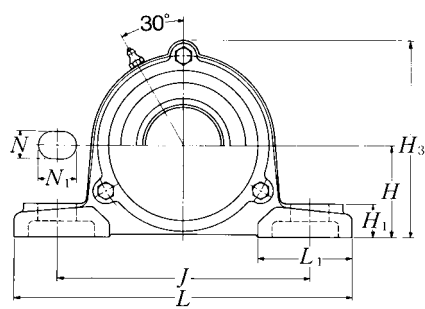
Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera		
			<i>t</i> máx.	mm	pulg.	<i>A</i> <sub>5</sub>	kg		lb
				<i>A</i> <sub>4</sub>	<i>H</i> <sub>3</sub>		UCP	S(SM)	
P217D1	—	<b>C(CM)-UCP217D1</b>	5	—	191	155	11	—	13
P217D1	—	<b>C(CM)-UCP217-304D1</b>	13/64	—	7 17/32	6 3/32	24	—	29
P217D1	—	<b>C(CM)-UCP217-305D1</b>							
P217D1	—	<b>C(CM)-UCP217-307D1</b>							
P218D1	—	<b>C(CM)-UCP218D1</b>	5	—	204	165	13	—	16
P218D1	—	<b>C(CM) UCP218-308D1</b>	13/64	—	8 1/32	6 1/2	29	—	35

**Chumacera tipo puente, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
25 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 7/ <sub>8</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1	UCP305D1 UCP305-013D1 UCP305-014D1 UCP305-015D1 UCP305-100D1	45	175	132	45	17	20	15	85	54	38	15	M14	UC305D1 UC305-013D1 UC305-014D1 UC305-015D1 UC305-100D1
30 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCP306D1 UCP306-101D1 UCP306-102D1 UCP306-103D1	50	180	140	50	17	20	18	95	54	43	17	M14	UC306D1 UC306-101D1 UC306-102D1 UC306-103D1
35 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCP307D1 UCP307-104D1 UCP307-105D1 UCP307-106D1 UCP307-107D1	56	210	160	56	17	25	20	106	60	48	19	M14	UC307D1 UC307-104D1 UC307-105D1 UC307-106D1 UC307-107D1
40 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UCP308D1 UCP308-108D1 UCP308-109D1	60	220	170	60	17	27	22	116	60	52	19	M14	UC308D1 UC308-108D1 UC308-109D1
45 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UCP309D1 UCP309-110D1 UCP309-111D1 UCP309-112D1	67	245	190	67	20	30	24	129	65	57	22	M16	UC309D1 UC309-110D1 UC309-111D1 UC309-112D1
50 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	UCP310D1 UCP310-113D1 UCP310-114D1 UCP310-115D1	75	275	212	75	20	35	27	143	75	61	22	M16	UC310D1 UC310-113D1 UC310-114D1 UC310-115D1
55 2 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCP311D1 UCP311-200D1 UCP311-201D1 UCP311-202D1 UCP311-203D1	80	310	236	80	20	38	30	154	85	66	25	M16	UC311D1 UC311-200D1 UC311-201D1 UC311-202D1 UC311-203D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.



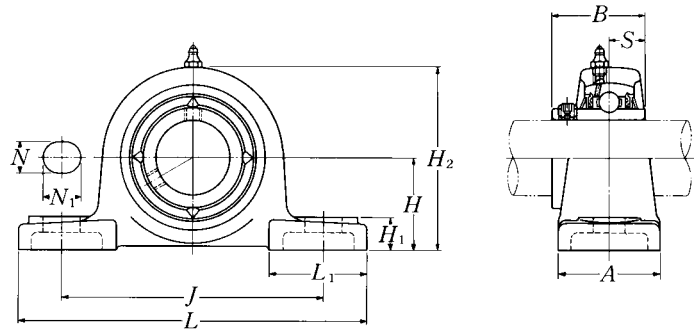
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCP...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCP...D1**

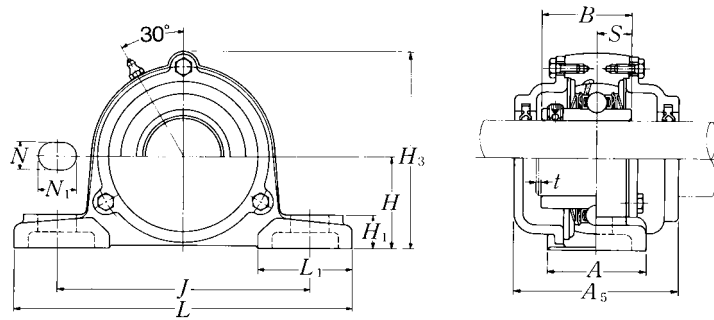
Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera	
		mm		pulg.	kg	lb
		t máx.	H <sub>3</sub>	A <sub>5</sub>	UCP	C(CM)
P305D1	<b>C(CM)-UCP305D1</b>	2	91	80	1.4	1.8
P305D1	<b>C(CM)-UCP305-013D1</b>					
P305D1	<b>C(CM)-UCP305-014D1</b>	5/64	3 19/32	3 5/32	3.1	4.0
P305D1	<b>C(CM)-UCP305-015D1</b>					
P305D1	<b>C(CM)-UCP305-100D1</b>					
P306D1	<b>C(CM)-UCP306D1</b>	2	105	85	1.8	2.5
P306D1	<b>C(CM)-UCP306-101D1</b>					
P306D1	<b>C(CM)-UCP306-102D1</b>	5/64	4 1/8	3 11/32	4.0	5.5
P306D1	<b>C(CM)-UCP306-103D1</b>					
P307D1	<b>C(CM)-UCP307D1</b>	3	115	95	2.5	3.2
P307D1	<b>C(CM)-UCP307-104D1</b>					
P307D1	<b>C(CM)-UCP307-105D1</b>	1/8	4 17/32	3 3/4	5.5	7.1
P307D1	<b>C(CM)-UCP307-106D1</b>					
P307D1	<b>C(CM)-UCP307-107D1</b>					
P308D1	<b>C(CM)-UCP308D1</b>	3	125	105	3.1	4.0
P308D1	<b>C(CM)-UCP308-108D1</b>	1/8	4 29/32	4 1/8	6.8	8.8
P308D1	<b>C(CM)-UCP308-109D1</b>					
P309D1	<b>C(CM)-UCP309D1</b>	3	140	110	4.1	5.4
P309D1	<b>C(CM)-UCP309-110D1</b>					
P309D1	<b>C(CM)-UCP309-111D1</b>	1/8	5 1/2	4 11/32	9.0	12
P309D1	<b>C(CM)-UCP309-112D1</b>					
P310D1	<b>C(CM)-UCP310D1</b>	3	156	120	5.6	7.0
P310D1	<b>C(CM)-UCP310-113D1</b>					
P310D1	<b>C(CM)-UCP310-114D1</b>	1/8	6 5/32	4 23/32	12	15
P310D1	<b>C(CM)-UCP310-115D1</b>					
P311D1	<b>C(CM)-UCP311D1</b>	4	166	125	7.3	8.8
P311D1	<b>C(CM)-UCP311-200D1</b>					
P311D1	<b>C(CM)-UCP311-201D1</b>	5/32	6 17/32	4 29/32	16	19
P311D1	<b>C(CM)-UCP311-202D1</b>					
P311D1	<b>C(CM)-UCP311-203D1</b>					

**Chumacera tipo puente, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		mm					pulg.							
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
<b>60</b> 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCP312D1</b> <b>UCP312-204D1</b> <b>UCP312-205D1</b> <b>UCP312-206D1</b> <b>UCP312-207D1</b>	85	330	250	85	25	38	32	165	95	71	26	M20	<b>UC312D1</b> UC312-204D1 UC312-205D1 UC312-206D1 UC312-207D1
<b>65</b> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCP313D1</b> <b>UCP313-208D1</b> <b>UCP313-209D1</b>	90	340	260	90	25	38	33	176	105	75	30	M20	<b>UC313D1</b> UC313-208D1 UC313-209D1
<b>70</b> 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCP314D1</b> <b>UCP314-210D1</b> <b>UCP314-211D1</b> <b>UCP314-212D1</b>	95	360	280	90	27	40	35	187	105	78	33	M22	<b>UC314D1</b> UC314-210D1 UC314-211D1 UC314-212D1
<b>75</b> 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	<b>UCP315D1</b> <b>UCP315-213D1</b> <b>UCP315-214D1</b> <b>UCP315-215D1</b> <b>UCP315-300D1</b>	100	380	290	100	27	40	35	198	110	82	32	M22	<b>UC315D1</b> UC315-213D1 UC315-214D1 UC315-215D1 UC315-300D1
<b>80</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCP316D1</b> <b>UCP316-301D1</b> <b>UCP316-302D1</b> <b>UCP316-303D1</b>	106	400	300	110	27	40	40	210	110	86	34	M22	<b>UC316D1</b> UC316-301D1 UC316-302D1 UC316-303D1
<b>85</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCP317D1</b> <b>UCP317-304D1</b> <b>UCP317-305D1</b> <b>UCP317-307D1</b>	112	420	320	110	33	45	40	220	120	96	40	M27	<b>UC317D1</b> UC317-304D1 UC317-305D1 UC317-307D1
<b>90</b> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCP318D1</b> <b>UCP318-307D1</b> <b>UCP318-308D1</b>	118	430	330	110	33	45	45	235	120	96	40	M27	<b>UC318D1</b> UC318-307D1 UC318-308D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.



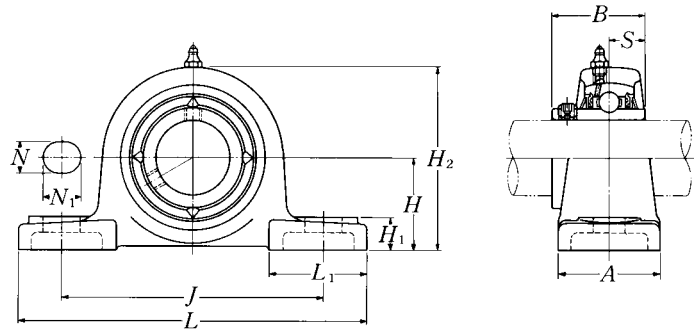
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCP...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCP...D1**

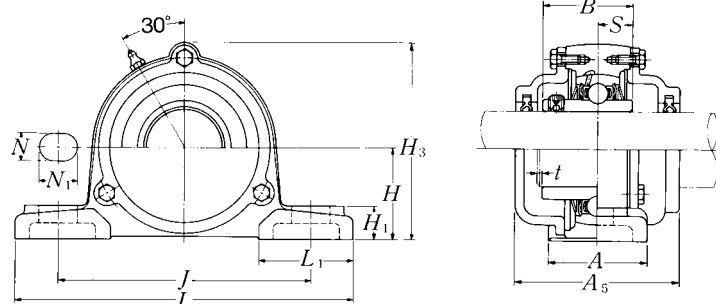
Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera	
		mm		pulg.	kg	lb
		t máx.	H <sub>3</sub>	A <sub>5</sub>	UCP	C(CM)
P312D1	<b>C(CM)-UCP312D1</b>	4	179	135	9.4	11
P312D1	<b>C(CM)-UCP312-204D1</b>					
P312D1	<b>C(CM)-UCP312-205D1</b>	5/32	7 1/16	5 5/16	21	24
P312D1	<b>C(CM)-UCP312-206D1</b>					
P312D1	<b>C(CM)-UCP312-207D1</b>					
P313D1	<b>C(CM)-UCP313D1</b>	4	190	140	10	12
P313D1	<b>C(CM)-UCP313-208D1</b>	5/32	7 15/32	5 1/2	22	26
P313D1	<b>C(CM)-UCP313-209D1</b>					
P314D1	<b>C(CM)-UCP314D1</b>	4	200	140	12	14
P314D1	<b>C(CM)-UCP314-210D1</b>					
P314D1	<b>C(CM)-UCP314-211D1</b>	5/32	7 7/8	5 1/2	26	31
P314D1	<b>C(CM)-UCP314-212D1</b>					
P315D1	<b>C(CM)-UCP315D1</b>	4	210	150	14	17
P315D1	<b>C(CM)-UCP315-213D1</b>					
P315D1	<b>C(CM)-UCP315-214D1</b>	5/32	8 9/32	5 29/32	31	37
P315D1	<b>C(CM)-UCP315-215D1</b>					
P315D1	<b>C(CM)-UCP315-300D1</b>					
P316D1	<b>C(CM)-UCP316D1</b>	4	221	155	17	21
P316D1	<b>C(CM)-UCP316-301D1</b>					
P316D1	<b>C(CM)-UCP316-302D1</b>	5/32	8 11/16	6 3/32	37	46
P316D1	<b>C(CM)-UCP316-303D1</b>					
P317D1	<b>C(CM)-UCP317D1</b>	5	235	170	19	24
P317D1	<b>C(CM)-UCP317-304D1</b>					
P317D1	<b>C(CM)-UCP317-305D1</b>	13/64	9 1/4	6 11/16	42	53
P317D1	<b>C(CM)-UCP317-307D1</b>					
P318D1	<b>C(CM)-UCP318D1</b>	5	246	170	22	27
P318D1	<b>C(CM)-UCP318-307D1</b>	13/64	9 11/16	6 11/16	49	60
P318D1	<b>C(CM)-UCP318-308D1</b>					

**Chumacera tipo puente, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		mm					pulg.							
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
<b>95</b> 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCP319D1</b> <b>UCP319-310D1</b> <b>UCP319-311D1</b> <b>UCP319-312D1</b>	125	470	360	120	36	50	45	250	125	103	41	M30	UC319D1 UC319-310D1 UC319-311D1 UC319-312D1
		4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	4.0551	1.614	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	
<b>100</b> 3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 4	<b>UCP320D1</b> <b>UCP320-313D1</b> <b>UCP320-314D1</b> <b>UCP320-315D1</b> <b>UCP320-400D1</b>	140	490	380	120	36	50	50	275	130	108	42	M30	UC320D1 UC320-313D1 UC320-314D1 UC320-315D1 UC320-400D1
		5 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	19 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	14 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	10 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	4.2520	1.654	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	
<b>105</b>	<b>UCP321D1</b>	140	490	380	120	36	50	50	280	130	112	44	M30	UC321D1
<b>110</b>	<b>UCP322D1</b>	150	520	400	140	40	55	55	300	135	117	46	M33	UC322D1
<b>120</b>	<b>UCP324D1</b>	160	570	450	140	40	55	65	320	140	126	51	M33	UC324D1
<b>130</b>	<b>UCP326D1</b>	180	600	480	140	40	55	75	355	140	135	54	M33	UC326D1
<b>140</b>	<b>UCP328D1</b>	200	620	500	140	40	55	75	390	140	145	59	M33	UC328D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.



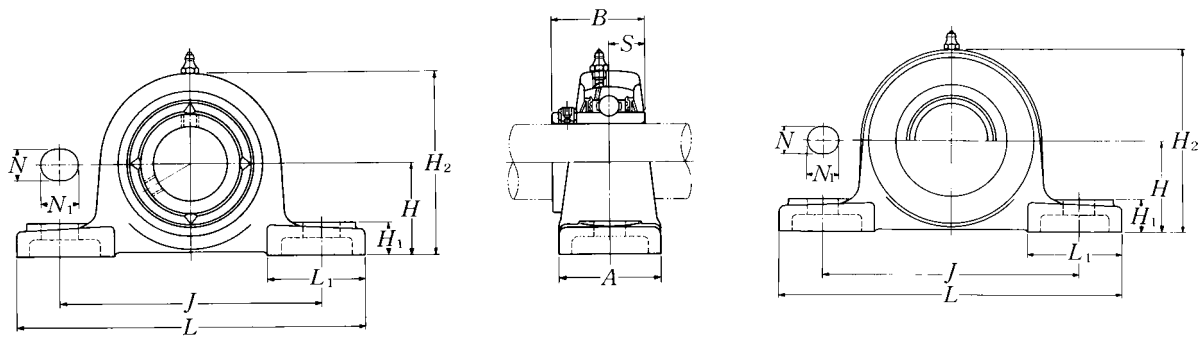
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCP...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCP...D1**

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera	
		mm		pulg.	kg	lb
		t máx.	H <sub>3</sub>	A <sub>5</sub>	UCP	C(CM)
P319D1	<b>C(CM)-UCP319D1</b>	5	258	180	26	32
P319D1	<b>C(CM)-UCP319-310D1</b>					
P319D1	<b>C(CM)-UCP319-311D1</b>	13/64	10 <sup>5</sup> /32	7 <sup>3</sup> /32	57	71
P319D1	<b>C(CM)-UCP319-312D1</b>					
P320D1	<b>C(CM)-UCP320D1</b>	5	283	190	33	39
P320D1	<b>C(CM)-UCP320-313D1</b>					
P320D1	<b>C(CM)-UCP320-314D1</b>	13/64	11 <sup>5</sup> /32	7 <sup>15</sup> /32	73	86
P320D1	<b>C(CM)-UCP320-315D1</b>					
P320D1	<b>C(CM)-UCP320-400D1</b>					
P321D1	<b>C(CM)-UCP321D1</b>	5	290	195	35	42
P322D1	<b>C(CM)-UCP322D1</b>	5	313	200	43	52
P324D1	<b>C(CM)-UCP324D1</b>	5	335	215	50	67
P326D1	<b>C(CM)-UCP326D1</b>	6	375	225	69	83
P328D1	<b>C(CM)-UCP328D1</b>	6	407	235	84	99

## Chumacera tipo puente, alojamiento de acero fundido Con tornillo de fijación (Prisionero)



Tipo con guardapolvo de acero prensado

Extremo abierto: **S-UCPX...D1**

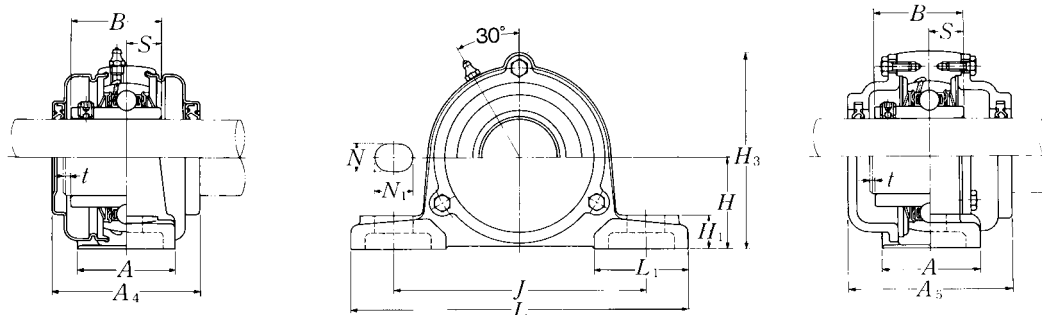
Extremo cerrado: **SM-UCPX...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
25 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 7 15 1	<b>UCPX05D1</b> <b>UCPX05-013D1</b> <b>UCPX05-014D1</b> <b>UCPX05-015D1</b> <b>UCPX05-100D1</b>	44.4	159	119	51	17	20	18	85	50	38.1	15.9	M14	<b>UCX05D1</b> UCX05-013D1 UCX05-014D1 UCX05-015D1 UCX05-100D1
30 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCPX06D1</b> <b>UCPX06-101D1</b> <b>UCPX06-102D1</b> <b>UCPX06-103D1</b> <b>UCPX06-104D1</b>	47.6	175	127	57	17	20	20	93	54	42.9	17.5	M14	<b>UCX06D1</b> UCX06-101D1 UCX06-102D1 UCX06-103D1 UC207-104D1
35 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCPX07D1</b> <b>UCPX07-105D1</b> <b>UCPX07-106D1</b> <b>UCPX07-107D1</b>	54	203	144	57	17	20	21	105	60	49.2	19	M14	<b>UCX07D1</b> UCX07-105D1 UCX07-106D1 UCX07-107D1
40 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCPX08D1</b> <b>UCPX08-108D1</b> <b>UCPX08-109D1</b>	58.7	222	156	67	20	23	26	111	65	49.2	19	M16	<b>UCX08D1</b> UCX08-108D1 UCX08-109D1
45 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCPX09D1</b> <b>UCPX09-110D1</b> <b>UCPX09-111D1</b> <b>UCPX09-112D1</b> <b>UCPX09-113D1</b>	58.7	222	156	67	20	23	26	116	65	51.6	19	M16	<b>UCX09D1</b> UCX09-110D1 UCX09-111D1 UCX09-112D1 UC210-113D1
50 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 2	<b>UCPX10D1</b> <b>UCPX10-114D1</b> <b>UCPX10-115D1</b> <b>UCPX10-200D1</b>	63.5	241	171	73	20	23	27	126	70	55.6	22.2	M16	<b>UCX10D1</b> UCX10-114D1 UCX10-115D1 UC211-200D1
55 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCPX11D1</b> <b>UCPX11-201D1</b> <b>UCPX11-202D1</b> <b>UCPX11-203D1</b> <b>UCPX11-204D1</b> <b>UCPX11-205D1</b>	69.8	260	184	79	25	28	30	137	75	65.1	25.4	M20	<b>UCX11D1</b> UCX11-201D1 UCX11-202D1 UCX11-203D1 UC212-204D1 UC212-205D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseras.





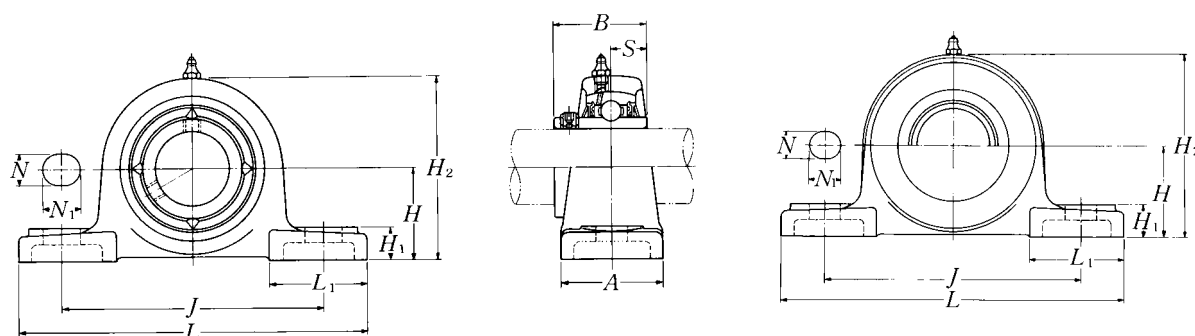
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCPX...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCPX...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera		
			t máx.	mm A <sub>4</sub>	pulg. H <sub>3</sub>	A <sub>5</sub>	kg UCPX	lb S(SM)	lb C(CM)
PX05D1	<b>S(SM)-UCPX05D1</b>	<b>C(CM)-UCPX05D1</b>	2	62	89	75	1.4	1.5	1.8
PX05D1	<b>S(SM)-UCPX05-013D1</b>	<b>C(CM)-UCPX05-013D1</b>							
PX05D1	<b>S(SM)-UCPX05-014D1</b>	<b>C(CM)-UCPX05-014D1</b>	5/64	2 7/16	3 1/2	2 15/16	3.1	3.3	4.0
PX05D1	<b>S(SM)-UCPX05-015D1</b>	<b>C(CM)-UCPX05-015D1</b>							
PX05D1	<b>S(SM)-UCPX05-100D1</b>	<b>C(CM)-UCPX05-100D1</b>							
PX06D1	<b>S(SM)-UCPX06D1</b>	<b>C(CM)-UCPX06D1</b>	2	72	99	80	1.9	2.0	2.4
PX06D1	<b>S(SM)-UCPX06-101D1</b>	<b>C(CM)-UCPX06-101D1</b>							
PX06D1	<b>S(SM)-UCPX06-102D1</b>	<b>C(CM)-UCPX06-102D1</b>	5/64	2 27/32	3 29/32	3 5/32	4.2	4.4	5.3
PX06D1	<b>S(SM)-UCPX06-103D1</b>	<b>C(CM)-UCPX06-103D1</b>							
PX06D1	<b>S(SM)-UCPX06-104D1</b>	<b>C(CM)-UCPX06-104D1</b>							
PX07D1	<b>S(SM)-UCPX07D1</b>	<b>C(CM)-UCPX07D1</b>	3	82	110	90	2.4	2.6	3.3
PX07D1	<b>S(SM)-UCPX07-105D1</b>	<b>C(CM)-UCPX07-105D1</b>							
PX07D1	<b>S(SM)-UCPX07-106D1</b>	<b>C(CM)-UCPX07-106D1</b>	1/8	3 7/32	4 11/32	3 17/32	5.3	5.7	7.3
PX07D1	<b>S(SM)-UCPX07-107D1</b>	<b>C(CM)-UCPX07-107D1</b>							
PX08D1	<b>S(SM)-UCPX08D1</b>	<b>C(CM)-UCPX08D1</b>	3	82	118	95	2.9	3.1	3.8
PX08D1	<b>S(SM)-UCPX08-108D1</b>	<b>C(CM)-UCPX08-108D1</b>	1/8	3 7/32	4 41/64	3 3/4	6.4	6.8	8.4
PX08D1	<b>S(SM)-UCPX08-109D1</b>	<b>C(CM)-UCPX08-109D1</b>							
PX09D1	<b>S(SM)-UCPX09D1</b>	<b>C(CM)-UCPX09D1</b>	3	87	120	100	3.2	3.5	4.2
PX09D1	<b>S(SM)-UCPX09-110D1</b>	<b>C(CM)-UCPX09-110D1</b>							
PX09D1	<b>S(SM)-UCPX09-111D1</b>	<b>C(CM)-UCPX09-111D1</b>	1/8	3 7/16	4 23/32	3 15/16	7.1	7.7	9.3
PX09D1	<b>S(SM)-UCPX09-112D1</b>	<b>C(CM)-UCPX09-112D1</b>							
PX09D1	<b>S(SM)-UCPX09-113D1</b>	<b>C(CM)-UCPX09-113D1</b>							
PX10D1	<b>S(SM)-UCPX10D1</b>	<b>C(CM)-UCPX10D1</b>	3	92	130	100	4.1	4.5	5.4
PX10D1	<b>S(SM)-UCPX10-114D1</b>	<b>C(CM)-UCPX10-114D1</b>							
PX10D1	<b>S(SM)-UCPX10-115D1</b>	<b>C(CM)-UCPX10-115D1</b>	1/8	3 5/8	5 1/8	3 15/16	9.0	9.9	12
PX10D1	<b>S(SM)-UCPX10-200D1</b>	<b>C(CM)-UCPX10-200D1</b>							
PX11D1	<b>S(SM)-UCPX11D1</b>	<b>C(CM)-UCPX11D1</b>	4	102	144	115	5.4	5.8	6.9
PX11D1	<b>S(SM)-UCPX11-201D1</b>	<b>C(CM)-UCPX11-201D1</b>							
PX11D1	<b>S(SM)-UCPX11-202D1</b>	<b>C(CM)-UCPX11-202D1</b>							
PX11D1	<b>S(SM)-UCPX11-203D1</b>	<b>C(CM)-UCPX11-203D1</b>	5/32	4 1/32	5 21/32	4 17/32	12	13	15
PX11D1	<b>S(SM)-UCPX11-204D1</b>	<b>C(CM)-UCPX11-204D1</b>							
PX11D1	<b>S(SM)-UCPX11-205D1</b>	<b>C(CM)-UCPX11-205D1</b>							

## Chumacera tipo puente, alojamiento de acero fundido Con tornillo de fijación (Prisionero)



### Tipo con guardapolvo de acero prensado

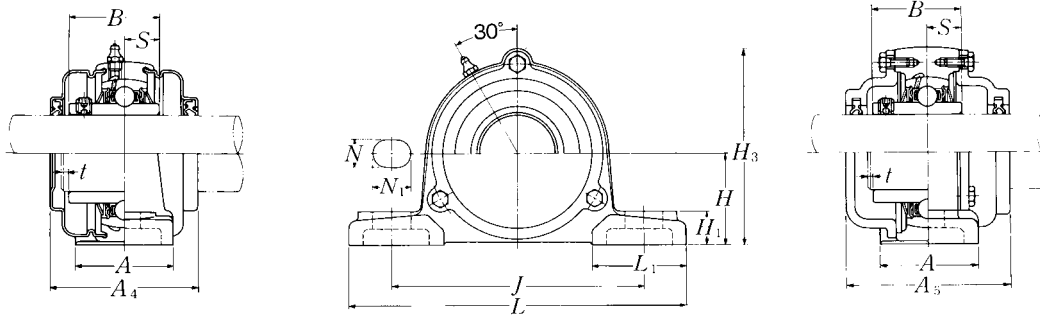
Extremo abierto: **S-UCPX...D1**

Extremo cerrado: **SM-UCPX...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
60 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCPX12D1 UCPX12-206D1 UCPX12-207D1	76.2 3	286 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	203 8	83 3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	25 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	28 1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	33 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	151 5 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	80 3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	65.1 2.5630	25.4 1.000	M20 3/4	UCX12D1 UCX12-206D1 UCX12-207D1
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UCPX13D1 UCPX13-208D1 UCPX13-209D1	76.2 3	286 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	203 8	83 3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	25 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	28 1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	33 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	154 6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	80 3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	74.6 2.9370	30.2 1.189	M20 3/4	UCX13D1 UCX13-208D1 UCX13-209D1
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UCPX14D1 UCPX14-210D1 UCPX14-211D1 UCPX14-212D1	88.9 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	330 13	229 9 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	89 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	170 6 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	77.8 3.0630	33.3 1.311	M22 7/8	UCX14D1 UCX14-210D1 UCX14-211D1 UCX14-212D1
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UCPX15D1 UCPX15-213D1 UCPX15-214D1 UCPX15-215D1 UCPX15-300D1	88.9 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	330 13	229 9 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	89 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	175 6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	82.6 3.2520	33.3 1.311	M22 7/8	UCX15D1 UCX15-213D1 UCX15-214D1 UCX15-215D1 UCX15-300D1
80 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UCPX16D1 UCPX16-301D1 UCPX16-302D1 UCPX16-303D1 UCPX16-304D1	101.6 4	381 15	283 11 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	102 4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	194 7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	110 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	85.7 3.3740	34.1 1.343	M22 7/8	UCX16D1 UCX16-301D1 UCX16-302D1 UCX16-303D1 UC217-304D1
85 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCPX17D1 UCPX17-305D1 UCPX17-307D1	101.6 4	381 15	283 11 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	102 4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	200 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	110 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	96 3.7795	39.7 1.563	M22 7/8	UCX17D1 UCX17-305D1 UCX17-307D1
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UCPX18D1 UCPX18-307D1 UCPX18-308D1	101.6 4	381 15	283 11 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	111 4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	206 8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	110 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	104 4.0945	42.9 1.689	M22 7/8	UCX18D1 UCX18-307D1 UCX18-308D1
100 3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 4	UCPX20D1 UCPX20-313D1 UCPX20-314D1 UCPX20-315D1 UCPX20-400D1	127 5	432 17	337 13 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	121 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	33 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	36 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	45 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	244 9 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	125 4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	117.5 4.6260	49.2 1.937	M27 1	UCX20D1 UCX20-313D1 UCX20-314D1 UCX20-315D1 UCX20-400D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.



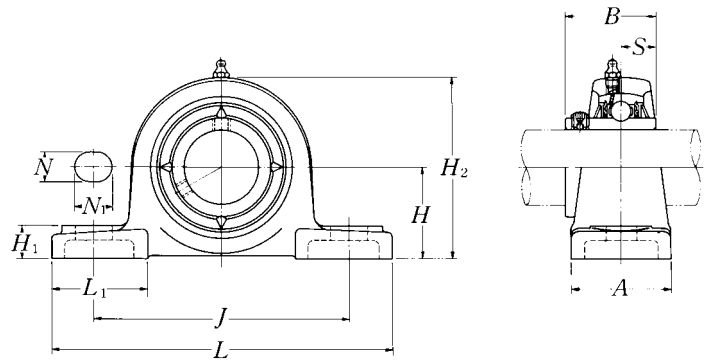
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCPX...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCPX...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera		
			t máx.	mm A <sub>4</sub>	pulg. H <sub>3</sub>	A <sub>5</sub>	kg UCPX	kg S(SM)	lb C(CM)
PX12D1	<b>S(SM)-UCPX12D1</b>	<b>C(CM)-UCPX12D1</b>	4	107	155	120	6.8	7.3	8.6
PX12D1	<b>S(SM)-UCPX12-206D1</b>	<b>C(CM)-UCPX12-206D1</b>	5/32	4 7/32	6 3/32	4 23/32	15	16	19
PX12D1	<b>S(SM)-UCPX12-207D1</b>	<b>C(CM)-UCPX12-207D1</b>							
PX13D1	—	<b>C(CM)-UCPX13D1</b>	4	—	159	135	7.2	—	9.4
PX13D1		<b>C(CM)-UCPX13-208D1</b>	5/32	—	6 1/4	5 5/16	16	—	21
PX13D1		<b>C(CM)-UCPX13-209D1</b>							
PX14D1	—	<b>C(CM)-UCPX14D1</b>	4	—	175	135	9.3	—	12
PX14D1		<b>C(CM)-UCPX14-210D1</b>							
PX14D1		<b>C(CM)-UCPX14-211D1</b>	5/32	—	6 7/8	5 5/16	21	—	26
PX14D1		<b>C(CM)-UCPX14-212D1</b>							
PX15D1	—	<b>C(CM)-UCPX15D1</b>	4	—	181	145	10	—	13
PX15D1		<b>C(CM)-UCPX15-213D1</b>							
PX15D1		<b>C(CM)-UCPX15-214D1</b>	5/32	—	7 1/8	5 23/32	22	—	29
PX15D1		<b>C(CM)-UCPX15-215D1</b>							
PX15D1		<b>C(CM)-UCPX15-300D1</b>							
PX16D1	—	<b>C(CM)-UCPX16D1</b>	4	—	198	155	14	—	17
PX16D1		<b>C(CM)-UCPX16-301D1</b>							
PX16D1		<b>C(CM)-UCPX16-302D1</b>	5/32	—	7 25/32	6 3/32	31	—	37
PX16D1		<b>C(CM)-UCPX16-303D1</b>							
PX16D1		<b>C(CM)-UCPX16-304D1</b>							
PX17D1	—	<b>C(CM)-UCPX17D1</b>	5	—	204	165	15	—	19
PX17D1		<b>C(CM)-UCPX17-305D1</b>	13/64	—	8 1/32	6 1/2	33	—	42
PX17D1		<b>C(CM)-UCPX17-307D1</b>							
PX18D1	—	<b>C(CM)-UCPX18D1</b>	5	—	208	180	16	—	21
PX18D1		<b>C(CM)-UCPX18-307D1</b>	13/64	—	8 3/16	7 3/32	35	—	46
PX18D1		<b>C(CM)-UCPX18-308D1</b>							
PX20D1	—	<b>C(CM)-UCPX20D1</b>	5	—	244	195	25	—	29
PX20D1		<b>C(CM)-UCPX20-313D1</b>							
PX20D1		<b>C(CM)-UCPX20-314D1</b>	13/64	—	9 39/64	7 11/16	55	—	64
PX20D1		<b>C(CM)-UCPX20-315D1</b>							
PX20D1		<b>C(CM)-UCPX20-400D1</b>							

**Chumacera tipo puente con altura del centro baja, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
20 3/4	UCPL204D1	31.75	127	95	38	13	16	14	64	42	31	12.7	M10	UC204D1
	UCPL204-012D1	1 1/4	5	3 3/4	1 1/2	1/2	5/8	9/16	2 17/32	1 21/32	1.2205	0.500	3/8	UC204-012D1
25 13/16 7/8 15/16 1	UCPL205D1	33.34	140	105	38	13	16	15	68	42	34.1	14.3	M10	UC205D1
	UCPL205-013D1	1 5/16	5 1/2	4 1/8	1 1/2	1/2	5/8	19/32	2 11/16	1 21/32	1.3425	0.563	3/8	UC205-013D1
	UCPL205-014D1													UC205-014D1
	UCPL205-015D1													UC205-015D1
UCPL205-100D1	UC205-100D1													
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCPL206D1	39.69	165	121	48	17	20	17	80	54	38.1	15.9	M14	UC206D1
	UCPL206-101D1	1 9/16	6 1/2	4 3/4	1 7/8	2 1/32	2 5/32	2 1/32	3 5/32	2 1/8	1.5000	0.626	1/2	UC206-101D1
	UCPL206-102D1													UC206-102D1
	UCPL206-103D1													UC206-103D1
UCPL206-104D1	UC206-104D1													
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCPL207D1	46.04	167	127	48	17	20	18	91	54	42.9	17.5	M14	UC207D1
	UCPL207-104D1	1 13/16	6 9/16	5	1 7/8	2 1/32	2 5/32	2 3/32	3 19/32	2 1/8	1.6890	0.689	1/2	UC207-104D1
	UCPL207-105D1													UC207-105D1
	UCPL207-106D1													UC207-106D1
UCPL207-107D1	UC207-107D1													
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCPL209D1	52.39	190	146	54	17	20	20	104	60	49.2	19	M14	UC209D1
	UCPL209-110D1	2 1/16	7 15/32	5 3/4	2 1/8	2 1/32	2 5/32	2 5/32	4 3/32	2 3/8	1.9370	0.748	1/2	UC209-110D1
	UCPL209-111D1													UC209-111D1
UCPL209-112D1	UC209-112D1													
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UCPL210D1	55.56	206	159	60	20	23	21	112	65	51.6	19	M16	UC210D1
	UCPL210-113D1	2 3/16	8 1/8	6 1/4	2 3/8	2 5/32	2 9/32	1 3/16	4 13/32	2 9/16	2.0315	0.748	5/8	UC210-113D1
	UCPL210-114D1													UC210-114D1
	UCPL210-115D1													UC210-115D1
UCPL210-200D1	UC210-200D1													

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

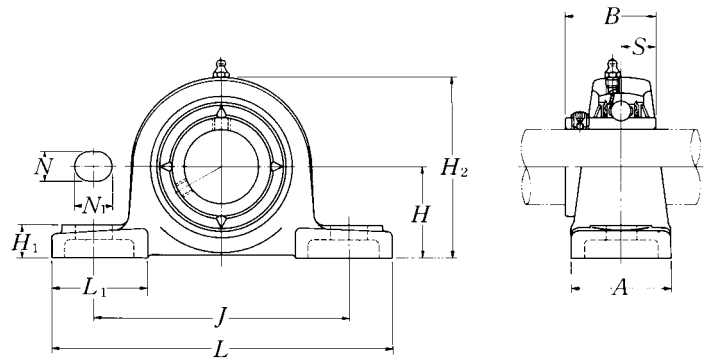
2) El UCPL204 y el UCPL205 tienen bases sólidas.

3) El UCPL208 tiene la misma dimensión que el UCP208 mostrado en la página 56.

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
	kg	lb
PL204D1	0.7	
PL204D1	1.5	
PL205D1	0.8	
PL205D1		
PL205D1	1.8	
PL205D1		
PL205D1		
PL206D1	1.3	
PL206D1		
PL206D1	2.9	
PL206D1		
PL206D1		
PL207D1	1.6	
PL207D1		
PL207D1	3.5	
PL207D1		
PL207D1		
PL209D1	2.2	
PL209D1		
PL209D1	4.9	
PL209D1		
PL210D1	2.8	
PL210D1		
PL210D1	6.2	
PL210D1		
PL210D1		

**Chumacera tipo puente con altura del centro baja, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		mm					pulg.							
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
<b>55</b>	<b>UCPL211D1</b>	61.91	219	171	60	20	23	23	124	65	55.6	22.2	M16	UC211D1
<b>2</b>	<b>UCPL211-200D1</b>													UC211-200D1
<b>2<sup>1</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCPL211-201D1</b>	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	25 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	29 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	29 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2.1890	0.874	5 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	UC211-201D1
<b>2<sup>1</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCPL211-202D1</b>													UC211-202D1
<b>2<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCPL211-203D1</b>													UC211-203D1
<b>60</b>	<b>UCPL212D1</b>	68.26	241	184	70	20	23	25	136	70	65.1	25.4	M16	UC212D1
<b>2<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UCPL212-204D1</b>													UC212-204D1
<b>2<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCPL212-205D1</b>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	25 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	29 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.5630	1.000	5 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	UC212-205D1
<b>2<sup>3</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCPL212-206D1</b>													UC212-206D1
<b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCPL212-207D1</b>													UC212-207D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

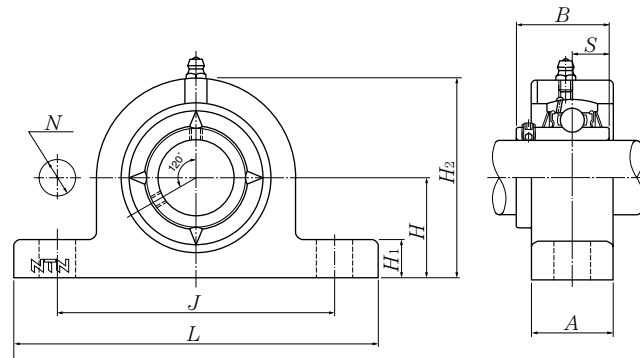
2) El UCPL204 y el UCPL205 tienen bases sólidas.

3) El UCPL208 tiene la misma dimensión que el UCP208 mostrado en la página 56.

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
PL211D1	3.4
PL211D1	
PL211D1	7.5
PL211D1	
PL211D1	
PL212D1	4.7
PL212D1	
PL212D1	10
PL212D1	
PL212D1	

**Chumacera tipo puente (Serie de acero)**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



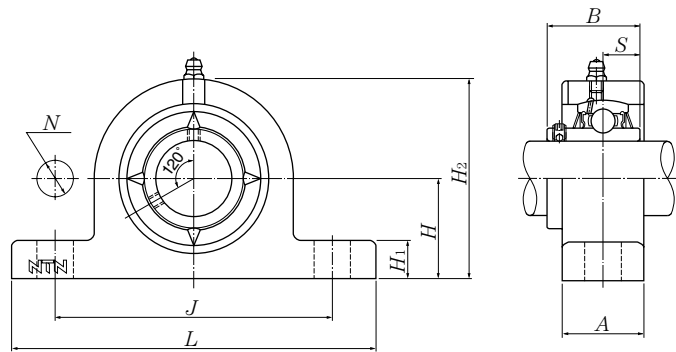
Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S		
12	UCPG201D1	30.2	127	95	25	12	14	62	31	12.7	M10	UC201D1
15	UCPG202D1	30.2	127	95	25	12	14	62	31	12.7	M10	UC202D1
17	UCPG203D1	30.2	127	95	25	12	14	62	31	12.7	M10	UC203D1
20	UCPG204D1	33.3	127	95	25	12	14	65	31	12.7	M10	UC204D1
25	UCPG205D1	36.5	140	105	30	12	15	71	34.1	14.3	M10	UC205D1
30	UCPG206D1	42.9	165	121	35	17	17	83	38.1	15.9	M14	UC206D1
35	UCPG207D1	47.6	167	127	35	17	18	93	42.9	17.5	M14	UC207D1
40	UCPG208D1	49.2	184	137	40	17	18	98	49.2	19	M14	UC208D1
45	UCPG209D1	54	190	146	40	17	20	106	49.2	19	M14	UC209D1
50	UCPG210D1	57.2	206	159	45	19	21	114	51.6	19	M16	UC210D1
55	UCPG211D1	63.5	219	171	45	19	23	126	55.6	22.2	M16	UC211D1
60	UCPG212D1	69.8	241	184	50	19	25	138	65.1	25.4	M16	UC212D1
65	UCPG213D1	76.2	265	203	50	24	27	151	65.1	25.4	M20	UC213D1
70	UCPG214D1	79.4	266	210	55	24	27	157	74.6	30.2	M20	UC214D1
75	UCPG215D1	82.6	275	217	55	24	28	163	77.8	33.3	M20	UC215D1
80	UCPG216D1	88.9	292	232	60	24	30	175	82.6	33.3	M20	UC216D1
85	UCPG217D1	95.2	310	247	60	24	32	187	85.7	34.1	M20	UC217D1
90	UCPG218D1	101.6	327	262	65	26	33	200	96	39.7	M22	UC218D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.



Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg
PG203D1	0.7
PG203D1	0.7
PG203D1	0.7
PG204D1	0.7
PG205D1	1.0
PG206D1	1.5
PG207D1	1.7
PG208D1	2.2
PG209D1	2.4
PG210D1	3.2
PG211D1	3.9
PG212D1	5.3
PG213D1	6.5
PG214D1	7.4
PG215D1	8.1
PG216D1	9.8
PG217D1	11
PG218D1	14

**Chumacera tipo puente (Serie de acero)**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**

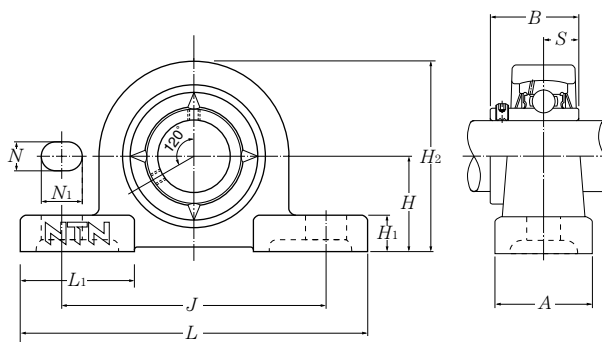


Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S		
25	UCPG305D1	45	175	132	35	17	15	85	38	15	M14	UC305D1
30	UCPG306D1	50	180	140	35	17	18	95	43	17	M14	UC306D1
35	UCPG307D1	56	210	160	40	17	20	106	48	19	M14	UC307D1
40	UCPG308D1	60	220	170	45	17	22	116	52	19	M14	UC308D1
45	UCPG309D1	67	245	190	50	19	24	129	57	22	M16	UC309D1
50	UCPG310D1	75	275	212	55	19	27	143	61	22	M16	UC310D1
55	UCPG311D1	80	310	236	60	19	30	154	66	25	M16	UC311D1
60	UCPG312D1	85	330	250	65	24	32	165	71	26	M20	UC312D1
65	UCPG313D1	90	340	260	65	24	33	176	75	30	M20	UC313D1
70	UCPG314D1	95	360	280	65	26	35	187	78	33	M22	UC314D1
75	UCPG315D1	100	380	290	75	26	35	198	82	32	M22	UC315D1
80	UCPG316D1	106	400	300	80	26	40	210	86	34	M22	UC316D1
85	UCPG317D1	112	420	320	80	32	40	220	96	40	M27	UC317D1
90	UCPG318D1	118	430	330	80	32	45	235	96	40	M27	UC318D1
95	UCPG319D1	125	470	360	90	35	45	250	103	41	M30	UC319D1
100	UCPG320D1	140	490	380	90	35	50	275	108	42	M30	UC320D1
105	UCPG321D1	140	490	380	90	35	50	280	112	44	M30	UC321D1
110	UCPG322D1	150	520	400	100	38	55	300	117	46	M33	UC322D1
120	UCPG324D1	160	570	450	100	38	65	320	126	51	M33	UC324D1
130	UCPG326D1	180	600	480	110	38	75	355	135	54	M33	UC326D1
140	UCPG328D1	200	620	500	110	38	75	390	145	59	M33	UC328D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg
PG305D1	1.6
PG306D1	2.0
PG307D1	2.8
PG308D1	3.6
PG309D1	5.0
PG310D1	6.9
PG311D1	8.8
PG312D1	11
PG313D1	12
PG314D1	14
PG315D1	18
PG316D1	21
PG317D1	23
PG318D1	26
PG319D1	33
PG320D1	40
PG321D1	41
PG322D1	52
PG324D1	64
PG326D1	76
PG328D1	98

**Chumacera tipo puente (Serie de acero inoxidable)  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



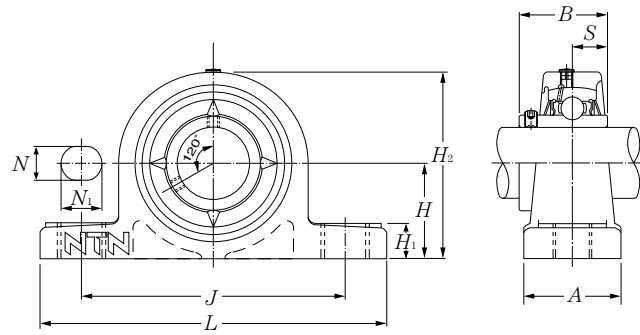
Diámetro del eje mm	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm
		mm											
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S	
20	F-UCPM204/LP03	33.3	120	95	30	12	14	11	64	42	31	12.7	M10
25	F-UCPM205/LP03	36.5	130	105	30	12	14	12	70	42	34.1	14.3	M10
30	F-UCPM206/LP03	42.9	155	121	36	17	20	13	82	54	38.1	15.9	M14
35	F-UCPM207/LP03	47.6	161	127	38	17	20	14	92	54	42.9	17.5	M14
40	F-UCPM208/LP03	49.2	171	137	40	17	20	14	98	52	49.2	19	M14
45	F-UCPM209/LP03	54	180	146	40	17	20	14	105	60	49.2	19	M14
50	F-UCPM210/LP03	57.2	195	159	45	19	22	16	114	65	51.6	19	M16

Observación: 1) Esta serie utiliza grasa sólida en los rodamientos como estándar. También hay disponibles chumaceras de acero inoxidable con grasa de grado alimentario o resistente al calor.

2) La carga dinámica básica  $C_r$  de los rodamientos es diferente de los rodamientos fabricados con acero estándar.

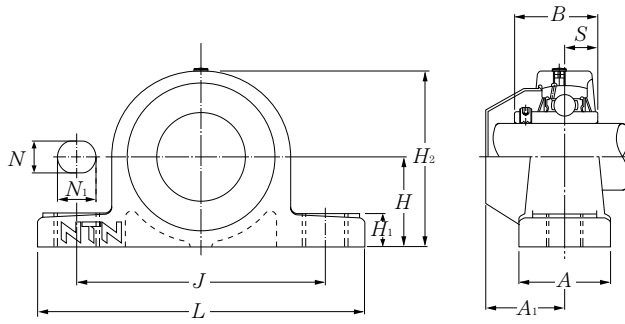
Número del rodamiento  mm	Capacidad básica de carga		Número del alojamiento  mm	Peso de la chumacera  kg
	dinámica	estática		
	$C_r$	$C_{or}$		
F-UC204D1/LP03	9.9	6.65	PM204	0.6
F-UC205D1/LP03	10.8	7.85	PM205	0.7
F-UC206D1/LP03	15.0	11.3	PM206	1.1
F-UC207D1/LP03	19.7	15.3	PM207	1.3
F-UC208D1/LP03	22.4	17.8	PM208	1.7
F-UC209D1/LP03	25.2	20.4	PM209	1.8
F-UC210D1/LP03	27.0	23.2	PM210	2.4

**Chumacera tipo puente, alojamiento de plástico  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm	Número de la chumacera	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> <sub>1</sub>	<i>H</i> <sub>1</sub>	<i>H</i> <sub>2</sub>	<i>B</i>	<i>S</i>	
20	F-UCPR204/LP03	33.3	127	95	38	11 *	14 *	14.2	65	31	12.7	M10
25	F-UCPR205/LP03	36.5	140	105	38	11 *	14 *	14.5	71	34.1	14.3	M10
30	F-UCPR206/LP03	42.9	162	119 *	46	14 *	18 *	17.8	83	38.1	15.9	M12 *
35	F-UCPR207/LP03	47.6	167	127	48	14 *	18 *	18	94	42.9	17.5	M12 *
40	F-UCPR208/LP03	49.2	184	137	54	14 *	18 *	19.5	98	49.2	19	M12 *

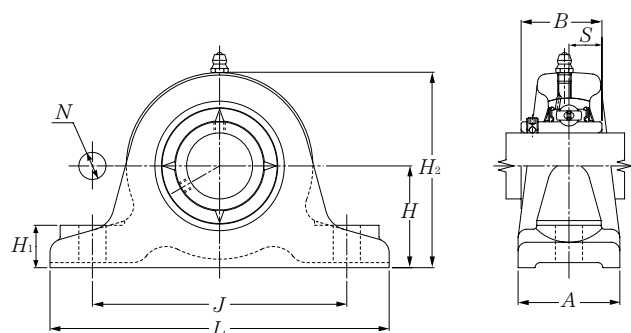
Observación: 1) Esta serie utiliza grasa sólida en los rodamientos como estándar. También hay disponibles rodamientos de bola con grasa de grado alimentario.  
 2) Algunas dimensiones son diferentes de las de los alojamientos de hierro fundido (Producto JIS). (Los componentes principales vienen indicados con el símbolo “\*”)  
 3) La carga dinámica básica *C<sub>r</sub>* de los rodamientos es diferente de los rodamientos con acero estándar de rodamientos.



Tipo guardapolvos de resina

Número del rodamiento	Capacidad básica de carga		Número del alojamiento	Número de la chumacera Tipo guardapolvos de resina	Nominal dimension	Peso de la chumacera	
	dinámica	estática				kg	
	$C_r$	$C_{or}$	mm		mm	F-UCPR	F-RM-UCPR
					$A_1$		
F-UC204D1/LP03	9.9	6.65	PR204	F-RM-UCPR204/LP03	33	0.3	0.3
F-UC205D1/LP03	10.8	7.85	PR205	F-RM-UCPR205/LP03	34	0.3	0.3
F-UC206D1/LP03	15.0	11.3	PR206	F-RM-UCPR206/LP03	41	0.5	0.5
F-UC207D1/LP03	19.7	15.3	PR207	F-RM-UCPR207/LP03	43	0.7	0.7
F-UC208D1/LP03	22.4	17.8	PR208	F-RM-UCPR208/LP03	49	1.0	1.0

**Chumacera tipo puente para ejes gruesos, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



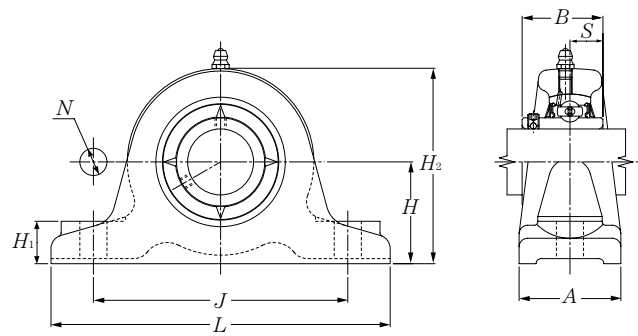
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S		
40	<b>UCIP208D1</b>	60	200	150	60	19	25	115	49.2	19	M16	<b>UC208D1</b>
1½	<b>UCIP208-108D1</b>	2 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	¾	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1.9370	0.748	5/8	UC208-108D1
1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCIP208-109D1</b>											UC208-109D1
45	<b>UCIP209D1</b>	70	210	160	60	19	25	128	49.2	19	M16	<b>UC209D1</b>
1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCIP209-110D1</b>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	¾	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1.9370	0.748	5/8	UC209-110D1
1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCIP209-111D1</b>											UC209-111D1
1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCIP209-112D1</b>											UC209-112D1
50	<b>UCIP210D1</b>	70	220	170	60	19	28	132	51.6	19	M16	<b>UC210D1</b>
1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCIP210-113D1</b>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	¾	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2.0315	0.748	5/8	UC210-113D1
1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCIP210-114D1</b>											UC210-114D1
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCIP210-115D1</b>											UC210-115D1
2	<b>UCIP210-200D1</b>											UC210-200D1
55	<b>UCIP211D1</b>	80	230	180	60	19	28	148	55.6	22.2	M16	<b>UC211D1</b>
2	<b>UCIP211-200D1</b>	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	¾	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	2.1890	0.874	5/8	UC211-200D1
2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCIP211-201D1</b>											UC211-201D1
2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCIP211-202D1</b>											UC211-202D1
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCIP211-203D1</b>											UC211-203D1
60	<b>UCIP212D1</b>	80	260	200	70	22	30	155	65.1	25.4	M20	<b>UC212D1</b>
2¼	<b>UCIP212-204D1</b>	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	10¼	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2¾	55/64	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2.5630	1.000	¾	UC212-204D1
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCIP212-205D1</b>											UC212-205D1
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCIP212-206D1</b>											UC212-206D1
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCIP212-207D1</b>											UC212-207D1
65	<b>UCIP213D1</b>	90	280	220	70	22	30	172	65.1	25.4	M20	<b>UC213D1</b>
2½	<b>UCIP213-208D1</b>	3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	11½	8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	2¾	55/64	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	2.5630	1.000	¾	UC213-208D1
2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCIP213-209D1</b>											UC213-209D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.



Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
	kg	lb
IP208D1	4.8	
IP208D1	11	
IP209D1	5.5	
IP209D1	12	
IP210D1	6.1	
IP210D1	13	
IP211D1	7.3	
IP211D1	16	
IP212D1	9.7	
IP212D1	21	
IP213D1	12	
IP213D1	26	

**Chumacera tipo puente para ejes gruesos, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**

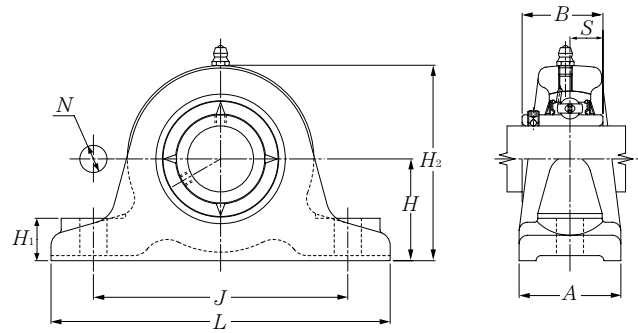


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S		
65 2 1/2 2 9/16	UCIP313D1	110	310	250	70	22	30	208	75	30	M20 3/4	UC313D1
	UCIP313-208D1	4 21/64	12 7/32	9 27/32	2 3/4	55/64	3/16	8 3/16	2.9528	1.181		UC313-208D1
	UCIP313-209D1											UC313-209D1
70 2 5/8 2 11/16 2 3/4	UCIP314D1	110	330	270	75	25	35	215	78	33	M22 7/8	UC314D1
	UCIP314-210D1	4 21/64	13	10 5/8	2 15/16	63/64	1 3/8	8 15/32	3.0709	1.299		UC314-210D1
	UCIP314-211D1											UC314-211D1
	UCIP314-212D1											UC314-212D1
75 2 13/16 2 7/8 2 15/16 3	UCIP315D1	120	340	280	75	25	35	230	82	32	M22 7/8	UC315D1
	UCIP315-213D1	4 23/32	13 3/8	11 1/32	2 15/16	63/64	1 3/8	9 1/16	3.2283	1.260		UC315-213D1
	UCIP315-214D1											UC315-214D1
	UCIP315-215D1											UC315-215D1
UCIP315-300D1											UC315-300D1	
80 3 1/16 3 1/8 3 3/16	UCIP316D1	120	350	290	85	25	40	235	86	34	M22 7/8	UC316D1
	UCIP316-301D1	4 23/32	13 25/32	11 27/64	3 11/32	63/64	1 9/16	9 1/4	3.3858	1.339		UC316-301D1
	UCIP316-302D1											UC316-302D1
	UCIP316-303D1											UC316-303D1
85 3 1/4 3 5/16 3 7/16	UCIP317D1	130	370	310	85	25	40	255	96	40	M22 7/8	UC317D1
	UCIP317-304D1	5 1/8	14 9/16	12 13/64	3 11/32	63/64	1 9/16	10 1/32	3.7795	1.575		UC317-304D1
	UCIP317-305D1											UC317-305D1
UCIP317-307D1											UC317-307D1	
90 3 7/16 3 1/2	UCIP318D1	130	400	330	85	30	45	260	96	40	M27 1	UC318D1
	UCIP318-307D1	5 1/8	15 3/4	12 63/64	3 11/32	1 3/16	1 25/32	10 1/4	3.7795	1.575		UC318-307D1
	UCIP318-308D1											UC318-308D1
95 3 5/8 3 11/16 3 3/4	UCIP319D1	150	410	340	85	30	45	285	103	41	M27 1	UC319D1
	UCIP319-310D1	5 29/32	16 5/32	13 25/64	3 11/32	1 3/16	1 25/32	11 7/32	4.0551	1.614		UC319-310D1
	UCIP319-311D1											UC319-311D1
UCIP319-312D1											UC319-312D1	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
	kg	lb
IP313D1	17	
IP313D1	37	
IP314D1	20	
IP314D1	44	
IP315D1	23	
IP315D1	51	
IP316D1	27	
IP316D1	60	
IP317D1	32	
IP317D1	71	
IP318D1	34	
IP318D1	75	
IP319D1	39	
IP319D1	86	

### Chumacera tipo puente para ejes gruesos alojamiento de acero fundido Con tornillo de fijación (Prisionero)

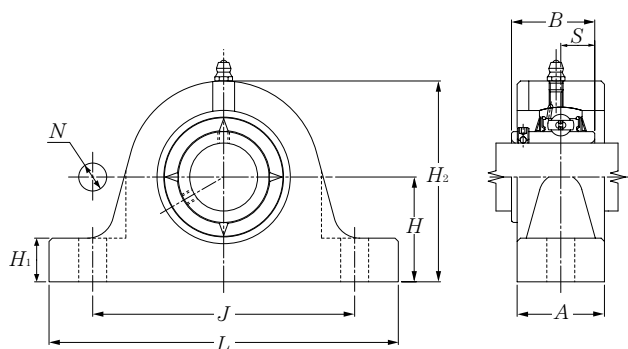


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S		
100	UCIP320D1	150	430	360	85	30	45	295	108	42	M27	UC320D1
3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	UCIP320-313D1											UC320-313D1
3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	UCIP320-314D1											UC320-314D1
3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	UCIP320-315D1											UC320-315D1
4	UCIP320-400D1											UC320-400D1
110	UCIP322D1	170	490	410	100	33	50	335	117	46	M30	UC322D1
120	UCIP324D1	170	510	430	100	33	50	345	126	51	M30	UC324D1
130	UCIP326D1	200	550	470	110	33	50	390	135	54	M30	UC326D1
140	UCIP328D1	200	590	500	110	36	55	400	145	59	M33	UC328D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
	kg	lb
IP320D1	43	
IP320D1	95	
IP322D1	64	
IP324D1	70	
IP326D1	96	
IP328D1	104	

**Chumacera tipo puente (Serie de acero)**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



### UCIPG2

Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S		
40	UCIPG208D1	60	200	150	60	19	25	115	49.2	19	M16	UC208D1
45	UCIPG209D1	70	210	160	60	19	25	128	49.2	19	M16	UC209D1
50	UCIPG210D1	70	220	170	60	19	28	132	51.6	19	M16	UC210D1
55	UCIPG211D1	80	230	180	60	19	28	148	55.6	22.2	M16	UC211D1
60	UCIPG212D1	80	260	200	70	22	30	155	65.1	25.4	M20	UC212D1
65	UCIPG213D1	90	280	220	70	22	30	172	65.1	25.4	M20	UC213D1

### UCIPG3

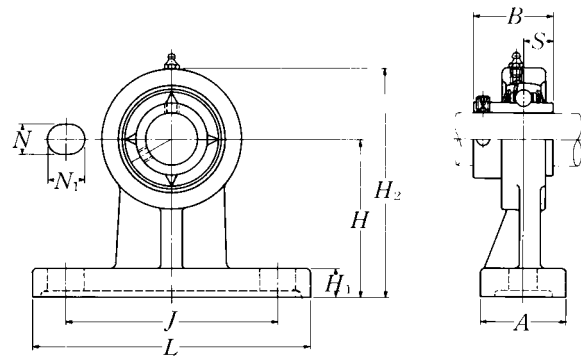
Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S		
65	UCIPG313D1	110	310	250	70	22	30	208	75	30	M20	UC313D1
70	UCIPG314D1	110	330	270	75	25	35	215	78	33	M22	UC314D1
75	UCIPG315D1	120	340	280	75	25	35	230	82	32	M22	UC315D1
80	UCIPG316D1	120	350	290	85	25	40	235	86	34	M22	UC316D1
85	UCIPG317D1	130	370	310	85	25	40	255	96	40	M22	UC317D1
90	UCIPG318D1	130	400	330	85	30	45	260	96	40	M27	UC318D1
95	UCIPG319D1	150	410	340	85	30	45	285	103	41	M27	UC319D1
100	UCIPG320D1	150	430	360	85	30	45	295	108	42	M27	UC320D1
110	UCIPG322D1	170	490	410	100	33	50	335	117	46	M30	UC322D1
120	UCIPG324D1	170	510	430	100	33	50	345	126	51	M30	UC324D1
130	UCIPG326D1	200	550	470	110	33	50	390	135	54	M30	UC326D1
140	UCIPG328D1	200	590	500	110	36	55	400	145	59	M33	UC328D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graser.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg
IPG208D1	4.8
IPG209D1	5.5
IPG210D1	6.1
IPG211D1	7.3
IPG212D1	9.7
IPG213D1	12

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg
IPG313D1	17
IPG314D1	20
IPG315D1	23
IPG316D1	27
IPG317D1	32
IPG318D1	34
IPG319D1	39
IPG320D1	43
IPG322D1	64
IPG324D1	70
IPG326D1	96
IPG328D1	104

**Chumacera tipo puente con altura del centro alta, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



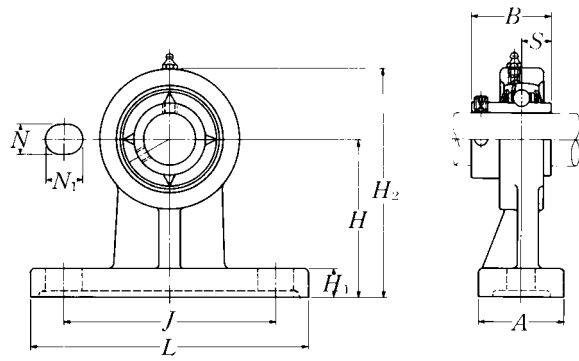
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S		
<b>12</b> 1/2	<b>UCHP201D1</b> <b>UCHP201-008D1</b>	70 2 3/4	127 5	95 3 3/4	40 1 9/16	13 1/2	19 3/4	13 1/2	101 3 31/32	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	<b>UC201D1</b> <b>UC201-008D1</b>
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>UCHP202D1</b> <b>UCHP202-009D1</b> <b>UCHP202-010D1</b>	70 2 3/4	127 5	95 3 3/4	40 1 9/16	13 1/2	19 3/4	13 1/2	101 3 31/32	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	<b>UC202D1</b> <b>UC202-009D1</b> <b>UC202-010D1</b>
<b>17</b> 1 1/16	<b>UCHP203D1</b> <b>UCHP203-011D1</b>	70 2 3/4	127 5	95 3 3/4	40 1 9/16	13 1/2	19 3/4	13 1/2	101 3 31/32	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	<b>UC203D1</b> <b>UC203-011D1</b>
<b>20</b> 3/4	<b>UCHP204D1</b> <b>UCHP204-012D1</b>	70 2 3/4	127 5	95 3 3/4	40 1 9/16	13 1/2	19 3/4	13 1/2	101 3 31/32	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	<b>UC204D1</b> <b>UC204-012D1</b>
<b>25</b> 1 3/16 7/8 1 5/16 1	<b>UCHP205D1</b> <b>UCHP205-013D1</b> <b>UCHP205-014D1</b> <b>UCHP205-015D1</b> <b>UCHP205-100D1</b>	80 3 5/32	142 5 19/32	105 4 1/8	50 1 31/32	13 1/2	19 3/4	13 1/2	114 4 1/2	34.1 1.3425	14.3 0.563	M10 3/8	<b>UC205D1</b> <b>UC205-013D1</b> <b>UC205-014D1</b> <b>UC205-015D1</b> <b>UC205-100D1</b>
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UCHP206D1</b> <b>UCHP206-101D1</b> <b>UCHP206-102D1</b> <b>UCHP206-103D1</b> <b>UCHP206-104D1</b>	90 3 35/64	165 6 1/2	120 4 23/32	50 1 31/32	17 2 1/32	21 1 3/16	16 5/8	130 5 1/8	38.1 1.5000	15.9 0.626	M14 1/2	<b>UC206D1</b> <b>UC206-101D1</b> <b>UC206-102D1</b> <b>UC206-103D1</b> <b>UC206-104D1</b>
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCHP207D1</b> <b>UCHP207-104D1</b> <b>UCHP207-105D1</b> <b>UCHP207-106D1</b> <b>UCHP207-107D1</b>	95 3 47/64	166 6 17/32	127 5	60 2 3/8	17 2 1/32	21 1 3/16	18 2 3/32	140 5 1/2	42.9 1.6890	17.5 0.689	M14 1/2	<b>UC207D1</b> <b>UC207-104D1</b> <b>UC207-105D1</b> <b>UC207-106D1</b> <b>UC207-107D1</b>
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>UCHP208D1</b> <b>UCHP208-108D1</b> <b>UCHP208-109D1</b>	100 3 15/16	184 7 1/4	136 5 11/32	70 2 3/4	17 2 1/32	21 1 3/16	20 2 5/32	150 5 29/32	49.2 1.9370	19 0.748	M14 1/2	<b>UC208D1</b> <b>UC208-108D1</b> <b>UC208-109D1</b>

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.



Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
	kg	lb
HP204D1	0.9	
HP204D1	2.0	
HP204D1	0.9	
HP204D1	2.0	
HP204D1	0.9	
HP204D1	2.0	
HP204D1	0.9	
HP204D1	2.0	
HP205D1	1.2	
HP205D1		
HP205D1	2.7	
HP205D1		
HP205D1		
HP206D1	1.8	
HP206D1		
HP206D1	4.0	
HP206D1		
HP206D1		
HP207D1	2.3	
HP207D1		
HP207D1	5.1	
HP207D1		
HP207D1		
HP208D1	3.2	
HP208D1	7.1	
HP208D1		

**Chumacera tipo puente con altura del centro alta, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**

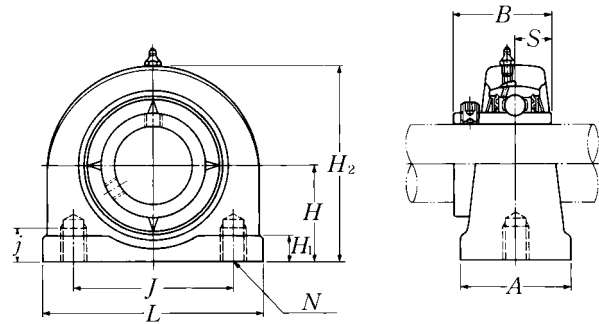


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		mm					pulg.						
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S		
<b>45</b> 1 5/8	<b>UCHP209D1</b> <b>UCHP209-110D1</b>	105	190	146	70	17	22	20	158	49.2	19	M14	<b>UC209D1</b> UC209-110D1
1 11/16 1 3/4	<b>UCHP209-111D1</b> <b>UCHP209-112D1</b>	4 9/64	7 15/32	5 3/4	2 3/4	2 1/32	7/8	25/32	6 7/32	1.9370	0.748	1/2	UC209-111D1 UC209-112D1
<b>50</b> 1 13/16	<b>UCHP210D1</b> <b>UCHP210-113D1</b>	110	206	159	70	20	22	22	165	51.6	19	M16	<b>UC210D1</b> UC210-113D1
1 7/8 1 15/16 2	<b>UCHP210-114D1</b> <b>UCHP210-115D1</b> <b>UCHP210-200D1</b>	4 21/64	8 1/8	6 1/4	2 3/4	25/32	7/8	7/8	6 1/2	2.0315	0.748	5/8	UC210-114D1 UC210-115D1 UC210-200D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
	kg	lb
HP209D1	3.5	
HP209D1		
HP209D1	7.7	
HP209D1		
HP210D1	3.9	
HP210D1		
HP210D1	8.6	
HP210D1		
HP210D1		

**Chumacera tipo puente con altura del centro alta, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**

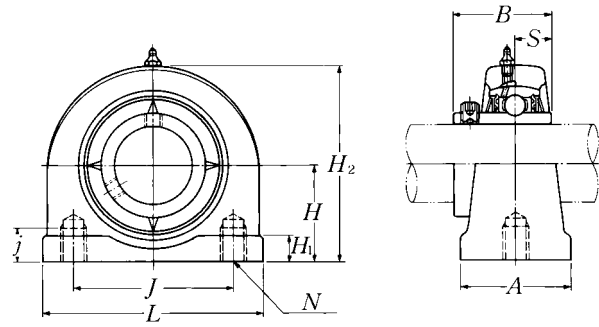


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Número del rodamiento
		mm					pulg.					
		H	L	J	A	j	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S	N	
<b>12</b> 1/2	<b>UCUP201D1</b> <b>UCUP201-008D1</b>	30.2 1 3/16	76 3	52 2 1/16	38 1 1/2	13 1/2	11 7/16	62 2 7/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 × 1.5	<b>UC201D1</b> UC201-008D1
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>UCUP202D1</b> <b>UCUP202-009D1</b> <b>UCUP202-010D1</b>	30.2 1 3/16	76 3	52 2 1/16	38 1 1/2	13 1/2	11 7/16	62 2 7/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 × 1.5	<b>UC202D1</b> UC202-009D1 UC202-010D1
<b>17</b> 1 1/16	<b>UCUP203D1</b> <b>UCUP203-011D1</b>	30.2 1 3/16	76 3	52 2 1/16	38 1 1/2	13 1/2	11 7/16	62 2 7/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 × 1.5	<b>UC203D1</b> UC203-011D1
<b>20</b> 3/4	<b>UCUP204D1</b> <b>UCUP204-012D1</b>	30.2 1 3/16	76 3	52 2 1/16	38 1 1/2	13 1/2	11 7/16	62 2 7/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 × 1.5	<b>UC204D1</b> UC204-012D1
<b>25</b> 1 3/16 7/8 1 5/16 1	<b>UCUP205D1</b> <b>UCUP205-013D1</b> <b>UCUP205-014D1</b> <b>UCUP205-015D1</b> <b>UCUP205-100D1</b>	36.5 1 7/16	84 3 5/16	56 2 7/32	38 1 1/2	15 1 9/32	12 15/32	72 2 27/32	34.1 1.3425	14.3 0.563	M10 × 1.5	<b>UC205D1</b> UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UCUP206D1</b> <b>UCUP206-101D1</b> <b>UCUP206-102D1</b> <b>UCUP206-103D1</b> <b>UCUP206-104D1</b>	42.9 1 11/16	94 3 11/16	66 2 19/32	48 1 7/8	18 23/32	12 15/32	84 3 5/16	38.1 1.5000	15.9 0.629	M14 × 2	<b>UC206D1</b> UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCUP207D1</b> <b>UCUP207-104D1</b> <b>UCUP207-105D1</b> <b>UCUP207-106D1</b> <b>UCUP207-107D1</b>	47.6 1 7/8	110 4 11/32	80 3 5/32	48 1 7/8	20 25/32	13 1/2	95 3 3/4	42.9 1.6890	17.5 0.689	M14 × 2	<b>UC207D1</b> UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>UCUP208D1</b> <b>UCUP208-108D1</b> <b>UCUP208-109D1</b>	49.2 1 15/16	116 4 9/16	84 3 5/16	54 2 1/8	20 25/32	13 1/2	100 3 15/16	49.2 1.9370	19 0.748	M14 × 2	<b>UC208D1</b> UC208-108D1 UC208-109D1
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UCUP209D1</b> <b>UCUP209-110D1</b> <b>UCUP209-111D1</b> <b>UCUP209-112D1</b>	54.2 2 9/64	120 4 23/32	90 3 17/32	54 2 1/8	25 3 1/32	13 1/2	108 4 1/4	49.2 1.9370	19 0.748	M14 × 2	<b>UC209D1</b> UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
	kg	lb
UP204D1	0.6	
UP204D1	1.3	
UP204D1	0.6	
UP204D1	1.3	
UP204D1	0.6	
UP204D1	1.3	
UP204D1	0.6	
UP204D1	1.3	
UP205D1	0.7	
UP205D1		
UP205D1	1.5	
UP205D1		
UP205D1		
UP206D1	1.1	
UP206D1		
UP206D1	2.4	
UP206D1		
UP206D1		
UP207D1	1.6	
UP207D1		
UP207D1	3.5	
UP207D1		
UP207D1		
UP208D1	1.8	
UP208D1	4.0	
UP208D1		
UP209D1	2.1	
UP209D1		
UP209D1	4.6	
UP209D1		

**Chumacera tipo puente con altura del centro alta, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



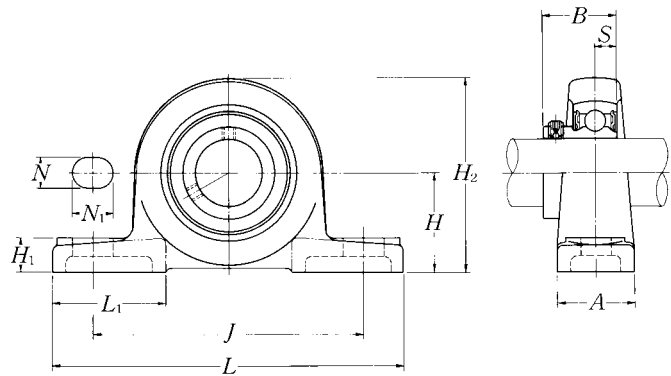
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Número del rodamiento
		mm					pulg.					
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>j</i>	<i>H</i> <sub>1</sub>	<i>H</i> <sub>2</sub>	<i>B</i>	<i>S</i>	<i>N</i>	
<b>50</b>	<b>UCUP210D1</b>	57.2	130	94	60	25	14	116	51.6	19	M16 × 2	<b>UC210D1</b>
<b>1<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCUP210-113D1</b>											UC210-113D1
<b>1<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCUP210-114D1</b>											UC210-114D1
<b>1<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCUP210-115D1</b>											UC210-115D1
<b>2</b>	<b>UCUP210-200D1</b>											UC210-200D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
UP210D1	2.6
UP210D1	
UP210D1	5.7
UP210D1	
UP210D1	

**Chumacera tipo puente, serie liviana, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



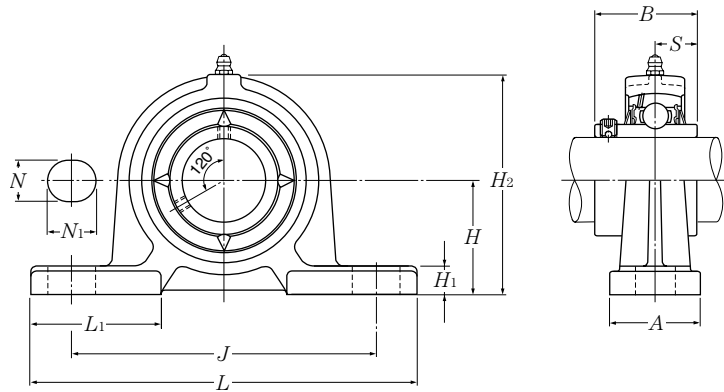
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
12 1/2	ASPB201	30.2	114	87	25	11	16	12	57	38	22	6	M8 5/16	AS201
	ASPB201-008	1 3/16	4 1/2	3 7/16	3 1/32	7/16	5/8	15/32	2 1/4	1 1/2	0.8661	0.236		AS201-008
15 9/16 5/8	ASPB202	30.2	114	87	25	11	16	12	57	38	22	6	M8 5/16	AS202
	ASPB202-009 ASPB202-010	1 3/16	4 1/2	3 7/16	3 1/32	7/16	5/8	15/32	2 1/4	1 1/2	0.8661	0.236		AS202-009 AS202-010
17 1 1/16	ASPB203	30.2	114	87	25	11	16	12	57	38	22	6	M8 5/16	AS203
	ASPB203-011	1 3/16	4 1/2	3 7/16	3 1/32	7/16	5/8	15/32	2 1/4	1 1/2	0.8661	0.236		AS203-011
20 3/4	ASPB204	33.3	125	97	27	11	16	13	65	40	25	7	M8 5/16	AS204
	ASPB204-012	1 5/16	4 29/32	3 13/16	1 1/16	7/16	5/8	1/2	2 9/16	1 9/16	0.9843	0.276		AS204-012
25 1 3/16 7/8 1 5/16 1	ASPB205	36.5	130	100	29	11	16	13	71	42	27	7.5	M8 5/16	AS205
	ASPB205-013													AS205-013
	ASPB205-014	1 7/16	5 1/8	3 15/16	1 5/32	7/16	5/8	1/2	2 25/32	1 21/32	1.0630	0.295		AS205-014
	ASPB205-015 ASPB205-100													AS205-015 AS205-100
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	ASPB206	42.9	156	120	33	14	21	14	83	52	29	8	M12 1/2	AS206
	ASPB206-101													AS206-101
	ASPB206-102	1 11/16	6 5/32	4 23/32	1 5/16	9/16	13/16	9/16	3 9/32	2 1/16	1.1417	0.315		AS206-102
	ASPB206-103 ASPB206-104													AS206-103 AS206-104
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	ASPB207	47.6	165	127	35	14	21	16	93	52	34	8.5	M12 1/2	AS207
	ASPB207-104													AS207-104
	ASPB207-105	1 7/8	6 1/2	5	1 3/8	9/16	13/16	5/8	3 21/32	2 1/16	1.3386	0.335		AS207-105
	ASPB207-106 ASPB207-107													AS207-106 AS207-107
40 1 1/2 1 9/16	ASPB208	50.8	184	140	37	14	22	18	102	52	38	9	M12 1/2	AS208
	ASPB208-108 ASPB208-109	2	7 1/4	5 1/2	1 15/32	9/16	7/8	23/32	4 1/32	2 1/16	1.4961	0.354		AS208-108 AS208-109

Observaciones: 1) Si se necesitara el tipo relubricante, por favor ordénelo con el sufijo "D1".



Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
	kg	lb
PB201	0.4	
PB201	0.9	
PB201	0.4	
PB201	0.9	
PB201	0.4	
PB201	0.9	
PB204	0.5	
PB204	1.1	
PB205	0.6	
PB205	1.3	
PB206	1.0	
PB206	2.2	
PB207	1.2	
PB207	2.7	
PB208	1.7	
PB208	3.8	

**Chumacera tipo puente, alojamiento de acero fundido ductil (Serie dúctil)  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**

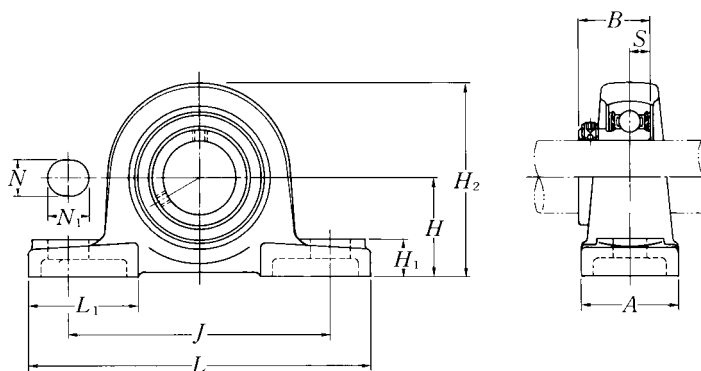


Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
12	UCPE201D1	30.2	120	95	30	12	14	9	61	42	31	12.7	M10	UC201D1
15	UCPE202D1	30.2	120	95	30	12	14	9	61	42	31	12.7	M10	UC202D1
17	UCPE203D1	30.2	120	95	30	12	14	9	61	42	31	12.7	M10	UC203D1
20	UCPE204D1	33.3	120	95	30	12	14	9	64	42	31	12.7	M10	UC204D1
25	UCPE205D1	36.5	130	105	30	12	14	10	70	42	34.1	14.3	M10	UC205D1
30	UCPE206D1	42.9	155	121	36	17	20	11	82	54	38.1	15.9	M14	UC206D1
35	UCPE207D1	47.6	161	127	38	17	20	12	92	54	42.9	17.5	M14	UC207D1
40	UCPE208D1	49.2	171	137	40	17	20	12	98	52	49.2	19	M14	UC208D1
45	UCPE209D1	54	180	146	40	17	20	13	105	60	49.2	19	M14	UC209D1
50	UCPE210D1	57.2	195	159	45	19	22	14	114	65	51.6	19	M16	UC210D1
55	UCPE211D1	63.5	207	171	45	19	22	15	125	65	55.6	22.2	M16	UC211D1
60	UCPE212D1	69.8	220	184	55	19	22	17	137	70	65.1	25.4	M16	UC212D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg
PE203D1	0.5
PE203D1	0.5
PE203D1	0.5
PE204D1	0.4
PE205D1	0.5
PE206D1	0.8
PE207D1	1.1
PE208D1	1.3
PE209D1	1.5
PE210D1	1.8
PE211D1	2.4
PE212D1	3.3

**Chumacera tipo puente con altura del centro baja, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	Número <sup>2)</sup> del rodamiento
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
12 1/2	ASPL201 ASPL201-008	26.99 1 1/16	121 4 3/4	89 3 1/2	35 1 3/8	11 7/16	14 9/16	13 1/2	54 2 1/8	40 1 9/16	22 0.8661	6 0.236	M10 3/8	AS201 AS201-008
15 9/16 5/8	ASPL202 ASPL202-009 ASPL202-010	26.99 1 1/16	121 4 3/4	89 3 1/2	35 1 3/8	11 7/16	14 9/16	13 1/2	54 2 1/8	40 1 9/16	22 0.8661	6 0.236	M10 3/8	AS202 AS202-009 AS202-010
17 1 1/16	ASPL203 ASPL203-011	26.99 1 1/16	121 4 3/4	89 3 1/2	35 1 3/8	11 7/16	14 9/16	13 1/2	54 2 1/8	40 1 9/16	22 0.8661	6 0.236	M10 3/8	AS203 AS203-011
20 3/4	ASPL204 ASPL204-012	31.75 1 1/4	127 5	95 3 3/4	38 1 1/2	13 1/2	16 5/8	14 9/16	64 2 17/32	42 1 21/32	25 0.9843	7 0.276	M10 3/8	AS204 AS204-012
25 13/16 7/8 15/16 1	ASPL205 ASPL205-013 ASPL205-014 ASPL205-015 ASPL205-100	33.34 1 5/16	140 5 1/2	105 4 1/8	38 1 1/2	13 1/2	16 5/8	15 19/32	68 2 11/16	42 1 21/32	27 1.0630	7.5 0.295	M10 3/8	AS205 AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	ASPL206 ASPL206-101 ASPL206-102 ASPL206-103 ASPL206-104	39.69 1 9/16	165 6 1/2	121 4 3/4	48 1 7/8	17 2 1/32	20 25/32	17 2 1/32	80 3 5/32	54 2 1/8	29 1.1417	8 0.315	M14 1/2	AS206 AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	ASPL207 ASPL207-104 ASPL207-105 ASPL207-106 ASPL207-107	46.04 1 13/16	167 6 9/16	127 5	48 1 7/8	17 2 1/32	20 25/32	18 23/32	91 3 19/32	54 2 1/8	34 1.3386	8.5 0.335	M14 1/2	AS207 AS207-104 AS207-105 AS207-106 AS207-107
40 1 1/2 1 9/16	ASP208 ASP208-108 ASP208-109	49.2 1 15/16	184 7 1/4	137 5 13/32	54 2 1/8	17 2 1/32	20 25/32	18 23/32	98 3 27/32	52 2 1/16	38 1.4961	9 0.354	M14 1/2	AS208 AS208-108 AS208-109

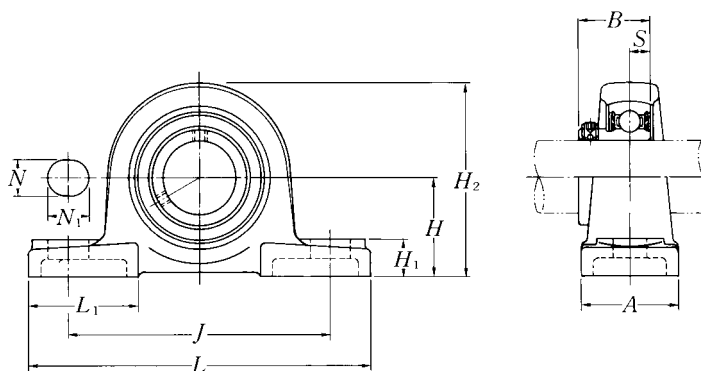
Observaciones: 1) El ASPL201 a el ASPL205 tienen base sólida.

2) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con sufijo "D1".

3) El ASPL208 tiene las mismas dimensiones que el ASP208.

Número <sup>2)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
	kg	lb
PL201	0.5	
PL201	1.1	
PL201	0.5	
PL201	1.1	
PL201	0.5	
PL201	1.1	
PL204	0.7	
PL204	1.5	
PL205	0.8	
PL205		
PL205	1.8	
PL205		
PL205		
PL206	1.2	
PL206		
PL206	2.6	
PL206		
PL206		
PL207	1.5	
PL207		
PL207	3.3	
PL207		
PL207		
P208	1.8	
P208	4.0	
P208		

**Chumacera tipo puente con altura del centro baja, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2)</sup>
		mm					pulg.							
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
45 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	ASPL209	52.39	190	146	54	17	20	20	104	60	40	9.5	M14	AS209
1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	ASPL209-110													AS209-110
1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	ASPL209-111	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1.5748	0.374	1/2	AS209-111
	ASPL209-112													AS209-112
50 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	ASPL210	55.56	206	159	60	20	23	21	112	65	42	10	M16	AS210
1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	ASPL210-113													AS210-113
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	ASPL210-114	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1.6535	0.394	5/8	AS210-114
2	ASPL210-115													AS210-115
	ASPL210-200													AS210-200

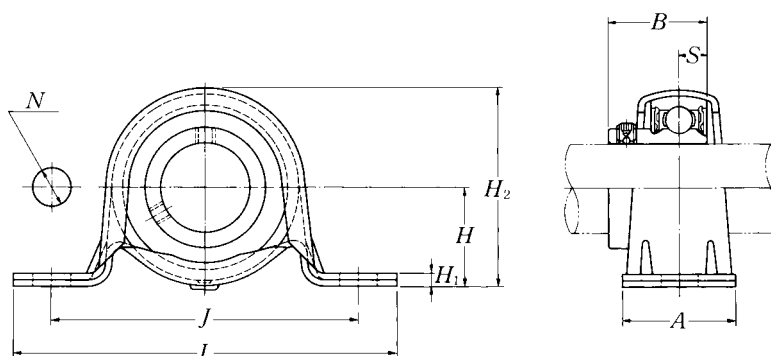
Observaciones: 1) El ASPL201 a el ASPL205 tienen base sólida.

2) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con sufijo "D1".

3) El ASPL208 tiene las mismas dimensiones que el ASP208.

Número <sup>2)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
PL209	2.0
PL209	
PL209	4.4
PL209	
PL210	2.6
PL210	
PL210	5.7
PL210	
PL210	

**Chumacera tipo puente con banda de goma, alojamiento de acero prensado  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



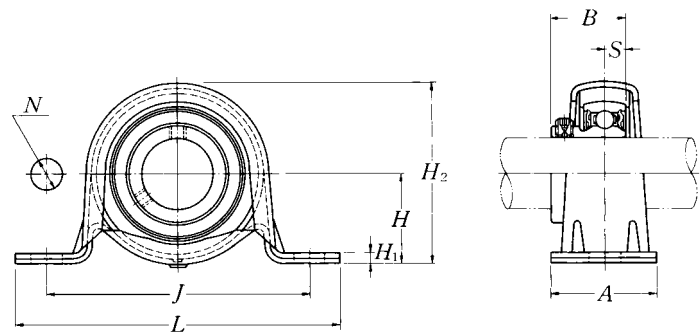
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento	Número del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
		H	L	J	A	N	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S				
12 1/2	ASPP201	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	22	6	M 8	AS201	PP203	0.2
	ASPP201-008	7/8	3 3/8	2 11/16	3 1/32	3/8	0.126	1 23/32	0.8661	0.236	5/16	AS201-008	PP203	0.4
15 9/16 5/8	ASPP202	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	22	6	M 8	AS202	PP203	0.2
	ASPP202-009	7/8	3 3/8	2 11/16	3 1/32	3/8	0.126	1 23/32	0.8661	0.236	5/16	AS202-009	PP203	0.4
	ASPP202-010	7/8	3 3/8	2 11/16	3 1/32	3/8	0.126	1 23/32	0.8661	0.236	5/16	AS202-010	PP203	0.4
17 11/16	ASPP203	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	22	6	M 8	AS203	PP203	0.1
	ASPP203-011	7/8	3 3/8	2 11/16	3 1/32	3/8	0.126	1 23/32	0.8661	0.236	5/16	AS203-011	PP203	0.2
20 3/4	ASPP204	25.4	98	76	32	9.5	3.2	50.5	25	7	M 8	AS204	PP204	0.2
	ASPP204-012	1	3 27/32	3	1 1/4	3/8	0.126	2	0.9843	0.276	5/16	AS204-012	PP204	0.4
25 13/16 7/8 15/16 1	ASPP205	28.6	108	86	32	11.5	4	56.6	27	7.5	M10	AS205	PP205	0.3
	ASPP205-013											AS205-013	PP205	
	ASPP205-014											AS205-014	PP205	0.7
	ASPP205-015											AS205-015	PP205	
	ASPP205-100											AS205-100	PP205	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	ASPP206	33.3	117	95	38	11.5	4	66.3	29	8	M10	AS206	PP206	0.4
	ASPP206-101											AS206-101	PP206	
	ASPP206-102											AS206-102	PP206	0.9
	ASPP206-103											AS206-103	PP206	
	ASPP206-104											AS206-104	PP206	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	ASPP207	39.7	129	106	42	11.5	4.6	78	34	8.5	M10	AS207	PP207	0.6
	ASPP207-104											AS207-104	PP207	
	ASPP207-105											AS207-105	PP207	1.3
	ASPP207-106											AS207-106	PP207	
	ASPP207-107											AS207-107	PP207	

Observaciones: 1) La carga permisible solo puede ser aplicada en aquellas aplicaciones donde la carga es estable y la velocidad es de 2400 min<sup>-1</sup> o menos.  
La superficie de montaje debe ser plana.



<b>Carga máx. <sup>1)</sup> recomendada</b>	
<b>N</b>	<b>lbf</b>
radial	axial
2 000	800
440	160
2 000	800
440	160
2 000	800
440	160
2 500	1 000
550	200
3 500	1 400
770	280
4 000	1 600
880	320
4 500	1 800
990	360

**Chumacera tipo puente con banda de goma, alojamiento de acero prensado con banda de goma  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**

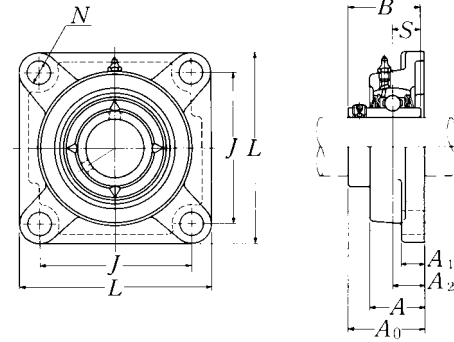


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S		
12 1/2	ASRPP201	25.4	98	76	32	9.5	3.2	50.5	22	6	M 8 5/16	AS201 AS201-008
	ASRPP201-008	1	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3/8	0.126	2	0.8661	0.236		
15 9/16 5/8	ASRPP202	25.4	98	76	32	9.5	3.2	50.5	22	6	M 8 5/16	AS202 AS202-009 AS202-010
	ASRPP202-009 ASRPP202-010	1	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3/8	0.126	2	0.8661	0.236		
17 11/16	ASRPP203	25.4	98	76	32	9.5	3.2	50.5	22	6	M 8 5/16	AS203 AS203-011
	ASRPP203-011	1	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3/8	0.126	2	0.8661	0.236		
20 3/4	ASRPP204	28.6	108	86	32	11.5	4	56.6	25	7	M10 3/8	AS204 AS204-012
	ASRPP204-012	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	29/64	0.157	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	0.9843	0.276		
25 13/16 7/8 15/16 1	ASRPP205	33.3	117	95	38	11.5	4	66.3	27	7.5	M10 3/8	AS205 AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100
	ASRPP205-013											
	ASRPP205-014	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29/64	0.157	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1.0630	0.295		
	ASRPP205-015 ASRPP205-100											
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	ASRPP206	39.7	129	106	42	11.5	4.6	78	29	8	M10 3/8	AS206 AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104
	ASRPP206-101											
	ASRPP206-102	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	29/64	0.181	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1.1417	0.315		
	ASRPP206-103 ASRPP206-104											

Observaciones: 1) La carga permisible solo puede ser aplicada en aquellas aplicaciones donde la carga es estable y la velocidad es de 2400 min<sup>-1</sup> o menos. La superficie de montaje debe ser plana.  
2) Cuando se utiliza una banda de goma anti vibraciones, la capacidad de auto alineabilidad se reduce.

Número del alojamiento		Peso de la chumacera kg lb	Carga máx. <sup>1)</sup> recomendada	
banda de goma	acero		N	lbf
			radial	axial
R201	PP204	0.2	1 000	200
R201	PP204	0.4	220	40
R201	PP204	0.2	1 000	200
R201	PP204	0.4	220	40
R201	PP204	0.2	1 000	200
R201	PP204	0.4	220	40
R204	PP205	0.3	1 150	200
R204	PP205	0.7	250	40
R205	PP206	0.4	1 300	200
R205	PP206			
R205	PP206	0.9	280	40
R205	PP206			
R205	PP206			
R206	PP207	0.5	1 500	200
R206	PP207			
R206	PP207	1.1	330	40
R206	PP207			
R206	PP207			

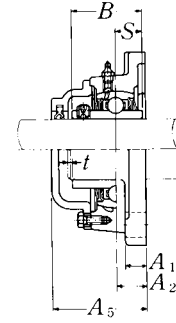
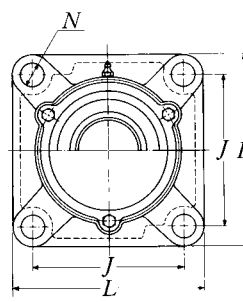
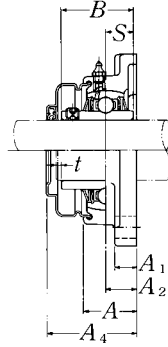
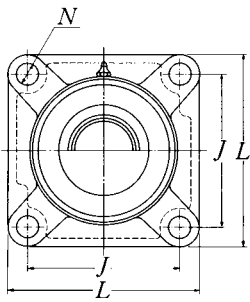
**Chumacera tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>12</b> 1/2	<b>UCF201D1</b> <b>UCF201-008D1</b>	86 3 3/8	64 2 33/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	<b>UC201D1</b> UC201-008D1
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>UCF202D1</b> <b>UCF202-009D1</b> <b>UCF202-010D1</b>	86 3 3/8	64 2 33/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	<b>UC202D1</b> UC202-009D1 UC202-010D1
<b>17</b> 1 1/16	<b>UCF203D1</b> <b>UCF203-011D1</b>	86 3 3/8	64 2 33/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	<b>UC203D1</b> UC203-011D1
<b>20</b> 3/4	<b>UCF204D1</b> <b>UCF204-012D1</b>	86 3 3/8	64 2 33/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	<b>UC204D1</b> UC204-012D1
<b>25</b> 1 3/16 7/8 15/16 1	<b>UCF205D1</b> <b>UCF205-013D1</b> <b>UCF205-014D1</b> <b>UCF205-015D1</b> <b>UCF205-100D1</b>	95 3 3/4	70 2 3/4	16 5/8	13 1/2	27 1 1/16	12 15/32	35.8 1 13/32	34.1 1.3425	14.3 0.563	M10 3/8	<b>UC205D1</b> UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UCF206D1</b> <b>UCF206-101D1</b> <b>UCF206-102D1</b> <b>UCF206-103D1</b> <b>UCF206-104D1</b>	108 4 1/4	83 3 17/64	18 45/64	13 1/2	31 1 7/32	12 15/32	40.2 1 37/64	38.1 1.5000	15.9 0.626	M10 3/8	<b>UC206D1</b> UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCF207D1</b> <b>UCF207-104D1</b> <b>UCF207-105D1</b> <b>UCF207-106D1</b> <b>UCF207-107D1</b>	117 4 19/32	92 3 5/8	19 3/4	15 19/32	34 1 11/32	14 35/64	44.4 1 3/4	42.9 1.6890	17.5 0.689	M12 7/16	<b>UC207D1</b> UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>UCF208D1</b> <b>UCF208-108D1</b> <b>UCF208-109D1</b>	130 5 1/8	102 4 1/64	21 53/64	15 19/32	36 1 13/32	16 5/8	51.2 2 1/64	49.2 1.9370	19 0.748	M14 1/2	<b>UC208D1</b> UC208-108D1 UC208-109D1
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UCF209D1</b> <b>UCF209-110D1</b> <b>UCF209-111D1</b> <b>UCF209-112D1</b>	137 5 13/32	105 4 9/64	22 55/64	16 5/8	38 1 1/2	16 5/8	52.2 2 1/16	49.2 1.9370	19 0.748	M14 1/2	<b>UC209D1</b> UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1

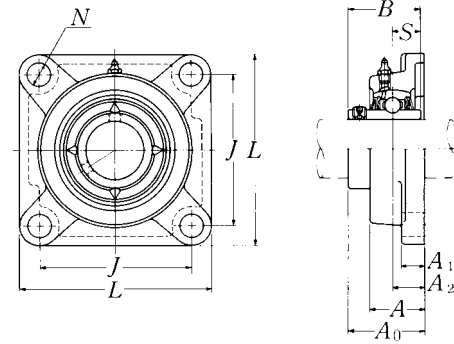
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.

**Tipo con guardapolvo de acero prensado**Extremo abierto: **S-UCF...D1**Extremo cerrado: **SM-UCF...D1****Tipo con guardapolvo de acero fundido**Extremo abierto: **C-UCF...D1**Extremo cerrado: **CM-UCF...D1**

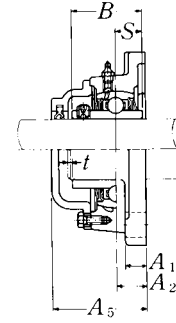
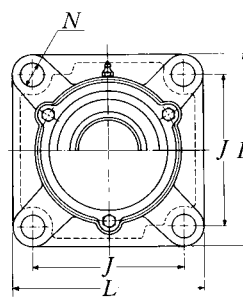
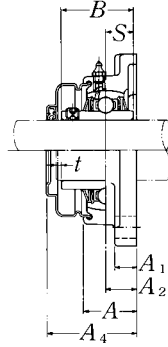
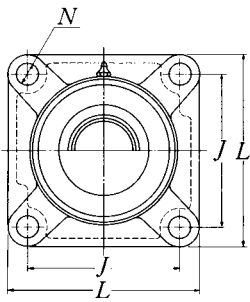
Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera		
			mm		pulg.	kg		lb
			t máx.	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UCF	S(SM)	C(CM)
F204D1	<b>S(SM)-UCF201D1</b>	<b>C(CM)-UCF201D1</b>	2	40.5	46	0.6	0.6	0.8
F204D1	<b>S(SM)-UCF201-008D1</b>	<b>C(CM)-UCF201-008D1</b>	$\frac{5}{64}$	$1\frac{19}{32}$	$1\frac{13}{16}$	1.3	1.3	1.8
F204D1	<b>S(SM)-UCF202D1</b>	<b>C(CM)-UCF202D1</b>	2	40.5	46	0.6	0.6	0.8
F204D1	<b>S(SM)-UCF202-009D1</b>	<b>C(CM)-UCF202-009D1</b>	$\frac{5}{64}$	$1\frac{19}{32}$	$1\frac{13}{16}$	1.3	1.3	1.8
F204D1	<b>S(SM)-UCF202-010D1</b>	<b>C(CM)-UCF202-010D1</b>						
F204D1	<b>S(SM)-UCF203D1</b>	<b>C(CM)-UCF203D1</b>	2	40.5	46	0.6	0.6	0.8
F204D1	<b>S(SM)-UCF203-011D1</b>	<b>C(CM)-UCF203-011D1</b>	$\frac{5}{64}$	$1\frac{19}{32}$	$1\frac{13}{16}$	1.3	1.3	1.8
F204D1	<b>S(SM)-UCF204D1</b>	<b>C(CM)-UCF204D1</b>	2	40.5	46	0.6	0.6	0.7
F204D1	<b>S(SM)-UCF204-012D1</b>	<b>C(CM)-UCF204-012D1</b>	$\frac{5}{64}$	$1\frac{19}{32}$	$1\frac{13}{16}$	1.3	1.3	1.8
F205D1	<b>S(SM)-UCF205D1</b>	<b>C(CM)-UCF205D1</b>	2	44.5	51	0.8	0.8	0.9
F205D1	<b>S(SM)-UCF205-013D1</b>	<b>C(CM)-UCF205-013D1</b>						
F205D1	<b>S(SM)-UCF205-014D1</b>	<b>C(CM)-UCF205-014D1</b>	$\frac{5}{64}$	$1\frac{3}{4}$	2	1.8	1.8	2.0
F205D1	<b>S(SM)-UCF205-015D1</b>	<b>C(CM)-UCF205-015D1</b>						
F205D1	<b>S(SM)-UCF205-100D1</b>	<b>C(CM)-UCF205-100D1</b>						
F206D1	<b>S(SM)-UCF206D1</b>	<b>C(CM)-UCF206D1</b>	2	49	56	1.1	1.1	1.3
F206D1	<b>S(SM)-UCF206-101D1</b>	<b>C(CM)-UCF206-101D1</b>						
F206D1	<b>S(SM)-UCF206-102D1</b>	<b>C(CM)-UCF206-102D1</b>	$\frac{5}{64}$	$1\frac{15}{16}$	$2\frac{7}{32}$	2.4	2.4	2.9
F206D1	<b>S(SM)-UCF206-103D1</b>	<b>C(CM)-UCF206-103D1</b>						
F206D1	<b>S(SM)-UCF206-104D1</b>	<b>C(CM)-UCF206-104D1</b>						
F207D1	<b>S(SM)-UCF207D1</b>	<b>C(CM)-UCF207D1</b>	3	55	59	1.5	1.5	1.8
F207D1	<b>S(SM)-UCF207-104D1</b>	<b>C(CM)-UCF207-104D1</b>						
F207D1	<b>S(SM)-UCF207-105D1</b>	<b>C(CM)-UCF207-105D1</b>	$\frac{1}{8}$	$2\frac{5}{32}$	$2\frac{5}{16}$	3.3	3.3	4.0
F207D1	<b>S(SM)-UCF207-106D1</b>	<b>C(CM)-UCF207-106D1</b>						
F207D1	<b>S(SM)-UCF207-107D1</b>	<b>C(CM)-UCF207-107D1</b>						
F208D1	<b>S(SM)-UCF208D1</b>	<b>C(CM)-UCF208D1</b>	3	62	66	1.7	1.8	2.2
F208D1	<b>S(SM)-UCF208-108D1</b>	<b>C(CM)-UCF208-108D1</b>	$\frac{1}{8}$	$2\frac{7}{16}$	$2\frac{19}{32}$	3.8	4.0	4.9
F208D1	<b>S(SM)-UCF208-109D1</b>	<b>C(CM)-UCF208-109D1</b>						
F209D1	<b>S(SM)-UCF209D1</b>	<b>C(CM)-UCF209D1</b>	3	63	70	2.1	2.2	2.6
F209D1	<b>S(SM)-UCF209-110D1</b>	<b>C(CM)-UCF209-110D1</b>						
F209D1	<b>S(SM)-UCF209-111D1</b>	<b>C(CM)-UCF209-111D1</b>	$\frac{1}{8}$	$2\frac{15}{32}$	$2\frac{3}{4}$	4.6	4.9	5.7
F209D1	<b>S(SM)-UCF209-112D1</b>	<b>C(CM)-UCF209-112D1</b>						

**Chumacera tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



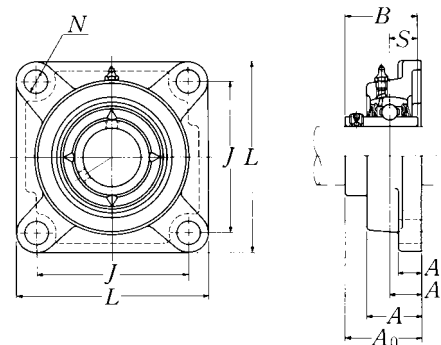
Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
50 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 2	UCF210D1 UCF210-113D1 UCF210-114D1 UCF210-115D1 UCF210-200D1	143	111	22	16	40	16	54.6	51.6	19	M14	UC210D1 UC210-113D1 UC210-114D1 UC210-115D1 UC210-200D1
55 2 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCF211D1 UCF211-200D1 UCF211-201D1 UCF211-202D1 UCF211-203D1	162	130	25	18	43	19	58.4	55.6	22.2	M16	UC211D1 UC211-200D1 UC211-201D1 UC211-202D1 UC211-203D1
60 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCF212D1 UCF212-204D1 UCF212-205D1 UCF212-206D1 UCF212-207D1	175	143	29	18	48	19	68.7	65.1	25.4	M16	UC212D1 UC212-204D1 UC212-205D1 UC212-206D1 UC212-207D1
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UCF213D1 UCF213-208D1 UCF213-209D1	187	149	30	22	50	19	69.7	65.1	25.4	M16	UC213D1 UC213-208D1 UC213-209D1
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UCF214D1 UCF214-210D1 UCF214-211D1 UCF214-212D1	193	152	31	22	54	19	75.4	74.6	30.2	M16	UC214D1 UC214-210D1 UC214-211D1 UC214-212D1
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UCF215D1 UCF215-213D1 UCF215-214D1 UCF215-215D1 UCF215-300D1	200	159	34	22	56	19	78.5	77.8	33.3	M16	UC215D1 UC215-213D1 UC215-214D1 UC215-215D1 UC215-300D1
80 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCF216D1 UCF216-301D1 UCF216-302D1 UCF216-303D1	208	165	34	22	58	23	83.3	82.6	33.3	M20	UC216D1 UC216-301D1 UC216-302D1 UC216-303D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

**Tipo con guardapolvo de acero prensado**Extremo abierto: **S-UCF...D1**Extremo cerrado: **SM-UCF...D1****Tipo con guardapolvo de acero fundido**Extremo abierto: **C-UCF...D1**Extremo cerrado: **CM-UCF...D1**

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera		
			mm		pulg.	kg		lb
			t máx.	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UCF	S(SM)	C(CM)
F210D1	<b>S(SM)-UCF210D1</b>	<b>C(CM)-UCF210D1</b>	3	65.5	72	2.5	2.5	3.0
F210D1	<b>S(SM)-UCF210-113D1</b>	<b>C(CM)-UCF210-113D1</b>						
F210D1	<b>S(SM)-UCF210-114D1</b>	<b>C(CM)-UCF210-114D1</b>	1/8	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	5.5	5.5	6.6
F210D1	<b>S(SM)-UCF210-115D1</b>	<b>C(CM)-UCF210-115D1</b>						
F210D1	<b>S(SM)-UCF210-200D1</b>	<b>C(CM)-UCF210-200D1</b>						
F211D1	<b>S(SM)-UCF211D1</b>	<b>C(CM)-UCF211D1</b>	4	71	75	3.3	3.4	4.0
F211D1	<b>S(SM)-UCF211-200D1</b>	<b>C(CM)-UCF211-200D1</b>						
F211D1	<b>S(SM)-UCF211-201D1</b>	<b>C(CM)-UCF211-201D1</b>	5/32	2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	7.3	7.5	8.8
F211D1	<b>S(SM)-UCF211-202D1</b>	<b>C(CM)-UCF211-202D1</b>						
F211D1	<b>S(SM)-UCF211-203D1</b>	<b>C(CM)-UCF211-203D1</b>						
F212D1	<b>S(SM)-UCF212D1</b>	<b>C(CM)-UCF212D1</b>	4	80	86	3.9	4.1	4.8
F212D1	<b>S(SM)-UCF212-204D1</b>	<b>C(CM)-UCF212-204D1</b>						
F212D1	<b>S(SM)-UCF212-205D1</b>	<b>C(CM)-UCF212-205D1</b>	5/32	3 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	8.6	9.0	11
F212D1	<b>S(SM)-UCF212-206D1</b>	<b>C(CM)-UCF212-206D1</b>						
F212D1	<b>S(SM)-UCF212-207D1</b>	<b>C(CM)-UCF212-207D1</b>						
F213D1	<b>S(SM)-UCF213D1</b>	<b>C(CM)-UCF213D1</b>	4	83.5	90	5.5	5.6	6.4
F213D1	<b>S(SM)-UCF213-208D1</b>	<b>C(CM)-UCF213-208D1</b>	5/32	3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	12	12	14
F213D1	<b>S(SM)-UCF213-209D1</b>	<b>C(CM)-UCF213-209D1</b>						
F214D1	—	<b>C(CM)-UCF214D1</b>	4	—	98	6.3	—	7.4
F214D1		<b>C(CM)-UCF214-210D1</b>						
F214D1	—	<b>C(CM)-UCF214-211D1</b>	5/32	—	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	14	—	16
F214D1		<b>C(CM)-UCF214-212D1</b>						
F215D1	—	<b>C(CM)-UCF215D1</b>	4	—	102	6.6	—	7.9
F215D1		<b>C(CM)-UCF215-213D1</b>						
F215D1	—	<b>C(CM)-UCF215-214D1</b>	5/32	—	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	15	—	17
F215D1		<b>C(CM)-UCF215-215D1</b>						
F215D1		<b>C(CM)-UCF215-300D1</b>						
F216D1	—	<b>C(CM)-UCF216D1</b>	4	—	106	7.9	—	9.3
F216D1		<b>C(CM)-UCF216-301D1</b>						
F216D1	—	<b>C(CM)-UCF216-302D1</b>	5/32	—	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	17	—	21
F216D1		<b>C(CM)-UCF216-303D1</b>						

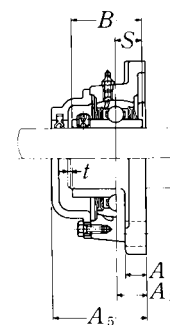
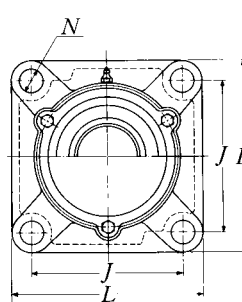
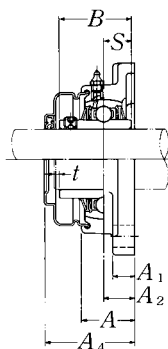
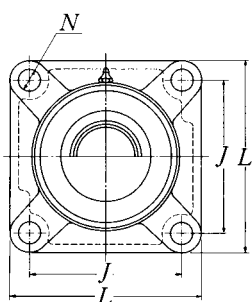
**Chumacera tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A<sub>2</sub></i>	<i>A<sub>1</sub></i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A<sub>0</sub></i>	<i>B</i>	<i>S</i>		
<b>85</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCF217D1</b>	220	175	36	24	63	23	87.6	85.7	34.1	M20	UC217D1
<b>3<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b> <b>3<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCF217-304D1</b> <b>UCF217-305D1</b> <b>UCF217-307D1</b>	8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	3.3740	1.343	3/4	UC217-304D1 UC217-305D1 UC217-307D1
<b>90</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCF218D1</b>	235	187	40	24	68	23	96.3	96	39.7	M20	UC218D1
	<b>UCF218-308D1</b>	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	3.7795	1.563	3/4	UC218-308D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.





**Tipo con guardapolvo de acero prensado**

Extremo abierto: **S-UCF...D1**

Extremo cerrado: **SM-UCF...D1**

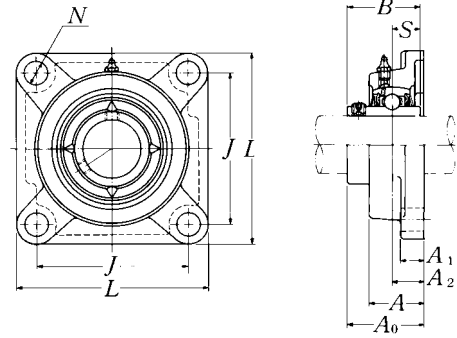
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCF...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCF...D1**

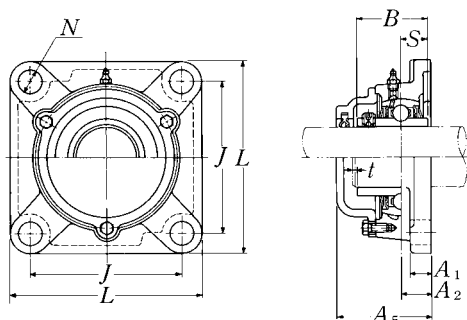
Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera			
			mm		pulg.		kg		lb
			t máx.	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UCF	S(SM)	C(CM)	
F217D1	—	<b>C(CM)-UCF217D1</b>	5	—	114	9.8	—	12	
F217D1	—	<b>C(CM)-UCF217-304D1</b>							
F217D1	—	<b>C(CM)-UCF217-305D1</b>	13/64	—	4 1/2	22	—	26	
F217D1	—	<b>C(CM)-UCF217-307D1</b>							
F218D1	—	<b>C(CM)-UCF218D1</b>	5	—	122	12	—	13	
F218D1	—	<b>C(CM)-UCF218-308D1</b>	13/64	—	4 13/16	26	—	29	

**Chumacera tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>25</b> 13/16 7/8 15/16 <b>1</b>	<b>UCF305D1</b> <b>UCF305-013D1</b> <b>UCF305-014D1</b> <b>UCF305-015D1</b> <b>UCF305-100D1</b>	110	80	16	13	29	16	39	38	15	M14	<b>UC305D1</b> UC305-013D1 UC305-014D1 UC305-015D1 UC305-100D1
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16	<b>UCF306D1</b> <b>UCF306-101D1</b> <b>UCF306-102D1</b> <b>UCF306-103D1</b>	125	95	18	15	32	16	44	43	17	M14	<b>UC306D1</b> UC306-101D1 UC306-102D1 UC306-103D1
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCF307D1</b> <b>UCF307-104D1</b> <b>UCF307-105D1</b> <b>UCF307-106D1</b> <b>UCF307-107D1</b>	135	100	20	16	36	19	49	48	19	M16	<b>UC307D1</b> UC307-104D1 UC307-105D1 UC307-106D1 UC307-107D1
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>UCF308D1</b> <b>UCF308-108D1</b> <b>UCF308-109D1</b>	150	112	23	17	40	19	56	52	19	M16	<b>UC308D1</b> UC308-108D1 UC308-109D1
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UCF309D1</b> <b>UCF309-110D1</b> <b>UCF309-111D1</b> <b>UCF309-112D1</b>	160	125	25	18	44	19	60	57	22	M16	<b>UC309D1</b> UC309-110D1 UC309-111D1 UC309-112D1
<b>50</b> 1 13/16 1 7/8 1 15/16	<b>UCF310D1</b> <b>UCF310-113D1</b> <b>UCF310-114D1</b> <b>UCF310-115D1</b>	175	132	28	19	48	23	67	61	22	M20	<b>UC310D1</b> UC310-113D1 UC310-114D1 UC310-115D1
<b>55</b> <b>2</b> 2 1/16 2 1/8 2 3/16	<b>UCF311D1</b> <b>UCF311-200D1</b> <b>UCF311-201D1</b> <b>UCF311-202D1</b> <b>UCF311-203D1</b>	185	140	30	20	52	23	71	66	25	M20	<b>UC311D1</b> UC311-200D1 UC311-201D1 UC311-202D1 UC311-203D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseara.



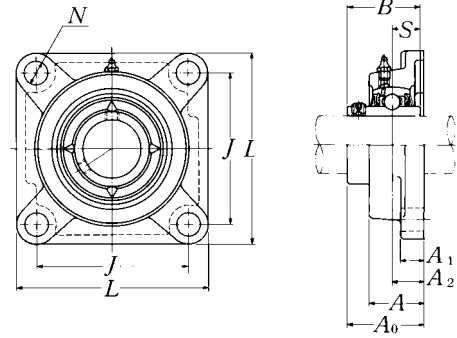
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCF...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCF...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Dimensiones nominales		Peso de la chumacera	
		mm <i>t</i> máx.	pulg. <i>A<sub>5</sub></i>	kg UCF	lb C(CM)
F305D1	<b>C(CM)-UCF305D1</b>	2	56	1.1	1.4
F305D1	<b>C(CM)-UCF305-013D1</b>				
F305D1	<b>C(CM)-UCF305-014D1</b>	5/64	27/32	2.4	3.1
F305D1	<b>C(CM)-UCF305-015D1</b>				
F305D1	<b>C(CM)-UCF305-100D1</b>				
F306D1	<b>C(CM)-UCF306D1</b>	2	60	1.6	2.1
F306D1	<b>C(CM)-UCF306-101D1</b>				
F306D1	<b>C(CM)-UCF306-102D1</b>	5/64	23/8	3.5	4.6
F306D1	<b>C(CM)-UCF306-103D1</b>				
F307D1	<b>C(CM)-UCF307D1</b>	3	68	2.1	2.6
F307D1	<b>C(CM)-UCF307-104D1</b>				
F307D1	<b>C(CM)-UCF307-105D1</b>	1/8	211/16	4.6	5.7
F307D1	<b>C(CM)-UCF307-106D1</b>				
F307D1	<b>C(CM)-UCF307-107D1</b>				
F308D1	<b>C(CM)-UCF308D1</b>	3	76	2.7	3.4
F308D1	<b>C(CM)-UCF308-108D1</b>	1/8	3	6.0	7.5
F308D1	<b>C(CM)-UCF308-109D1</b>				
F309D1	<b>C(CM)-UCF309D1</b>	3	80	3.4	4.3
F309D1	<b>C(CM)-UCF309-110D1</b>				
F309D1	<b>C(CM)-UCF309-111D1</b>	1/8	35/32	7.5	9.5
F309D1	<b>C(CM)-UCF309-112D1</b>				
F310D1	<b>C(CM)-UCF310D1</b>	3	88	4.5	5.8
F310D1	<b>C(CM)-UCF310-113D1</b>				
F310D1	<b>C(CM)-UCF310-114D1</b>	1/8	315/32	9.9	13
F310D1	<b>C(CM)-UCF310-115D1</b>				
F311D1	<b>C(CM)-UCF311D1</b>	4	92	5.3	6.7
F311D1	<b>C(CM)-UCF311-200D1</b>				
F311D1	<b>C(CM)-UCF311-201D1</b>	5/32	35/8	12	15
F311D1	<b>C(CM)-UCF311-202D1</b>				
F311D1	<b>C(CM)-UCF311-203D1</b>				

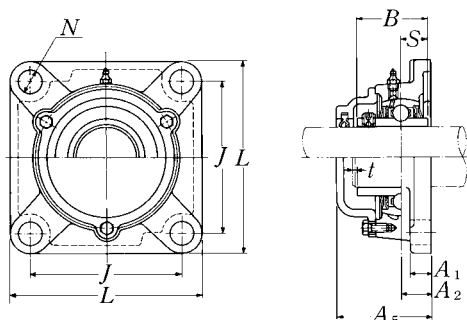
**Chumacera tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número 1) de la chumacera	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>60</b> 2¼	<b>UCF312D1</b>	195	150	33	22	56	23	78	71	26	M20	<b>UC312D1</b>
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF312-204D1</b>	7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	7/8	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2.7953	1.024	¾	<b>UC312-204D1</b>
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCF312-205D1</b>											<b>UC312-205D1</b>
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF312-206D1</b>											<b>UC312-206D1</b>
	<b>UCF312-207D1</b>											<b>UC312-207D1</b>
<b>65</b> 2½	<b>UCF313D1</b>	208	166	33	22	58	23	78	75	30	M20	<b>UC313D1</b>
2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF313-208D1</b>	8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	7/8	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2.9528	1.181	¾	<b>UC313-208D1</b>
	<b>UCF313-209D1</b>											<b>UC313-209D1</b>
<b>70</b> 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCF314D1</b>	226	178	36	25	61	25	81	78	33	M22	<b>UC314D1</b>
2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF314-210D1</b>	8 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3.0709	1.299	7/8	<b>UC314-210D1</b>
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCF314-211D1</b>											<b>UC314-211D1</b>
	<b>UCF314-212D1</b>											<b>UC314-212D1</b>
<b>75</b> 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF315D1</b>	236	184	39	25	66	25	89	82	32	M22	<b>UC315D1</b>
2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCF315-213D1</b>	9 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.2283	1.260	7/8	<b>UC315-213D1</b>
2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF315-214D1</b>											<b>UC315-214D1</b>
3	<b>UCF315-215D1</b>											<b>UC315-215D1</b>
	<b>UCF315-300D1</b>											<b>UC315-300D1</b>
<b>80</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF316D1</b>	250	196	38	27	68	31	90	86	34	M27	<b>UC316D1</b>
3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCF316-301D1</b>	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	1½	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	3.3858	1.339	1	<b>UC316-301D1</b>
3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF316-302D1</b>											<b>UC316-302D1</b>
	<b>UCF316-303D1</b>											<b>UC316-303D1</b>
<b>85</b> 3¼	<b>UCF317D1</b>	260	204	44	27	74	31	100	96	40	M27	<b>UC317D1</b>
3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF317-304D1</b>	10¼	8 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3.7795	1.575	1	<b>UC317-304D1</b>
3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF317-305D1</b>											<b>UC317-305D1</b>
	<b>UCF317-307D1</b>											<b>UC317-307D1</b>
<b>90</b> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF318D1</b>	280	216	44	30	76	35	100	96	40	M30	<b>UC318D1</b>
3½	<b>UCF318-307D1</b>	11 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	8½	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3.7795	1.575	1½	<b>UC318-307D1</b>
	<b>UCF318-308D1</b>											<b>UC318-308D1</b>

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.



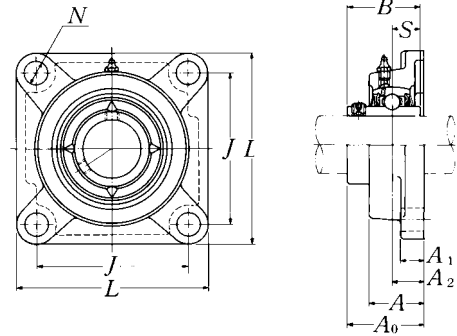
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCF...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCF...D1**

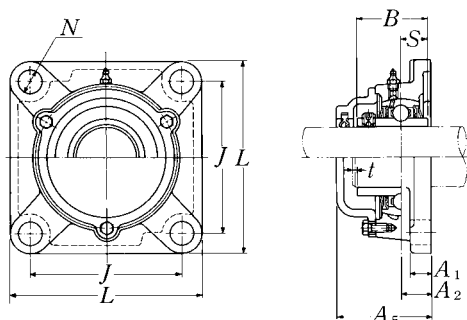
Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Dimensiones nominales		Peso de la chumacera	
		mm <i>t</i> máx.	pulg. <i>A<sub>5</sub></i>	kg UCF	lb C(CM)
F312D1	<b>C(CM)-UCF312D1</b>	4	100	6.3	7.8
F312D1	<b>C(CM)-UCF312-204D1</b>				
F312D1	<b>C(CM)-UCF312-205D1</b>	5/32	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	14	17
F312D1	<b>C(CM)-UCF312-206D1</b>				
F312D1	<b>C(CM)-UCF312-207D1</b>				
F313D1	<b>C(CM)-UCF313D1</b>	4	103	8.0	9.7
F313D1	<b>C(CM)-UCF313-208D1</b>	5/32	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	18	21
F313D1	<b>C(CM)-UCF313-209D1</b>				
F314D1	<b>C(CM)-UCF314D1</b>	4	106	9.4	11
F314D1	<b>C(CM)-UCF314-210D1</b>				
F314D1	<b>C(CM)-UCF314-211D1</b>	5/32	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	21	24
F314D1	<b>C(CM)-UCF314-212D1</b>				
F315D1	<b>C(CM)-UCF315D1</b>	4	114	11	13
F315D1	<b>C(CM)-UCF315-213D1</b>				
F315D1	<b>C(CM)-UCF315-214D1</b>	5/32	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	29
F315D1	<b>C(CM)-UCF315-215D1</b>				
F315D1	<b>C(CM)-UCF315-300D1</b>				
F316D1	<b>C(CM)-UCF316D1</b>	4	116	14	16
F316D1	<b>C(CM)-UCF316-301D1</b>				
F316D1	<b>C(CM)-UCF316-302D1</b>	5/32	4 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	31	35
F316D1	<b>C(CM)-UCF316-303D1</b>				
F317D1	<b>C(CM)-UCF317D1</b>	5	129	15	19
F317D1	<b>C(CM)-UCF317-304D1</b>				
F317D1	<b>C(CM)-UCF317-305D1</b>	13/64	5 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	33	42
F317D1	<b>C(CM)-UCF317-307D1</b>				
F318D1	<b>C(CM)-UCF318D1</b>	5	129	19	23
F318D1	<b>C(CM)-UCF318-307D1</b>	13/64	5 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	42	51
F318D1	<b>C(CM)-UCF318-308D1</b>				

**Chumacera tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> <sub>2</sub>	<i>A</i> <sub>1</sub>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> <sub>0</sub>	<i>B</i>	<i>S</i>		
<b>95</b>	<b>UCF319D1</b>	290	228	59	30	94	35	121	103	41	M30	UC319D1
<b>3<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCF319-310D1</b>											UC319-310D1
<b>3<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCF319-311D1</b>	11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>49</sup> / <sub>64</sub>	4.0551	1.614	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UC319-311D1
<b>3<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UCF319-312D1</b>											UC319-312D1
<b>100</b>	<b>UCF320D1</b>	310	242	59	32	94	38	125	108	42	M33	UC320D1
<b>3<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCF320-313D1</b>											UC320-313D1
<b>3<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCF320-314D1</b>	12 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	4.2520	1.654	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UC320-314D1
<b>3<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCF320-315D1</b>											UC320-315D1
<b>4</b>	<b>UCF320-400D1</b>											UC320-400D1
<b>105</b>	<b>UCF321D1</b>	310	242	59	32	94	38	127	112	44	M33	UC321D1
<b>110</b>	<b>UCF322D1</b>	340	266	60	35	96	41	131	117	46	M36	UC322D1
<b>120</b>	<b>UCF324D1</b>	370	290	65	40	110	41	140	126	51	M36	UC324D1
<b>130</b>	<b>UCF326D1</b>	410	320	65	45	115	41	146	135	54	M36	UC326D1
<b>140</b>	<b>UCF328D1</b>	450	350	75	55	125	41	161	145	59	M36	UC328D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.



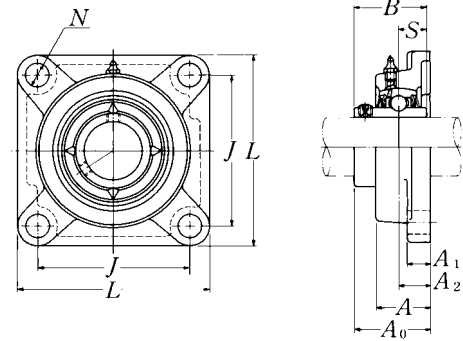
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCF...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCF...D1**

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Dimensiones nominales		Peso de la chumacera	
		mm <i>t</i> máx.	pulg. <i>A<sub>5</sub></i>	kg UCF	lb C(CM)
F319D1	<b>C(CM)-UCF319D1</b>	5	149	22	25
F319D1	<b>C(CM)-UCF319-310D1</b>				
F319D1	<b>C(CM)-UCF319-311D1</b>	13/64	57/8	49	55
F319D1	<b>C(CM)-UCF319-312D1</b>				
F320D1	<b>C(CM)-UCF320D1</b>	5	154	27	32
F320D1	<b>C(CM)-UCF320-313D1</b>				
F320D1	<b>C(CM)-UCF320-314D1</b>	13/64	61/16	60	71
F320D1	<b>C(CM)-UCF320-315D1</b>				
F320D1	<b>C(CM)-UCF320-400D1</b>				
F321D1	<b>C(CM)-UCF321D1</b>	5	156	26	32
F322D1	<b>C(CM)-UCF322D1</b>	5	160	34	40
F324D1	<b>C(CM)-UCF324D1</b>	5	172	48	56
F326D1	<b>C(CM)-UCF326D1</b>	6	178	63	73
F328D1	<b>C(CM)-UCF328D1</b>	6	192	90	100

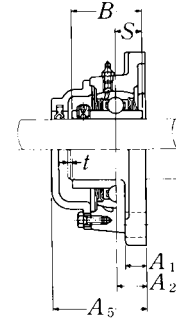
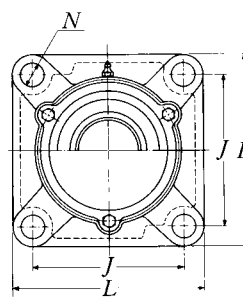
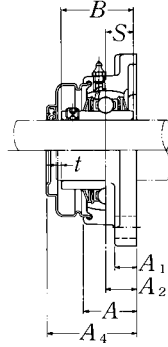
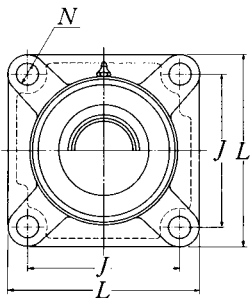
**Chumacera tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>25</b> 13/16 7/8 15/16 <b>1</b>	<b>UCFX05D1</b> <b>UCFX05-013D1</b> <b>UCFX05-014D1</b> <b>UCFX05-015D1</b> <b>UCFX05-100D1</b>	108 4 1/4	83 3 17/64	18 45/64	13 1/2	30 1 3/16	12 15/32	40.2 1 37/64	38.1 1.5000	15.9 0.626	M10 3/8	<b>UCX05D1</b> UCX05-013D1 UCX05-014D1 UCX05-015D1 UCX05-100D1
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UCFX06D1</b> <b>UCFX06-101D1</b> <b>UCFX06-102D1</b> <b>UCFX06-103D1</b> <b>UCFX06-104D1</b>	117 4 19/32	92 3 5/8	19 3/4	14 9/16	34 1 11/32	16 5/8	44.4 1 3/4	42.9 1.6890	17.5 0.689	M14 1/2	<b>UCX06D1</b> UCX06-101D1 UCX06-102D1 UCX06-103D1 UC207-104D1
<b>35</b> 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCFX07D1</b> <b>UCFX07-105D1</b> <b>UCFX07-106D1</b> <b>UCFX07-107D1</b>	130 5 1/8	102 4 1/64	21 53/64	14 9/16	38 1 1/2	16 5/8	51.2 2 1/64	49.2 1.9370	19 0.748	M14 1/2	<b>UCX07D1</b> UCX07-105D1 UCX07-106D1 UCX07-107D1
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>UCFX08D1</b> <b>UCFX08-108D1</b> <b>UCFX08-109D1</b>	137 5 13/32	105 4 9/64	22 55/64	14 9/16	40 1 9/16	19 3/4	52.2 2 1/16	49.2 1.9370	19 0.748	M16 5/8	<b>UCX08D1</b> UCX08-108D1 UCX08-109D1
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4 1 13/16	<b>UCFX09D1</b> <b>UCFX09-110D1</b> <b>UCFX09-111D1</b> <b>UCFX09-112D1</b> <b>UCFX09-113D1</b>	143 5 5/8	111 4 3/8	23 29/32	14 9/16	40 1 9/16	19 3/4	55.6 2 3/16	51.6 2.0315	19 0.748	M16 5/8	<b>UCX09D1</b> UCX09-110D1 UCX09-111D1 UCX09-112D1 UC210-113D1
<b>50</b> 1 7/8 1 15/16 <b>2</b>	<b>UCFX10D1</b> <b>UCFX10-114D1</b> <b>UCFX10-115D1</b> <b>UCFX10-200D1</b>	162 6 3/8	130 5 1/8	26 1 1/32	20 25/32	44 1 23/32	19 3/4	59.4 2 11/32	55.6 2.1890	22.2 0.874	M16 5/8	<b>UCX10D1</b> UCX10-114D1 UCX10-115D1 UC211-200D1

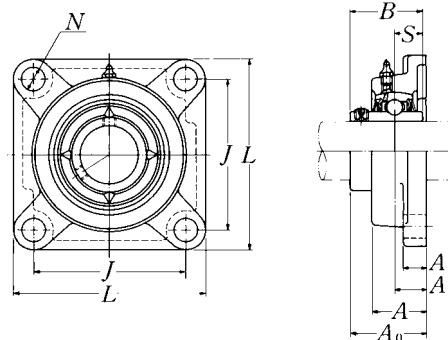
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.



**Tipo con guardapolvo de acero prensado**Extremo abierto: **S-UCFX...D1**Extremo cerrado: **SM-UCFX...D1****Tipo con guardapolvo de acero fundido**Extremo abierto: **C-UCFX...D1**Extremo cerrado: **CM-UCFX...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera		
			t máx.	mm A <sub>4</sub>	pulg. A <sub>5</sub>	UCFX	kg S(SM)	lb C(CM)
FX05D1	<b>S(SM)-UCFX05D1</b>	<b>C(CM)-UCFX05D1</b>	2	49	56	1.1	1.2	1.3
FX05D1	<b>S(SM)-UCFX05-013D1</b>	<b>C(CM)-UCFX05-013D1</b>						
FX05D1	<b>S(SM)-UCFX05-014D1</b>	<b>C(CM)-UCFX05-014D1</b>	5/64	1 15/16	2 7/32	2.4	2.7	2.9
FX05D1	<b>S(SM)-UCFX05-015D1</b>	<b>C(CM)-UCFX05-015D1</b>						
FX05D1	<b>S(SM)-UCFX05-100D1</b>	<b>C(CM)-UCFX05-100D1</b>						
FX06D1	<b>S(SM)-UCFX06D1</b>	<b>C(CM)-UCFX06D1</b>	2	55	59	1.7	1.8	1.9
FX06D1	<b>S(SM)-UCFX06-101D1</b>	<b>C(CM)-UCFX06-101D1</b>						
FX06D1	<b>S(SM)-UCFX06-102D1</b>	<b>C(CM)-UCFX06-102D1</b>	5/64	2 5/32	2 5/16	3.8	4.0	4.2
FX06D1	<b>S(SM)-UCFX06-103D1</b>	<b>C(CM)-UCFX06-103D1</b>						
FX06D1	<b>S(SM)-UCFX06-104D1</b>	<b>C(CM)-UCFX06-104D1</b>						
FX07D1	<b>S(SM)-UCFX07D1</b>	<b>C(CM)-UCFX07D1</b>	3	62	66	2.1	2.2	2.5
FX07D1	<b>S(SM)-UCFX07-105D1</b>	<b>C(CM)-UCFX07-105D1</b>						
FX07D1	<b>S(SM)-UCFX07-106D1</b>	<b>C(CM)-UCFX07-106D1</b>	1/8	2 7/16	2 19/32	4.6	4.9	5.5
FX07D1	<b>S(SM)-UCFX07-107D1</b>	<b>C(CM)-UCFX07-107D1</b>						
FX08D1	<b>S(SM)-UCFX08D1</b>	<b>C(CM)-UCFX08D1</b>	3	63	70	2.3	2.4	2.7
FX08D1	<b>S(SM)-UCFX08-108D1</b>	<b>C(CM)-UCFX08-108D1</b>	1/8	2 15/32	2 3/4	5.1	5.3	6.0
FX08D1	<b>S(SM)-UCFX08-109D1</b>	<b>C(CM)-UCFX08-109D1</b>						
FX09D1	<b>S(SM)-UCFX09D1</b>	<b>C(CM)-UCFX09D1</b>	3	65.5	73	2.5	2.6	3.0
FX09D1	<b>S(SM)-UCFX09-110D1</b>	<b>C(CM)-UCFX09-110D1</b>						
FX09D1	<b>S(SM)-UCFX09-111D1</b>	<b>C(CM)-UCFX09-111D1</b>	1/8	2 19/32	2 7/8	5.5	5.7	6.6
FX09D1	<b>S(SM)-UCFX09-112D1</b>	<b>C(CM)-UCFX09-112D1</b>						
FX09D1	<b>S(SM)-UCFX09-113D1</b>	<b>C(CM)-UCFX09-113D1</b>						
FX10D1	<b>S(SM)-UCFX10D1</b>	<b>C(CM)-UCFX10D1</b>	3	71	76	3.8	3.9	4.3
FX10D1	<b>S(SM)-UCFX10-114D1</b>	<b>C(CM)-UCFX10-114D1</b>						
FX10D1	<b>S(SM)-UCFX10-115D1</b>	<b>C(CM)-UCFX10-115D1</b>	1/8	2 25/32	3	8.4	8.6	9.5
FX10D1	<b>S(SM)-UCFX10-200D1</b>	<b>C(CM)-UCFX10-200D1</b>						

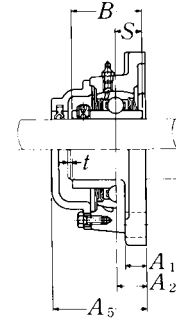
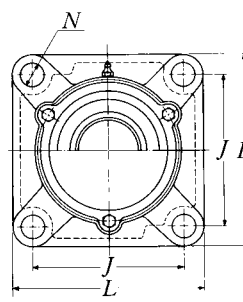
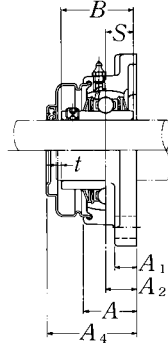
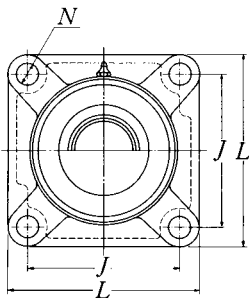
**Chumacera tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>55</b> 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX11D1</b>	175	143	29	20	49	19	68.7	65.1	25.4	M16	<b>UCX11D1</b>
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFX11-201D1</b>											UCX11-201D1
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX11-202D1</b>											UCX11-202D1
2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFX11-203D1</b>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3/4	2 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	2.5630	1.000	5/8	UCX11-203D1
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX11-204D1</b>											UC212-204D1
	<b>UCFX11-205D1</b>											UC212-205D1
<b>60</b> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFX12D1</b>	187	149	34	21	59	19	73.7	65.1	25.4	M16	<b>UCX12D1</b>
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX12-206D1</b>	7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>55</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3/4	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	2.5630	1.000	5/8	UCX12-206D1
	<b>UCFX12-207D1</b>											UCX12-207D1
<b>65</b> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCFX13D1</b>	187	149	34	21	59	19	78.4	74.6	30.2	M16	<b>UCX13D1</b>
2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX13-208D1</b>	7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>55</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3/4	3 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2.9370	1.189	5/8	UCX13-208D1
	<b>UCFX13-209D1</b>											UCX13-209D1
<b>70</b> 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFX14D1</b>	197	152	37	24	60	23	81.5	77.8	33.3	M20	<b>UCX14D1</b>
2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX14-210D1</b>	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	3.0630	1.311	3/4	UCX14-210D1
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFX14-211D1</b>											UCX14-211D1
	<b>UCFX14-212D1</b>											UCX14-212D1
<b>75</b> 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX15D1</b>	197	152	40	24	68	23	89.3	82.6	33.3	M20	<b>UCX15D1</b>
2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFX15-213D1</b>	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	3.2520	1.311	3/4	UCX15-213D1
2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX15-214D1</b>											UCX15-214D1
3	<b>UCFX15-215D1</b>											UCX15-215D1
	<b>UCFX15-300D1</b>											UCX15-300D1
<b>80</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX16D1</b>	214	171	40	24	70	23	91.6	85.7	34.1	M20	<b>UCX16D1</b>
3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFX16-301D1</b>	8 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	3.3740	1.343	3/4	UCX16-301D1
3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX16-302D1</b>											UCX16-302D1
3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFX16-303D1</b>											UCX16-303D1
	<b>UCFX16-304D1</b>											UC217-304D1
<b>85</b> 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX17D1</b>	214	171	40	24	70	23	96.3	96	39.7	M20	<b>UCX17D1</b>
3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX17-305D1</b>	8 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	3.7795	1.563	3/4	UCX17-305D1
	<b>UCFX17-307D1</b>											UCX17-307D1

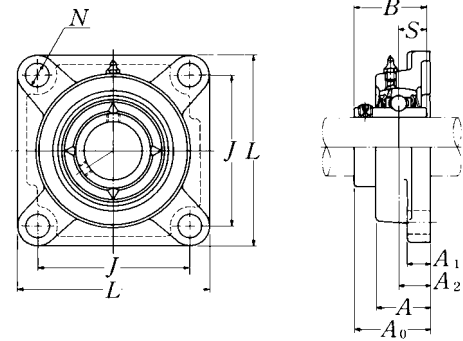
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graserá.

**Tipo con guardapolvo de acero prensado**Extremo abierto: **S-UCFX...D1**Extremo cerrado: **SM-UCFX...D1****Tipo con guardapolvo de acero fundido**Extremo abierto: **C-UCFX...D1**Extremo cerrado: **CM-UCFX...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera		
			t máx.	mm A <sub>4</sub>	pulg. A <sub>5</sub>	UCFX	kg S(SM)	lb C(CM)
FX11D1	<b>S(SM)-UCFX11D1</b>	<b>C(CM)-UCFX11D1</b>	4	80	86	4.8	5.0	5.5
FX11D1	<b>S(SM)-UCFX11-201D1</b>	<b>C(CM)-UCFX11-201D1</b>						
FX11D1	<b>S(SM)-UCFX11-202D1</b>	<b>C(CM)-UCFX11-202D1</b>						
FX11D1	<b>S(SM)-UCFX11-203D1</b>	<b>C(CM)-UCFX11-203D1</b>	$\frac{5}{32}$	$3\frac{25}{32}$	$3\frac{3}{8}$	11	11	12
FX11D1	<b>S(SM)-UCFX11-204D1</b>	<b>C(CM)-UCFX11-204D1</b>						
FX11D1	<b>S(SM)-UCFX11-205D1</b>	<b>C(CM)-UCFX11-205D1</b>						
FX12D1	<b>S(SM)-UCFX12D1</b>	<b>C(CM)-UCFX12D1</b>	4	83.5	94	6.4	6.6	7.3
FX12D1	<b>S(SM)-UCFX12-206D1</b>	<b>C(CM)-UCFX12-206D1</b>	$\frac{5}{32}$	$3\frac{9}{32}$	$3\frac{11}{16}$	14	15	16
FX12D1	<b>S(SM)-UCFX12-207D1</b>	<b>C(CM)-UCFX12-207D1</b>						
FX13D1	—	<b>C(CM)-UCFX13D1</b>	4	—	101	6.7	—	7.8
FX13D1	—	<b>C(CM)-UCFX13-208D1</b>	$\frac{5}{32}$	—	$3\frac{31}{32}$	15	—	17
FX13D1	—	<b>C(CM)-UCFX13-209D1</b>						
FX14D1	—	<b>C(CM)-UCFX14D1</b>	4	—	105	7.1	—	8.3
FX14D1	—	<b>C(CM)-UCFX14-210D1</b>						
FX14D1	—	<b>C(CM)-UCFX14-211D1</b>	$\frac{5}{32}$	—	$4\frac{1}{8}$	16	—	18
FX14D1	—	<b>C(CM)-UCFX14-212D1</b>						
FX15D1	—	<b>C(CM)-UCFX15D1</b>	4	—	112	8.6	—	9.9
FX15D1	—	<b>C(CM)-UCFX15-213D1</b>						
FX15D1	—	<b>C(CM)-UCFX15-214D1</b>	$\frac{5}{32}$	—	$4\frac{13}{32}$	19	—	22
FX15D1	—	<b>C(CM)-UCFX15-215D1</b>						
FX15D1	—	<b>C(CM)-UCFX15-300D1</b>						
FX16D1	—	<b>C(CM)-UCFX16D1</b>	4	—	118	11	—	12
FX16D1	—	<b>C(CM)-UCFX16-301D1</b>						
FX16D1	—	<b>C(CM)-UCFX16-302D1</b>	$\frac{5}{32}$	—	$4\frac{21}{32}$	24	—	26
FX16D1	—	<b>C(CM)-UCFX16-303D1</b>						
FX16D1	—	<b>C(CM)-UCFX16-304D1</b>						
FX17D1	—	<b>C(CM)-UCFX17D1</b>	5	—	122	12	—	14
FX17D1	—	<b>C(CM)-UCFX17-305D1</b>	$\frac{13}{64}$	—	$4\frac{13}{16}$	26	—	31
FX17D1	—	<b>C(CM)-UCFX17-307D1</b>						

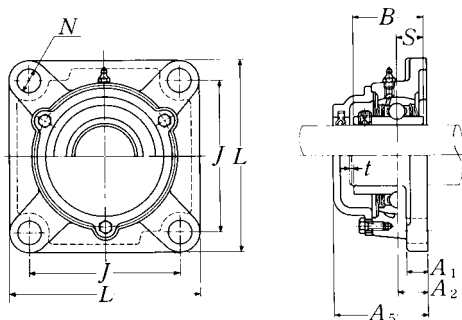
**Chumacera tipo brida cuadrada alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A<sub>2</sub></i>	<i>A<sub>1</sub></i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A<sub>0</sub></i>	<i>B</i>	<i>S</i>		
<b>90</b>	<b>UCFX18D1</b>	214	171	45	24	76	23	106.1	104	42.9	M20	UCX18D1
$3\frac{7}{16}$	<b>UCFX18-307D1</b>	$8\frac{7}{16}$	$6\frac{47}{64}$	$1\frac{49}{64}$	$\frac{15}{16}$	3	$\frac{29}{32}$	$4\frac{11}{64}$	4.0945	1.689	$\frac{3}{4}$	UCX18-307D1
$3\frac{1}{2}$	<b>UCFX18-308D1</b>											UCX18-308D1
<b>100</b>	<b>UCFX20D1</b>	268	211	59	31	97	31	127.3	117.5	49.2	M27	UCX20D1
$3\frac{13}{16}$	<b>UCFX20-313D1</b>	$10\frac{9}{16}$	$8\frac{5}{16}$	$2\frac{21}{64}$	$1\frac{7}{32}$	$3\frac{13}{16}$	$1\frac{7}{32}$	$5\frac{1}{64}$	4.6260	1.937	1	UCX20-313D1
$3\frac{7}{8}$	<b>UCFX20-314D1</b>											UCX20-314D1
$3\frac{15}{16}$	<b>UCFX20-315D1</b>											UCX20-315D1
<b>4</b>	<b>UCFX20-400D1</b>											UCX20-400D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.



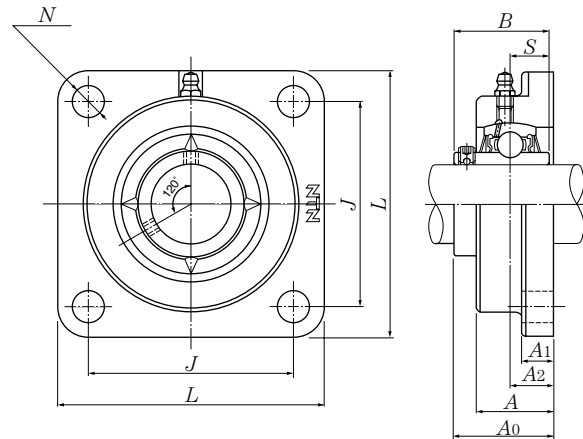
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCFX...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCFX...D1**

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales		Peso de la chumacera	
		mm <i>t</i> máx.	pulg. <i>A<sub>5</sub></i>	kg UCFX	lb C(CM)
FX18D1	<b>C(CM)-UCFX18D1</b>	5	135	13	15
FX18D1	<b>C(CM)-UCFX18-307D1</b>	$13/64$	$5^{5/16}$	29	33
FX18D1	<b>C(CM)-UCFX18-308D1</b>				
FX20D1	<b>C(CM)-UCFX20D1</b>	5	146.5	21	23
FX20D1	<b>C(CM)-UCFX20-313D1</b>	$13/64$	$5^{49/64}$	46	51
FX20D1	<b>C(CM)-UCFX20-314D1</b>				
FX20D1	<b>C(CM)-UCFX20-315D1</b>				
FX20D1	<b>C(CM)-UCFX20-400D1</b>				

**Chumacera tipo brida cuadrada (Serie de acero)**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**

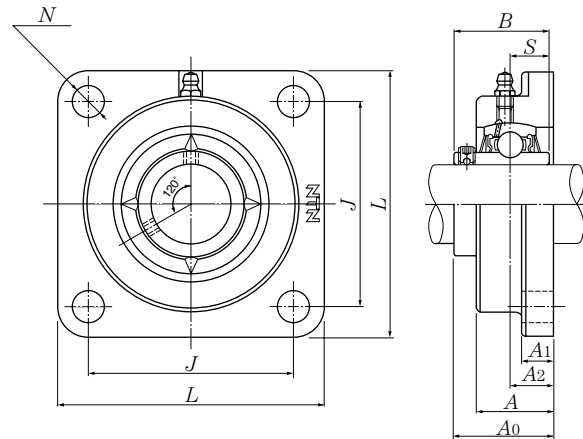


Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm	Número del rodamiento
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
12	UCFG201D1	86	64	15	11	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	UC201D1
15	UCFG202D1	86	64	15	11	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	UC202D1
17	UCFG203D1	86	64	15	11	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	UC203D1
20	UCFG204D1	86	64	15	11	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	UC204D1
25	UCFG205D1	95	70	16	13	27	12	35.7	34	14.3	M10	UC205D1
30	UCFG206D1	108	83	18	13	31	12	40.2	38.1	15.9	M10	UC206D1
35	UCFG207D1	117	92	19	15	34	14	44.4	42.9	17.5	M12	UC207D1
40	UCFG208D1	130	102	21	15	36	16	51.2	49.2	19	M14	UC208D1
45	UCFG209D1	137	105	22	16	38	16	52.2	49.2	19	M14	UC209D1
50	UCFG210D1	143	111	22	16	40	16	54.6	51.6	19	M14	UC210D1
55	UCFG211D1	162	130	25	18	43	19	58.4	55.6	22.2	M16	UC211D1
60	UCFG212D1	175	143	29	18	48	19	68.7	65.1	25.4	M16	UC212D1
65	UCFG213D1	187	149	30	22	50	19	69.7	65.1	25.4	M16	UC213D1
70	UCFG214D1	193	152	31	22	54	19	75.4	74.6	30.2	M16	UC214D1
75	UCFG215D1	200	159	34	22	56	19	78.5	77.8	33.3	M16	UC215D1
80	UCFG216D1	208	165	34	22	58	23	83.3	82.6	33.3	M20	UC216D1
85	UCFG217D1	220	175	36	24	63	23	87.6	85.7	34.1	M20	UC217D1
90	UCFG218D1	235	187	40	24	68	23	96.3	96	39.7	M20	UC218D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg
FG204D1	0.8
FG204D1	0.8
FG204D1	0.8
FG204D1	0.8
FG205D1	1.0
FG206D1	1.5
FG207D1	2.0
FG208D1	2.4
FG209D1	2.8
FG210D1	3.2
FG211D1	4.6
FG212D1	5.7
FG213D1	7.4
FG214D1	8.1
FG215D1	9.0
FG216D1	10
FG217D1	12
FG218D1	15

**Chumacera tipo brida cuadrada (Serie de acero)**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



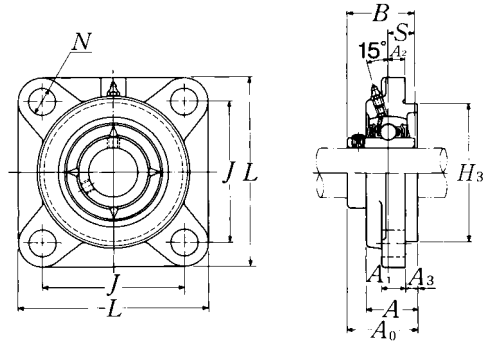
Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm	Número del rodamiento
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
25	UCFG305D1	110	80	16	13	29	16	39	38	15	M14	UC305D1
30	UCFG306D1	125	95	18	15	32	16	44	43	17	M14	UC306D1
35	UCFG307D1	135	100	20	16	36	19	49	48	19	M16	UC307D1
40	UCFG308D1	150	112	23	17	40	19	56	52	19	M16	UC308D1
45	UCFG309D1	160	125	25	18	44	19	60	57	22	M16	UC309D1
50	UCFG310D1	175	132	28	19	48	23	67	61	22	M20	UC310D1
55	UCFG311D1	185	140	30	20	52	23	71	66	25	M20	UC311D1
60	UCFG312D1	195	150	33	22	56	23	78	71	26	M20	UC312D1
65	UCFG313D1	208	166	33	22	58	23	78	75	30	M20	UC313D1
70	UCFG314D1	226	178	36	25	61	25	81	78	33	M22	UC314D1
75	UCFG315D1	236	184	39	25	66	25	89	82	32	M22	UC315D1
80	UCFG316D1	250	196	38	27	68	31	90	86	34	M27	UC316D1
85	UCFG317D1	260	204	44	27	74	31	100	96	40	M27	UC317D1
90	UCFG318D1	280	216	44	30	76	35	100	96	40	M30	UC318D1
95	UCFG319D1	290	228	59	30	94	35	121	103	41	M30	UC319D1
100	UCFG320D1	310	242	59	32	94	38	125	108	42	M33	UC320D1
105	UCFG321D1	310	242	59	32	94	38	127	112	44	M33	UC321D1
110	UCFG322D1	340	266	60	35	96	41	131	117	46	M36	UC322D1
120	UCFG324D1	370	290	65	40	110	41	140	126	51	M36	UC324D1
130	UCFG326D1	410	320	65	45	115	41	146	135	54	M36	UC326D1
140	UCFG328D1	450	350	75	55	125	41	161	145	59	M36	UC328D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.



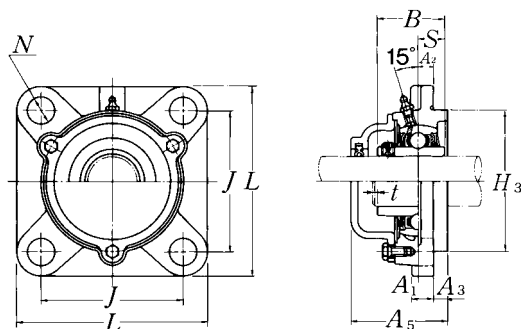
Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg
FG305D1	1.6
FG306D1	2.0
FG307D1	2.8
FG308D1	3.6
FG309D1	5.0
FG310D1	6.9
FG311D1	8.8
FG312D1	11
FG313D1	12
FG314D1	14
FG315D1	18
FG316D1	21
FG317D1	23
FG318D1	26
FG319D1	33
FG320D1	40
FG321D1	41
FG322D1	52
FG324D1	64
FG326D1	76
FG328D1	98

**Chumacera tipo brida cuadrada con borde para montaje, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
<b>25</b> 13/16 7/8 15/16 <b>1</b>	<b>UCFS305D1</b> <b>UCFS305-013D1</b> <b>UCFS305-014D1</b> <b>UCFS305-015D1</b> <b>UCFS305-100D1</b>	110	80	9	16	7	13	29	80	39	38	15	M14
		4 11/32	3 5/32	23/64	5/8	9/32	1/2	1 9/64	3.1496	1 17/32	1.4961	0.591	1/2
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16	<b>UCFS306D1</b> <b>UCFS306-101D1</b> <b>UCFS306-102D1</b> <b>UCFS306-103D1</b>	125	95	10	16	8	15	32	90	44	43	17	M14
		4 29/32	3 47/64	25/64	5/8	5/16	19/32	1 17/64	3.5433	1 47/64	1.6929	0.669	1/2
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCFS307D1</b> <b>UCFS307-104D1</b> <b>UCFS307-105D1</b> <b>UCFS307-106D1</b> <b>UCFS307-107D1</b>	135	100	11	19	9	16	36	100	49	48	19	M16
		5 5/16	3 15/16	7/16	3/4	23/64	5/8	1 13/32	3.9370	1 59/64	1.8898	0.748	5/8
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>UCFS308D1</b> <b>UCFS308-108D1</b> <b>UCFS308-109D1</b>	150	112	13	19	10	17	40	115	56	52	19	M16
		5 29/32	4 13/32	33/64	3/4	25/64	21/32	1 9/16	4.5276	2 13/64	2.0472	0.748	5/8
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UCFS309D1</b> <b>UCFS309-110D1</b> <b>UCFS309-111D1</b> <b>UCFS309-112D1</b>	160	125	14	19	11	18	44	125	60	57	22	M16
		6 5/16	4 59/64	35/64	3/4	7/16	23/32	1 47/64	4.9213	2 23/64	2.2441	0.866	5/8
<b>50</b> 1 13/16 1 7/8 1 15/16	<b>UCFS310D1</b> <b>UCFS310-113D1</b> <b>UCFS310-114D1</b> <b>UCFS310-115D1</b>	175	132	16	23	12	19	48	140	67	61	22	M20
		6 7/8	5 13/64	5/8	29/32	15/32	3/4	1 57/64	5.5118	2 41/64	2.4016	0.866	3/4
<b>55</b> <b>2</b> 2 1/16 2 1/8 2 3/16	<b>UCFS311D1</b> <b>UCFS311-200D1</b> <b>UCFS311-201D1</b> <b>UCFS311-202D1</b> <b>UCFS311-203D1</b>	185	140	17	23	13	20	52	150	71	66	25	M20
		7 9/32	5 33/64	43/64	29/32	33/64	25/32	2 3/64	5.9055	2 51/64	2.5984	0.984	3/4

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.



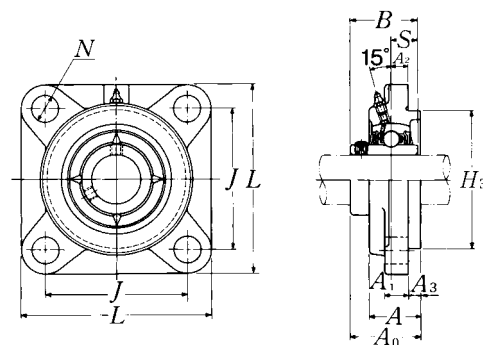
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCFS...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCFS...D1**

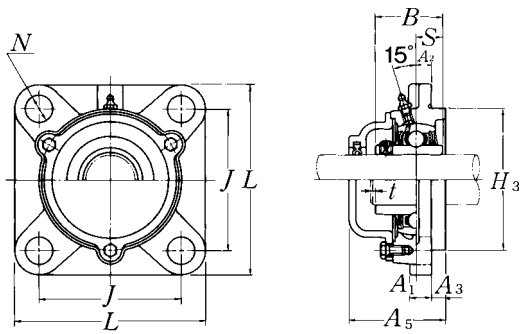
Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales		Peso de la chumacera	
			mm <i>t</i> máx.	pulg. <i>A</i> <sub>5</sub>	kg UCFS	lb C(CM)
UC305D1	FS305D1	<b>C(CM)-UCFS305D1</b>	2	56	1.2	1.4
UC305-013D1	FS305D1	<b>C(CM)-UCFS305-013D1</b>				
UC305-014D1	FS305D1	<b>C(CM)-UCFS305-014D1</b>	$\frac{5}{64}$	$2\frac{13}{64}$	2.7	3.1
UC305-015D1	FS305D1	<b>C(CM)-UCFS305-015D1</b>				
UC305-100D1	FS305D1	<b>C(CM)-UCFS305-100D1</b>				
UC306D1	FS306D1	<b>C(CM)-UCFS306D1</b>	2	60	1.8	2.2
UC306-101D1	FS306D1	<b>C(CM)-UCFS306-101D1</b>				
UC306-102D1	FS306D1	<b>C(CM)-UCFS306-102D1</b>	$\frac{5}{64}$	$2\frac{23}{64}$	4.0	4.9
UC306-103D1	FS306D1	<b>C(CM)-UCFS306-103D1</b>				
UC307D1	FS307D1	<b>C(CM)-UCFS307D1</b>	3	67	2.3	2.8
UC307-104D1	FS307D1	<b>C(CM)-UCFS307-104D1</b>				
UC307-105D1	FS307D1	<b>C(CM)-UCFS307-105D1</b>	$\frac{1}{8}$	$2\frac{41}{64}$	5.1	6.2
UC307-106D1	FS307D1	<b>C(CM)-UCFS307-106D1</b>				
UC307-107D1	FS307D1	<b>C(CM)-UCFS307-107D1</b>				
UC308D1	FS308D1	<b>C(CM)-UCFS308D1</b>	3	76	3.1	3.6
UC308-108D1	FS308D1	<b>C(CM)-UCFS308-108D1</b>	$\frac{1}{8}$	$2\frac{63}{64}$	6.8	7.9
UC308-109D1	FS308D1	<b>C(CM)-UCFS308-109D1</b>				
UC309D1	FS309D1	<b>C(CM)-UCFS309D1</b>	3	80	3.8	4.7
UC309-110D1	FS309D1	<b>C(CM)-UCFS309-110D1</b>				
UC309-111D1	FS309D1	<b>C(CM)-UCFS309-111D1</b>	$\frac{1}{8}$	$3\frac{5}{32}$	8.4	10
UC309-112D1	FS309D1	<b>C(CM)-UCFS309-112D1</b>				
UC310D1	FS310D1	<b>C(CM)-UCFS310D1</b>	3	88	5.0	6.2
UC310-113D1	FS310D1	<b>C(CM)-UCFS310-113D1</b>				
UC310-114D1	FS310D1	<b>C(CM)-UCFS310-114D1</b>	$\frac{1}{8}$	$3\frac{15}{32}$	11	14
UC310-115D1	FS310D1	<b>C(CM)-UCFS310-115D1</b>				
UC311D1	FS311D1	<b>C(CM)-UCFS311D1</b>	4	93	5.9	7.2
UC311-200D1	FS311D1	<b>C(CM)-UCFS311-200D1</b>				
UC311-201D1	FS311D1	<b>C(CM)-UCFS311-201D1</b>				
UC311-202D1	FS311D1	<b>C(CM)-UCFS311-202D1</b>	$\frac{5}{32}$	$3\frac{21}{32}$	13	16
UC311-203D1	FS311D1	<b>C(CM)-UCFS311-203D1</b>				

**Chumacera tipo brida cuadrada con borde para montaje, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
<b>60</b> 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFS312D1</b> <b>UCFS312-204D1</b> <b>UCFS312-205D1</b> <b>UCFS312-206D1</b> <b>UCFS312-207D1</b>	195	150	19	23	14	22	56	160	78	71	26	M20
		7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	3/4	29/32	35/64	7/8	2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	6.2992	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2.7953	1.024	3/4
<b>65</b> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFS313D1</b> <b>UCFS313-208D1</b> <b>UCFS313-209D1</b>	208	166	15	23	18	22	58	175	78	75	30	M20
		8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	19/32	29/32	45/64	7/8	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	6.8898	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2.9528	1.181	3/4
<b>70</b> 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFS314D1</b> <b>UCFS314-210D1</b> <b>UCFS314-211D1</b> <b>UCFS314-212D1</b>	226	178	18	25	18	25	61	185	81	78	33	M22
		8 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	45/64	63/64	45/64	31/32	2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	7.2835	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3.0709	1.299	7/8
<b>75</b> 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	<b>UCFS315D1</b> <b>UCFS315-213D1</b> <b>UCFS315-214D1</b> <b>UCFS315-215D1</b> <b>UCFS315-300D1</b>	236	184	21	25	18	25	66	200	89	82	32	M22
		9 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	53/64	63/64	45/64	31/32	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	7.8740	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.2283	1.260	7/8
<b>80</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFS316D1</b> <b>UCFS316-301D1</b> <b>UCFS316-302D1</b> <b>UCFS316-303D1</b>	250	196	18	31	20	27	68	210	90	86	34	M27
		9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	45/64	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	25/32	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>43</sup> / <sub>64</sub>	8.2677	3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	3.3858	1.339	1
<b>85</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFS317D1</b> <b>UCFS317-304D1</b> <b>UCFS317-305D1</b> <b>UCFS317-307D1</b>	260	204	24	31	20	27	74	220	100	96	40	M27
		10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	15/16	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	25/32	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	8.6614	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3.7795	1.575	1
<b>90</b> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCFS318D1</b> <b>UCFS318-307D1</b> <b>UCFS318-308D1</b>	280	216	24	35	20	30	76	240	100	96	40	M30
		11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15/16	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	25/32	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	9.4488	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3.7795	1.575	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graserá.



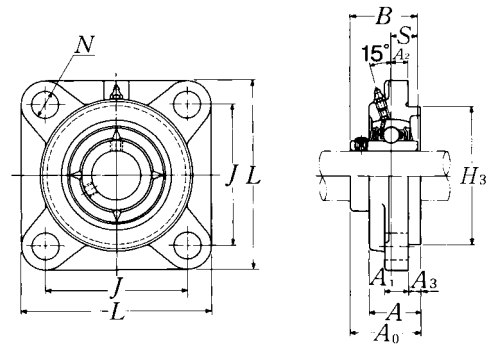
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCFS...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCFS...D1**

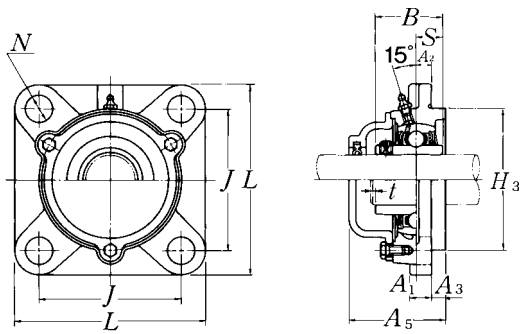
Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales		Peso de la chumacera	
			mm <i>t</i> máx.	pulg. <i>A</i> <sub>5</sub>	kg UCFS	lb C(CM)
UC312D1	FS312D1	<b>C(CM)-UCFS312D1</b>	4	100	7.0	8.4
UC312-204D1	FS312D1	<b>C(CM)-UCFS312-204D1</b>				
UC312-205D1	FS312D1	<b>C(CM)-UCFS312-205D1</b>	5/32	3 15/16	15	19
UC312-206D1	FS312D1	<b>C(CM)-UCFS312-206D1</b>				
UC312-207D1	FS312D1	<b>C(CM)-UCFS312-207D1</b>				
UC313D1	FS313D1	<b>C(CM)-UCFS313D1</b>	4	103	8.6	10
UC313-208D1	FS313D1	<b>C(CM)-UCFS313-208D1</b>	5/32	4 1/16	19	22
UC313-209D1	FS313D1	<b>C(CM)-UCFS313-209D1</b>				
UC314D1	FS314D1	<b>C(CM)-UCFS314D1</b>	4	106	10	12
UC314-210D1	FS314D1	<b>C(CM)-UCFS314-210D1</b>				
UC314-211D1	FS314D1	<b>C(CM)-UCFS314-211D1</b>	5/32	4 11/64	22	26
UC314-212D1	FS314D1	<b>C(CM)-UCFS314-212D1</b>				
UC315D1	FS315D1	<b>C(CM)-UCFS315D1</b>	4	114	12	14
UC315-213D1	FS315D1	<b>C(CM)-UCFS315-213D1</b>				
UC315-214D1	FS315D1	<b>C(CM)-UCFS315-214D1</b>	5/32	4 31/64	26	31
UC315-215D1	FS315D1	<b>C(CM)-UCFS315-215D1</b>				
UC315-300D1	FS315D1	<b>C(CM)-UCFS315-300D1</b>				
UC316D1	FS316D1	<b>C(CM)-UCFS316D1</b>	4	116	14	17
UC316-301D1	FS316D1	<b>C(CM)-UCFS316-301D1</b>				
UC316-302D1	FS316D1	<b>C(CM)-UCFS316-302D1</b>	5/32	4 9/16	31	37
UC316-303D1	FS316D1	<b>C(CM)-UCFS316-303D1</b>				
UC317D1	FS317D1	<b>C(CM)-UCFS317D1</b>	5	129	17	20
UC317-304D1	FS317D1	<b>C(CM)-UCFS317-304D1</b>				
UC317-305D1	FS317D1	<b>C(CM)-UCFS317-305D1</b>	13/64	5 5/64	37	44
UC317-307D1	FS317D1	<b>C(CM)-UCFS317-307D1</b>				
UC318D1	FS318D1	<b>C(CM)-UCFS318D1</b>	5	129	20	24
UC318-307D1	FS318D1	<b>C(CM)-UCFS318-307D1</b>	13/64	5 5/64	44	53
UC318-308D1	FS318D1	<b>C(CM)-UCFS318-308D1</b>				

**Chumacera tipo brida cuadrada con borde para montaje, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
<b>95</b>	<b>UCFS319D1</b>	290	228	39	35	20	30	94	250	121	103	41	M30
<b>3<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCFS319-310D1</b>												
<b>3<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCFS319-311D1</b>	11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	9.8425	4 <sup>49</sup> / <sub>64</sub>	4.0551	1.614	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
<b>3<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UCFS319-312D1</b>												
<b>100</b>	<b>UCFS320D1</b>	310	242	39	38	20	32	94	260	125	108	42	M33
<b>3<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCFS320-313D1</b>												
<b>3<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCFS320-314D1</b>	12 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	10.2362	4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	4.2520	1.654	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
<b>3<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCFS320-315D1</b>												
<b>4</b>	<b>UCFS320-400D1</b>												
<b>105</b>	<b>UCFS321D1</b>	310	242	39	38	20	32	94	260	127	112	44	M33
<b>110</b>	<b>UCFS322D1</b>	340	266	35	41	25	35	96	300	131	117	46	M36
<b>120</b>	<b>UCFS324D1</b>	370	290	35	41	30	40	110	330	140	126	51	M36
<b>130</b>	<b>UCFS326D1</b>	410	320	35	41	30	45	115	360	146	135	54	M36
<b>140</b>	<b>UCFS328D1</b>	450	350	45	41	30	55	125	400	161	145	59	M36

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.



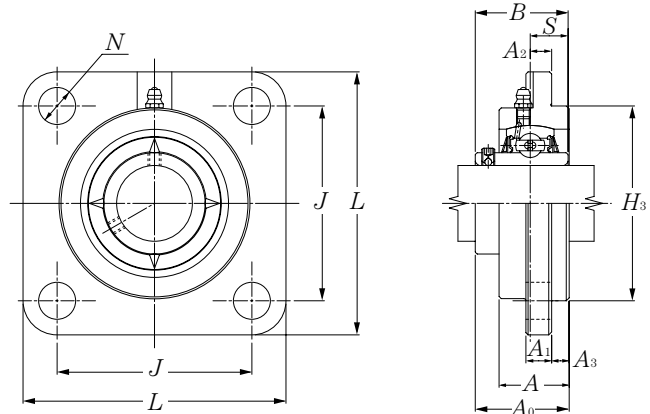
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCFS...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCFS...D1**

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales		Peso de la chumacera	
			mm <i>t</i> máx.	pulg. <i>A</i> <sub>5</sub>	kg UCFS	lb C(CM)
UC319D1	FS319D1	<b>C(CM)-UCFS319D1</b>	5	149	24	28
UC319-310D1	FS319D1	<b>C(CM)-UCFS319-310D1</b>				
UC319-311D1	FS319D1	<b>C(CM)-UCFS319-311D1</b>	13/64	5 55/64	53	62
UC319-312D1	FS319D1	<b>C(CM)-UCFS319-312D1</b>				
UC320D1	FS320D1	<b>C(CM)-UCFS320D1</b>	5	154	29	34
UC320-313D1	FS320D1	<b>C(CM)-UCFS320-313D1</b>				
UC320-314D1	FS320D1	<b>C(CM)-UCFS320-314D1</b>	13/64	6 1/16	64	75
UC320-315D1	FS320D1	<b>C(CM)-UCFS320-315D1</b>				
UC320-400D1	FS320D1	<b>C(CM)-UCFS320-400D1</b>				
UC321D1	FS321D1	<b>C(CM)-UCFS321D1</b>	5	156	28	33
UC322D1	FS322D1	<b>C(CM)-UCFS322D1</b>	5	160	38	45
UC324D1	FS324D1	<b>C(CM)-UCFS324D1</b>	5	172	52	59
UC326D1	FS326D1	<b>C(CM)-UCFS326D1</b>	6	178	69	77
UC328D1	FS328D1	<b>C(CM)-UCFS328D1</b>	6	192	98	109

**Chumacera tipo brida cuadrada con borde para montaje (Serie de acero laminado)**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



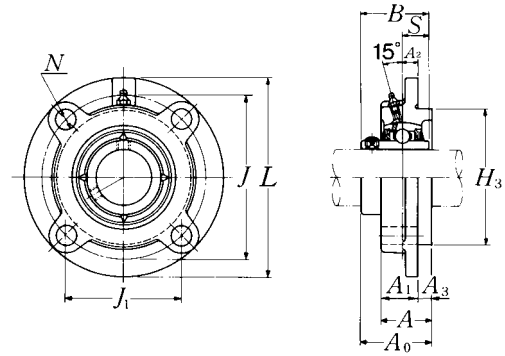
Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm	Número del rodamiento
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S		
25	UCFSG305D1	110	80	9	16	7	13	29	80	39	38	15	M14	UC305D1
30	UCFSG306D1	125	95	10	16	8	15	32	90	44	43	17	M14	UC306D1
35	UCFSG307D1	135	100	11	19	9	16	36	100	49	48	19	M16	UC307D1
40	UCFSG308D1	150	112	13	19	10	17	40	115	56	52	19	M16	UC308D1
45	UCFSG309D1	160	125	14	19	11	18	44	125	60	57	22	M16	UC309D1
50	UCFSG310D1	175	132	16	23	12	19	48	140	67	61	22	M20	UC310D1
55	UCFSG311D1	185	140	17	23	13	20	52	150	71	66	25	M20	UC311D1
60	UCFSG312D1	195	150	19	23	14	22	56	160	78	71	26	M20	UC312D1
65	UCFSG313D1	208	166	15	23	18	22	58	175	78	75	30	M20	UC313D1
70	UCFSG314D1	226	178	18	25	18	25	61	185	81	78	33	M22	UC314D1
75	UCFSG315D1	236	184	21	25	18	25	66	200	89	82	32	M22	UC315D1
80	UCFSG316D1	250	196	18	31	20	27	68	210	90	86	34	M27	UC316D1
85	UCFSG317D1	260	204	24	31	20	27	74	220	100	96	40	M27	UC317D1
90	UCFSG318D1	280	216	24	35	20	30	76	240	100	96	40	M30	UC318D1
95	UCFSG319D1	290	228	39	35	20	30	94	250	121	103	41	M30	UC319D1
100	UCFSG320D1	310	242	39	38	20	32	94	260	125	108	42	M33	UC320D1
105	UCFSG321D1	310	242	39	38	20	32	94	260	127	112	44	M33	UC321D1
110	UCFSG322D1	340	266	35	41	25	35	96	300	131	117	46	M36	UC322D1
120	UCFSG324D1	370	290	35	41	30	40	110	330	140	126	51	M36	UC324D1
130	UCFSG326D1	410	320	35	41	30	45	115	360	146	135	54	M36	UC326D1
140	UCFSG328D1	450	350	45	41	30	55	125	400	161	145	59	M36	UC328D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.



Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg
FSG305D1	1.9
FSG306D1	2.1
FSG307D1	2.6
FSG308D1	3.6
FSG309D1	4.5
FSG310D1	5.8
FSG311D1	6.9
FSG312D1	8.3
FSG313D1	10
FSG314D1	13
FSG315D1	15
FSG316D1	17
FSG317D1	20
FSG318D1	24
FSG319D1	29
FSG320D1	35
FSG321D1	33
FSG322D1	45
FSG324D1	61
FSG326D1	80
FSG328D1	113

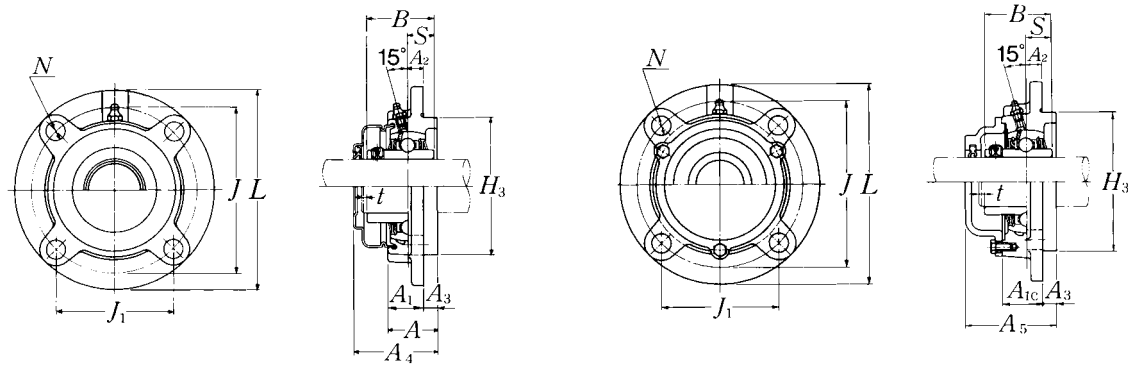
**Chumacera tipo brida redonda con borde para montaje, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales													Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	(J <sub>1</sub> )	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A <sub>1c</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
12 1/2	UCFC201D1	100	78	55.2	10	12	5	20.5	20.5	25.5	62	33.3	31	12.7	M10
	UCFC201-008D1	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	25/ <sub>64</sub>	15/ <sub>32</sub>	13/ <sub>64</sub>	13/ <sub>16</sub>	13/ <sub>16</sub>	1	2.4409	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	1.2205	0.500	3/8
15 9/16 5/8	UCFC202D1	100	78	55.2	10	12	5	20.5	20.5	25.5	62	33.3	31	12.7	M10
	UCFC202-009D1	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	25/ <sub>64</sub>	15/ <sub>32</sub>	13/ <sub>64</sub>	13/ <sub>16</sub>	13/ <sub>16</sub>	1	2.4409	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1.2205	0.500	3/8
	UCFC202-010D1	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	25/ <sub>64</sub>	15/ <sub>32</sub>	13/ <sub>64</sub>	13/ <sub>16</sub>	13/ <sub>16</sub>	1	2.4409	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1.2205	0.500	3/8
17 11/16	UCFC203D1	100	78	55.2	10	12	5	20.5	20.5	25.5	62	33.3	31	12.7	M10
	UCFC203-011D1	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	25/ <sub>64</sub>	15/ <sub>32</sub>	13/ <sub>64</sub>	13/ <sub>16</sub>	13/ <sub>16</sub>	1	2.4409	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1.2205	0.500	3/8
20 3/4	UCFC204D1	100	78	55.2	10	12	5	20.5	20.5	25.5	62	33.3	31	12.7	M10
	UCFC204-012D1	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	25/ <sub>64</sub>	15/ <sub>32</sub>	13/ <sub>64</sub>	13/ <sub>16</sub>	13/ <sub>16</sub>	1	2.4409	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1.2205	0.500	3/8
25 13/16 7/8 15/16 1	UCFC205D1	115	90	63.6	10	12	6	21	22	27	70	35.8	34.1	14.3	M10
	UCFC205-013D1	4 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25/ <sub>64</sub>	15/ <sub>32</sub>	15/ <sub>64</sub>	13/ <sub>16</sub>	7/8	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2.7559	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1.3425	0.563	3/8
	UCFC205-014D1	4 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25/ <sub>64</sub>	15/ <sub>32</sub>	15/ <sub>64</sub>	13/ <sub>16</sub>	7/8	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2.7559	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1.3425	0.563	3/8
	UCFC205-015D1	4 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25/ <sub>64</sub>	15/ <sub>32</sub>	15/ <sub>64</sub>	13/ <sub>16</sub>	7/8	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2.7559	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1.3425	0.563	3/8
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCFC206D1	125	100	70.7	10	12	8	23	24.5	31	80	40.2	38.1	15.9	M10
	UCFC206-101D1	4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	25/ <sub>64</sub>	15/ <sub>32</sub>	5/ <sub>16</sub>	29/ <sub>32</sub>	31/ <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3.1496	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1.5000	0.629	3/8
	UCFC206-102D1	4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	25/ <sub>64</sub>	15/ <sub>32</sub>	5/ <sub>16</sub>	29/ <sub>32</sub>	31/ <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3.1496	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1.5000	0.629	3/8
	UCFC206-103D1	4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	25/ <sub>64</sub>	15/ <sub>32</sub>	5/ <sub>16</sub>	29/ <sub>32</sub>	31/ <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3.1496	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1.5000	0.629	3/8
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCFC207D1	135	110	77.8	11	14	8	26	26	34	90	44.4	42.9	17.5	M12
	UCFC207-104D1	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7/ <sub>16</sub>	35/ <sub>64</sub>	5/ <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	3.5433	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1.6890	0.689	7/16
	UCFC207-105D1	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7/ <sub>16</sub>	35/ <sub>64</sub>	5/ <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	3.5433	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1.6890	0.689	7/16
	UCFC207-106D1	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7/ <sub>16</sub>	35/ <sub>64</sub>	5/ <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	3.5433	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1.6890	0.689	7/16
40 1 1/2 1 9/16	UCFC208D1	145	120	84.9	11	14	10	26	27.5	36	100	51.2	49.2	19	M12
	UCFC208-108D1	5 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	7/ <sub>16</sub>	35/ <sub>64</sub>	25/ <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	3.9370	2 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1.9370	0.748	7/16
	UCFC208-109D1	5 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	7/ <sub>16</sub>	35/ <sub>64</sub>	25/ <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	3.9370	2 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1.9370	0.748	7/16
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCFC209D1	160	132	93.3	10	16	12	26	28	38	105	52.2	49.2	19	M14
	UCFC209-110D1	6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>43</sup> / <sub>64</sub>	25/ <sub>64</sub>	5/ <sub>8</sub>	15/ <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.1339	2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	1.9370	0.748	1/2
	UCFC209-111D1	6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>43</sup> / <sub>64</sub>	25/ <sub>64</sub>	5/ <sub>8</sub>	15/ <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.1339	2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	1.9370	0.748	1/2
UCFC209-112D1	6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>43</sup> / <sub>64</sub>	25/ <sub>64</sub>	5/ <sub>8</sub>	15/ <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.1339	2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	1.9370	0.748	1/2	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.



**Tipo con guardapolvo de acero prensado**

Extremo abierto: **S-UCFC...D1**

Extremo cerrado: **SM-UCFC...D1**

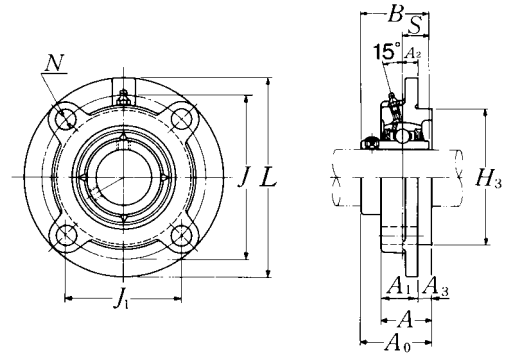
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCFC...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCFC...D1**

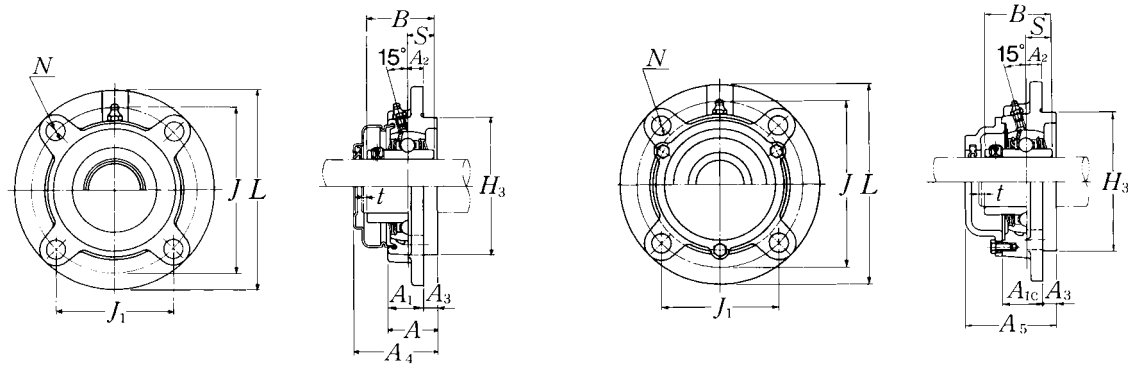
Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera		
				mm <i>t</i> máx.	mm <i>A</i> <sub>4</sub>	mm <i>A</i> <sub>5</sub>	kg UCFC	kg S(SM)	kg C(CM)
UC201D1 UC201-008D1	FC204D1 FC204D1	<b>S(SM)-UCFC201D1</b> <b>S(SM)-UCFC201-008D1</b>	<b>C(CM)-UCFC201D1</b> <b>S(SM)-UCFC201-008D1</b>	2 5/64	40.5 1 19/32	46 1 13/16	0.8 1.8	0.8 1.8	0.9 2.0
UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1	FC204D1 FC204D1 FC204D1	<b>S(SM)-UCFC202D1</b> <b>S(SM)-UCFC202-009D1</b> <b>S(SM)-UCFC202-010D1</b>	<b>C(CM)-UCFC202D1</b> <b>C(CM)-UCFC202-009D1</b> <b>C(CM)-UCFC202-010D1</b>	2 5/64	40.5 1 19/32	46 1 13/16	0.8 1.8	0.8 1.8	0.9 2.0
UC203D1 UC203-011D1	FC204D1 FC204D1	<b>S(SM)-UCFC203D1</b> <b>S(SM)-UCFC203-011D1</b>	<b>C(CM)-UCFC203D1</b> <b>C(CM)-UCFC203-011D1</b>	2 5/64	40.5 1 19/32	46 1 13/16	0.8 1.8	0.8 1.8	0.9 2.0
UC204D1 UC204-012D1	FC204D1 FC204D1	<b>S(SM)-UCFC204D1</b> <b>S(SM)-UCFC204-012D1</b>	<b>C(CM)-UCFC204D1</b> <b>C(CM)-UCFC204-012D1</b>	2 5/64	40.5 1 19/32	46 1 13/16	0.7 1.5	0.7 1.5	0.9 2.0
UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1	FC205D1 FC205D1 FC205D1 FC205D1 FC205D1	<b>S(SM)-UCFC205D1</b> <b>S(SM)-UCFC205-013D1</b> <b>S(SM)-UCFC205-014D1</b> <b>S(SM)-UCFC205-015D1</b> <b>S(SM)-UCFC205-100D1</b>	<b>C(CM)-UCFC205D1</b> <b>C(CM)-UCFC205-013D1</b> <b>C(CM)-UCFC205-014D1</b> <b>C(CM)-UCFC205-015D1</b> <b>C(CM)-UCFC205-100D1</b>	2 5/64	44.5 1 3/4	51 2	1.0 2.2	1.0 2.2	1.2 2.7
UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1	FC206D1 FC206D1 FC206D1 FC206D1 FC206D1	<b>S(SM)-UCFC206D1</b> <b>S(SM)-UCFC206-101D1</b> <b>S(SM)-UCFC206-102D1</b> <b>S(SM)-UCFC206-103D1</b> <b>S(SM)-UCFC206-104D1</b>	<b>C(CM)-UCFC206D1</b> <b>C(CM)-UCFC206-101D1</b> <b>C(CM)-UCFC206-102D1</b> <b>C(CM)-UCFC206-103D1</b> <b>C(CM)-UCFC206-104D1</b>	2 5/64	49 1 59/64	56 2 13/64	1.3 2.9	1.4 3.1	1.6 3.5
UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1	FC207D1 FC207D1 FC207D1 FC207D1 FC207D1	<b>S(SM)-UCFC207D1</b> <b>S(SM)-UCFC207-104D1</b> <b>S(SM)-UCFC207-105D1</b> <b>S(SM)-UCFC207-106D1</b> <b>S(SM)-UCFC207-107D1</b>	<b>C(CM)-UCFC207D1</b> <b>C(CM)-UCFC207-104D1</b> <b>C(CM)-UCFC207-105D1</b> <b>C(CM)-UCFC207-106D1</b> <b>C(CM)-UCFC207-107D1</b>	3 1/8	55 2 11/64	59 2 21/64	1.6 3.5	1.7 3.7	1.9 4.2
UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1	FC208D1 FC208D1 FC208D1	<b>S(SM)-UCFC208D1</b> <b>S(SM)-UCFC208-108D1</b> <b>S(SM)-UCFC208-109D1</b>	<b>C(CM)-UCFC208D1</b> <b>C(CM)-UCFC208-108D1</b> <b>C(CM)-UCFC208-109D1</b>	3 1/8	62 2 7/16	66 2 19/32	2.0 4.4	2.1 4.6	2.4 5.3
UC209D1 UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1	FC209D1 FC209D1 FC209D1 FC209D1	<b>S(SM)-UCFC209D1</b> <b>S(SM)-UCFC209-110D1</b> <b>S(SM)-UCFC209-111D1</b> <b>S(SM)-UCFC209-112D1</b>	<b>C(CM)-UCFC209D1</b> <b>C(CM)-UCFC209-110D1</b> <b>C(CM)-UCFC209-111D1</b> <b>C(CM)-UCFC209-112D1</b>	3 1/8	63 2 31/64	70 2 3/4	2.7 6.0	2.7 6.0	3.2 7.1

**Chumacera tipo brida redonda con borde para montaje, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales													Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	(J <sub>1</sub> )	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A <sub>1c</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
50 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	UCFC210D1	165	138	97.6	10	16	12	28	29	40	110	54.6	51.6	19	M14
1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	UCFC210-113D1														
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	UCFC210-114D1	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	4.3307	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2.0315	0.748	1/2
2	UCFC210-115D1														
	UCFC210-200D1														
55 2	UCFC211D1	185	150	106.1	13	19	12	31	32.5	43	125	58.4	55.6	22.2	M16
2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	UCFC211-200D1														
2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UCFC211-201D1	7 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	4.9213	2 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	2.1890	0.874	5/8
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCFC211-202D1														
	UCFC211-203D1														
60 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UCFC212D1	195	160	113.1	17	19	12	36	38	48	135	68.7	65.1	25.4	M16
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	UCFC212-204D1														
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	UCFC212-205D1	7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	4 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	5.3150	2 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	2.5630	1.000	5/8
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCFC212-206D1														
	UCFC212-207D1														
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UCFC213D1	205	170	120.2	16	19	14	36	38	50	145	69.7	65.1	25.4	M16
2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UCFC213-208D1	8 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	5.7087	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.5630	1.000	5/8
	UCFC213-209D1														
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	UCFC214D1	215	177	125.2	17	19	14	40	39.5	54	150	75.4	74.6	30.2	M16
2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	UCFC214-210D1														
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UCFC214-211D1	8 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5.9055	2 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	2.9370	1.189	5/8
	UCFC214-212D1														
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	UCFC215D1	220	184	130.1	18	19	16	40	43	56	160	78.5	77.8	33.3	M16
2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	UCFC215-213D1														
2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	UCFC215-214D1	8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	6.2992	3 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3.0630	1.311	5/8
3	UCFC215-215D1														
	UCFC215-300D1														
80 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	UCFC216D1	240	200	141.4	18	23	16	42	43	58	170	83.3	82.6	33.3	M20
3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UCFC216-301D1														
3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCFC216-302D1	9 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	6.6929	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3.2520	1.311	3/4
	UCFC216-303D1														

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.



Tipo con guardapolvo de acero prensado

Extremo abierto: S-UCFC...D1

Extremo cerrado: SM-UCFC...D1

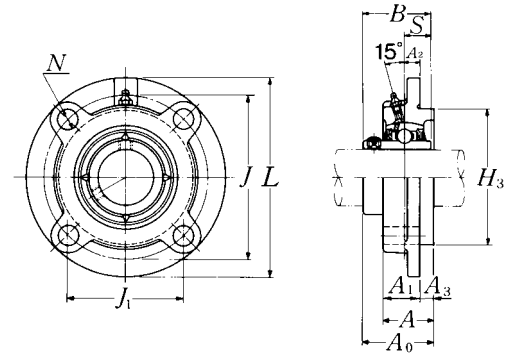
Tipo con guardapolvo de acero fundido

Extremo abierto: C-UCFC...D1

Extremo cerrado: CM-UCFC...D1

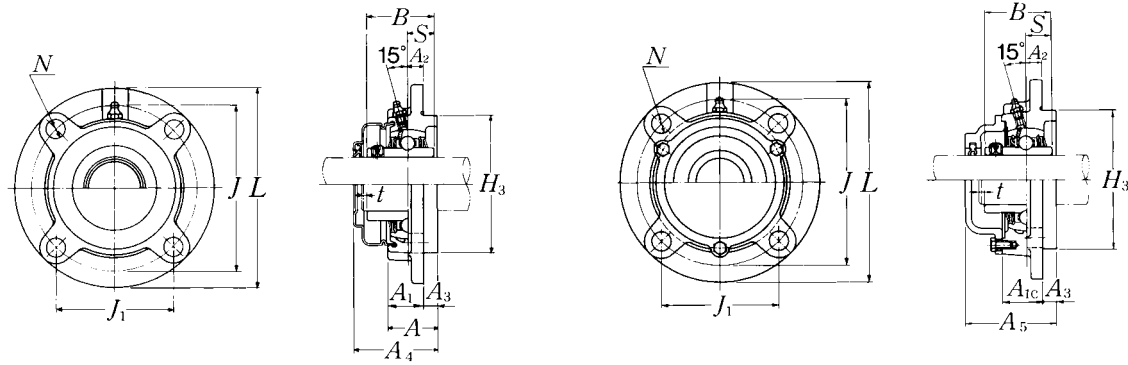
Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera		
				mm	pulg.		kg		lb
				<i>t</i> máx.	<i>A</i> <sub>4</sub>	<i>A</i> <sub>5</sub>	UCFC	S(SM)	C(CM)
UC210D1	FC210D1	S(SM)-UCFC210D1	C(CM)-UCFC210D1	3	65.5	72	3.0	3.1	3.6
UC210-113D1	FC210D1	S(SM)-UCFC210-113D1	C(CM)-UCFC210-113D1						
UC210-114D1	FC210D1	S(SM)-UCFC210-114D1	C(CM)-UCFC210-114D1	1/8	2 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>53</sup> / <sub>64</sub>	6.6	6.8	7.9
UC210-115D1	FC210D1	S(SM)-UCFC210-115D1	C(CM)-UCFC210-115D1						
UC210-200D1	FC210D1	S(SM)-UCFC210-200D1	C(CM)-UCFC210-200D1						
UC211D1	FC211D1	S(SM)-UCFC211D1	C(CM)-UCFC211D1	4	71	75	4.1	4.2	4.8
UC211-200D1	FC211D1	S(SM)-UCFC211-200D1	C(CM)-UCFC211-200D1						
UC211-201D1	FC211D1	S(SM)-UCFC211-201D1	C(CM)-UCFC211-201D1	5/32	2 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>61</sup> / <sub>64</sub>	9.0	9.3	11
UC211-202D1	FC211D1	S(SM)-UCFC211-202D1	C(CM)-UCFC211-202D1						
UC211-203D1	FC211D1	S(SM)-UCFC211-203D1	C(CM)-UCFC211-203D1						
UC212D1	FC212D1	S(SM)-UCFC212D1	C(CM)-UCFC212D1	4	80	86	4.9	5.1	5.9
UC212-204D1	FC212D1	S(SM)-UCFC212-204D1	C(CM)-UCFC212-204D1						
UC212-205D1	FC212D1	S(SM)-UCFC212-205D1	C(CM)-UCFC212-205D1	5/32	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>25</sup> / <sub>64</sub>	11	11	13
UC212-206D1	FC212D1	S(SM)-UCFC212-206D1	C(CM)-UCFC212-206D1						
UC212-207D1	FC212D1	S(SM)-UCFC212-207D1	C(CM)-UCFC212-207D1						
UC213D1	FC213D1	S(SM)-UCFC213D1	C(CM)-UCFC213D1	4	83.5	89.5	5.8	6.0	6.8
UC213-208D1	FC213D1	S(SM)-UCFC213-208D1	C(CM)-UCFC213-208D1	5/32	3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	13	14	17
UC213-209D1	FC213D1	S(SM)-UCFC213-209D1	C(CM)-UCFC213-209D1						
UC214D1	FC214D1	—	C(CM)-UCFC214D1	4	—	98	7.0	—	8.0
UC214-210D1	FC214D1	—	C(CM)-UCFC214-210D1						
UC214-211D1	FC214D1	—	C(CM)-UCFC214-211D1	5/32	—	3 <sup>55</sup> / <sub>64</sub>	15	—	18
UC214-212D1	FC214D1	—	C(CM)-UCFC214-212D1						
UC215D1	FC215D1	—	C(CM)-UCFC215D1	4	—	102	7.4	—	8.8
UC215-213D1	FC215D1	—	C(CM)-UCFC215-213D1						
UC215-214D1	FC215D1	—	C(CM)-UCFC215-214D1	5/32	—	4 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	16	—	19
UC215-215D1	FC215D1	—	C(CM)-UCFC215-215D1						
UC215-300D1	FC215D1	—	C(CM)-UCFC215-300D1						
UC216D1	FC216D1	—	C(CM)-UCFC216D1	4	—	106	9.1	—	10
UC216-301D1	FC216D1	—	C(CM)-UCFC216-301D1						
UC216-302D1	FC216D1	—	C(CM)-UCFC216-302D1	5/32	—	4 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	20	—	22
UC216-303D1	FC216D1	—	C(CM)-UCFC216-303D1						

**Chumacera tipo brida redonda con borde para montaje, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales													Tamaño del perno mm pulg.
		<i>L</i>	<i>J</i>	( <i>J</i> <sub>1</sub> )	<i>A</i> <sub>2</sub>	<i>N</i>	<i>A</i> <sub>3</sub>	<i>A</i> <sub>1</sub>	<i>A</i> <sub>1c</sub>	<i>A</i>	<i>H</i> <sub>3</sub>	<i>A</i> <sub>0</sub>	<i>B</i>	<i>S</i>	
<b>85</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFC217D1</b> <b>UCFC217-304D1</b>	250	208	147.1	18	23	18	45	45.5	63	180	87.6	85.7	34.1	M20
3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFC217-305D1</b> <b>UCFC217-307D1</b>	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>31</sup> / <sub>64</sub>	7.0866	3 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	3.3740	1.343	3/4
<b>90</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCFC218D1</b> <b>UCFC218-308D1</b>	265	220	155.6	22	23	18	50	50	68	190	96.3	96	39.7	M20
		10 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>55</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>43</sup> / <sub>64</sub>	7.4803	3 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	3.7795	1.563	3/4

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.



**Tipo con guardapolvo de acero prensado**

Extremo abierto: **S-UCFC...D1**

Extremo cerrado: **SM-UCFC...D1**

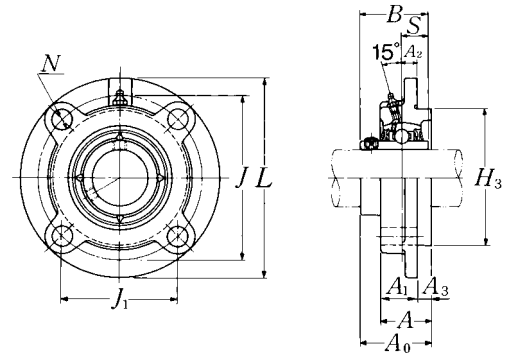
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCFC...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCFC...D1**

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera		
				mm <i>t</i> máx.	pulg. <i>A</i> <sub>4</sub>	pulg. <i>A</i> <sub>5</sub>	kg	lb	
							UCFC	S(SM)	C(CM)
UC217D1	FC217D1	—	<b>C(CM)-UCFC217D1</b>	5	—	114	11	—	12
UC217-304D1	FC217D1	—	<b>C(CM)-UCFC217-304D1</b>						
UC217-305D1	FC217D1	—	<b>C(CM)-UCFC217-305D1</b>	13/64	—	4 31/64	24	—	26
UC217-307D1	FC217D1	—	<b>C(CM)-UCFC217-307D1</b>						
UC218D1	FC218D1	—	<b>C(CM)-UCFC218D1</b>	5	—	122	13	—	15
UC218-308D1	FC218D1	—	<b>C(CM)-UCFC218-308D1</b>	13/64	—	4 51/64	29	—	33

**Chumacera tipo brida redonda con borde para montaje, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



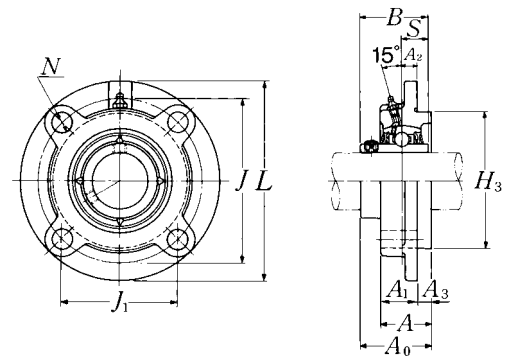
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales													Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	(J <sub>1</sub> )	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S		
25 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCFCX05D1	111	92	65.1	10	9.5	6	24	30	76	38.2	38.1	15.9	M 8	
7/ <sub>8</sub>	UCFCX05-013D1														
15/ <sub>16</sub>	UCFCX05-014D1	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	3/ <sub>8</sub>	1/ <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2.9921	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.5000	0.626	5/ <sub>16</sub>	
1	UCFCX05-015D1														
	UCFCX05-100D1														
30 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	UCFCX06D1	127	105	74.2	8	12	9.5	22.5	32	85	42.9	42.9	17.5	M10	
1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UCFCX06-101D1														
1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCFCX06-102D1	5	4 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	5/ <sub>16</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	3/ <sub>8</sub>	7/ <sub>8</sub>	1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	3.3465	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1.6890	0.689	3/ <sub>8</sub>	
1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UCFCX06-103D1														
	UCFCX06-104D1														
35 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	UCFCX07D1	133	111	78.5	9	12	11	26	37	92	50.2	49.2	19	M10	
1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	UCFCX07-105D1														
1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCFCX07-106D1	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	7/ <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	3.6220	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1.9370	0.748	3/ <sub>8</sub>	
	UCFCX07-107D1														
40 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UCFCX08D1	133	111	78.5	9	12	11	26	37	92	50.2	49.2	19	M10	
1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UCFCX08-108D1														
	UCFCX08-109D1														
45 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	UCFCX09D1	155	130	91.9	8	14	12	25	37	108	52.6	51.6	19	M12	
1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	UCFCX09-110D1														
1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UCFCX09-111D1	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5/ <sub>16</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	4.2520	2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2.0315	0.748	7/ <sub>16</sub>	
1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	UCFCX09-112D1														
	UCFCX09-113D1														
50 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	UCFCX10D1	162	136	96.2	7	14	16	25	41	118	56.4	55.6	22.2	M12	
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	UCFCX10-114D1														
2	UCFCX10-115D1	6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	9/ <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	5/ <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	4.6457	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	2.1890	0.874	7/ <sub>16</sub>	
	UCFCX10-200D1														

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.



Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UCX05D1	FCX05D1	1.2	
UCX05-013D1	FCX05D1		
UCX05-014D1	FCX05D1	2.7	
UCX05-015D1	FCX05D1		
UCX05-100D1	FCX05D1		
UCX06D1	FCX06D1	1.7	
UCX06-101D1	FCX06D1		
UCX06-102D1	FCX06D1	3.8	
UCX06-103D1	FCX06D1		
UC207-104D1	FCX06D1		
UCX07D1	FCX07D1	1.9	
UCX07-105D1	FCX07D1		
UCX07-106D1	FCX07D1	4.2	
UCX07-107D1	FCX07D1		
UCX08D1	FCX08D1	2.0	
UCX08-108D1	FCX08D1	4.4	
UCX08-109D1	FCX08D1		
UCX09D1	FCX09D1	2.6	
UCX09-110D1	FCX09D1		
UCX09-111D1	FCX09D1	5.7	
UCX09-112D1	FCX09D1		
UC210-113D1	FCX09D1		
UCX10D1	FCX10D1	3.1	
UCX10-114D1	FCX10D1		
UCX10-115D1	FCX10D1	6.8	
UC211-200D1	FCX10D1		

**Chumacera tipo brida redonda con borde para montaje, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**

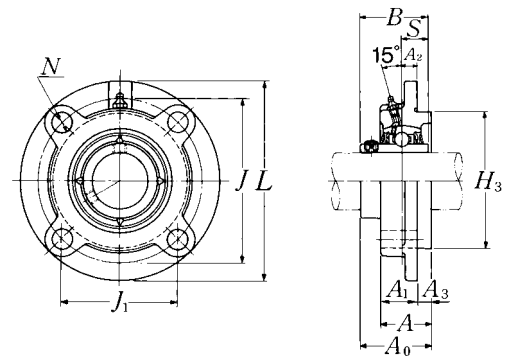


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales													Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	(J <sub>1</sub> )	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>55</b> 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFCX11D1</b> <b>UCFCX11-201D1</b> <b>UCFCX11-202D1</b> <b>UCFCX11-203D1</b> <b>UCFCX11-204D1</b> <b>UCFCX11-205D1</b>	180	152	107.5	4	16	22	26	48	127	65.7	65.1	25.4	M14	
		7 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	4 <sup>15</sup> / <sub>64</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	5.0000	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	2.5630	1.000	1/2	
<b>60</b> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFCX12D1</b> <b>UCFCX12-206D1</b> <b>UCFCX12-207D1</b>	194	165	116.7	11	16	20	33	53	140	70.7	65.1	25.4	M14	
		7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	5.5118	2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	2.5630	1.000	1/2	
<b>65</b> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFCX13D1</b> <b>UCFCX13-208D1</b> <b>UCFCX13-209D1</b>	194	165	116.7	11	16	20	33	53	140	75.4	74.6	30.2	M14	
		7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	5.5118	2 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	2.9370	1.189	1/2	
<b>70</b> 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFCX14D1</b> <b>UCFCX14-210D1</b> <b>UCFCX14-211D1</b> <b>UCFCX14-212D1</b>	222	190	134.4	14	19	20	36	56	164	78.5	77.8	33.3	M16	
		8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>31</sup> / <sub>64</sub>	5 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	6.4567	3 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3.0630	1.311	5/8	
<b>75</b> 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	<b>UCFCX15D1</b> <b>UCFCX15-213D1</b> <b>UCFCX15-214D1</b> <b>UCFCX15-215D1</b> <b>UCFCX15-300D1</b>	222	190	134.4	12	19	22	35	57	164	83.3	82.6	33.3	M16	
		8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>31</sup> / <sub>64</sub>	5 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6.4567	3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3.2520	1.311	5/8	
<b>80</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFCX16D1</b> <b>UCFCX16-301D1</b> <b>UCFCX16-302D1</b> <b>UCFCX16-303D1</b> <b>UCFCX16-304D1</b>	260	219	154.9	10	23	25	36	61	186	86.6	85.7	34.1	M20	
		10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	7.3228	3 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	3.3740	1.343	3/4	
<b>85</b> 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFCX17D1</b> <b>UCFCX17-305D1</b> <b>UCFCX17-307D1</b>	260	219	154.9	10	23	25	36	61	186	91.3	96	39.7	M20	
		10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	7.3228	3 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	3.7795	1.563	3/4	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UCX11D1	FCX11D1	4.2	
UCX11-201D1	FCX11D1		
UCX11-202D1	FCX11D1		
UCX11-203D1	FCX11D1	9.3	
UC212-204D1	FCX11D1		
UC212-205D1	FCX11D1		
UCX12D1	FCX12D1	5.5	
UCX12-206D1	FCX12D1	12	
UCX12-207D1	FCX12D1		
UCX13D1	FCX13D1	5.7	
UCX13-208D1	FCX13D1	13	
UCX13-209D1	FCX13D1		
UCX14D1	FCX14D1	7.3	
UCX14-210D1	FCX14D1		
UCX14-211D1	FCX14D1	16	
UCX14-212D1	FCX14D1		
UCX15D1	FCX15D1	8.0	
UCX15-213D1	FCX15D1		
UCX15-214D1	FCX15D1	18	
UCX15-215D1	FCX15D1		
UCX15-300D1	FCX15D1		
UCX16D1	FCX16D1	12	
UCX16-301D1	FCX16D1		
UCX16-302D1	FCX16D1	26	
UCX16-303D1	FCX16D1		
UC217-304D1	FCX16D1		
UCX17D1	FCX17D1	12	
UCX17-305D1	FCX17D1	26	
UCX17-307D1	FCX17D1		

**Chumacera tipo brida redonda con borde para montaje, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**

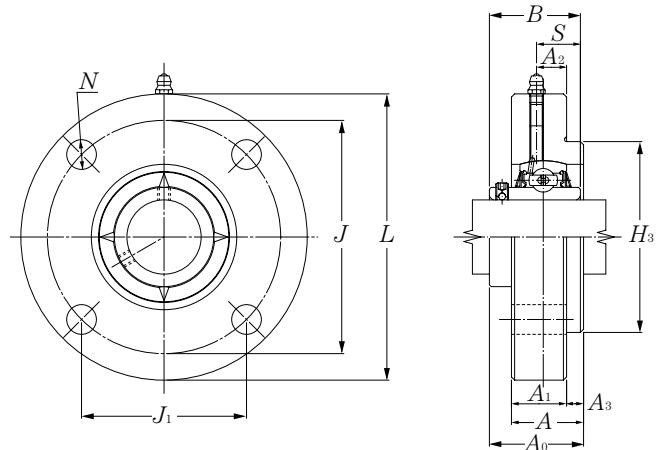


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales													Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	(J <sub>1</sub> )	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>90</b>	<b>UCFCX18D1</b>	260	219	154.9	12	23	28	43	71	186	101.1	104	42.9	M20	
<b>3<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCFCX18-307D1</b>	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	29 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	7.3228	3 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	4.0945	1.689	3/4	
<b>3<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>UCFCX18-308D1</b>														
<b>100</b>	<b>UCFCX20D1</b>	276	238	168.3	22	23	28	66	94	206	118.3	117.5	49.2	M20	
<b>3<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCFCX20-313D1</b>														
<b>3<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCFCX20-314D1</b>	10 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	55 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	29 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	8.1102	4 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	4.6260	1.937	3/4	
<b>3<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCFCX20-315D1</b>														
<b>4</b>	<b>UCFCX20-400D1</b>														

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UCX18D1	FCX18D1	12	
UCX18-307D1	FCX18D1	26	
UCX18-308D1	FCX18D1		
UCX20D1	FCX20D1	18	
UCX20-313D1	FCX20D1		
UCX20-314D1	FCX20D1	40	
UCX20-315D1	FCX20D1		
UCX20-400D1	FCX20D1		

**Chumacera tipo brida redonda con borde para montaje (Serie de acero laminado)**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



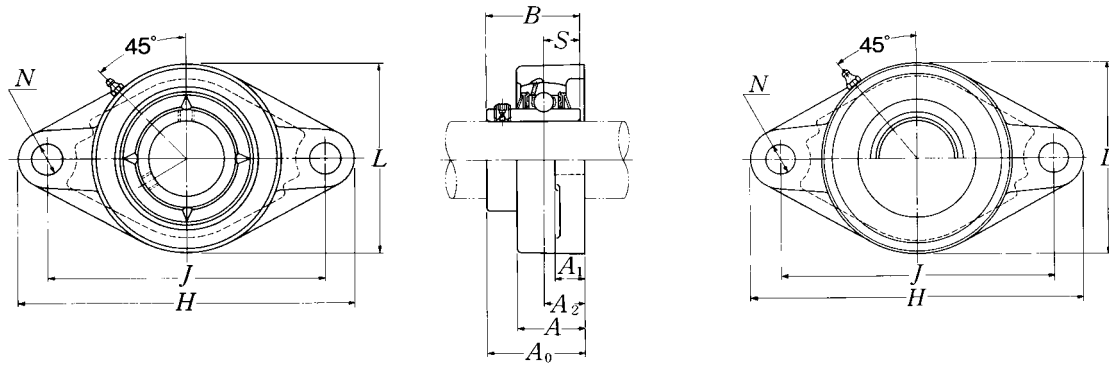
Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales												Tamaño del perno mm
		mm												
		L	J	(J <sub>1</sub> )	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
12	UCFCG201D1	100	78	55.2	10	12	5	20.5	25.5	62	33.3	31	12.7	M10
15	UCFCG202D1	100	78	55.2	10	12	5	20.5	25.5	62	33.3	31	12.7	M10
17	UCFCG203D1	100	78	55.2	10	12	5	20.5	25.5	62	33.3	31	12.7	M10
20	UCFCG204D1	100	78	55.2	10	12	5	20.5	25.5	62	33.3	31	12.7	M10
25	UCFCG205D1	115	90	63.6	10	12	6	21	27	70	35.8	34.1	14.3	M10
30	UCFCG206D1	125	100	70.7	10	12	8	23	31	80	40.2	38.1	15.9	M10
35	UCFCG207D1	135	110	77.8	11	14	8	26	34	90	44.4	42.9	17.5	M12
40	UCFCG208D1	145	120	84.9	11	14	10	26	36	100	51.2	49.2	19	M12
45	UCFCG209D1	160	132	93.3	10	16	12	26	38	105	52.2	49.2	19	M14
50	UCFCG210D1	165	138	97.6	10	16	12	28	40	110	54.6	51.6	19	M14
55	UCFCG211D1	185	150	106.1	13	19	12	31	43	125	58.4	55.6	22.2	M16
60	UCFCG212D1	195	160	113.1	17	19	12	36	48	135	68.7	65.1	25.4	M16
65	UCFCG213D1	205	170	120.2	16	19	14	36	50	145	69.7	65.1	25.4	M16
70	UCFCG214D1	215	177	125.2	17	19	14	40	54	150	75.4	74.6	30.2	M16
75	UCFCG215D1	220	184	130.1	18	19	16	40	56	160	78.5	77.8	33.3	M16
80	UCFCG216D1	240	200	141.4	18	23	16	42	58	170	83.3	82.6	33.3	M20
85	UCFCG217D1	250	208	147.1	18	23	18	45	63	180	87.6	85.7	34.1	M20
90	UCFCG218D1	265	220	155.6	22	23	18	50	68	190	96.3	96	39.7	M20

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número del rodamiento	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg
UC201D1	FCG204D1	1.2
UC202D1	FCG204D1	1.2
UC203D1	FCG204D1	1.1
UC204D1	FCG204D1	1.1
UC205D1	FCG205D1	1.6
UC206D1	FCG206D1	2.0
UC207D1	FCG207D1	2.6
UC208D1	FCG208D1	3.1
UC209D1	FCG209D1	3.8
UC210D1	FCG210D1	4.2
UC211D1	FCG211D1	5.8
UC212D1	FCG212D1	7.4
UC213D1	FCG213D1	8.1
UC214D1	FCG214D1	9.9
UC215D1	FCG215D1	10
UC216D1	FCG216D1	13
UC217D1	FCG217D1	15
UC218D1	FCG218D1	19

**Chumacera tipo brida ovalada, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



**Tipo con guardapolvo de acero prensado**

Extremo abierto: **S-UCFL...D1**

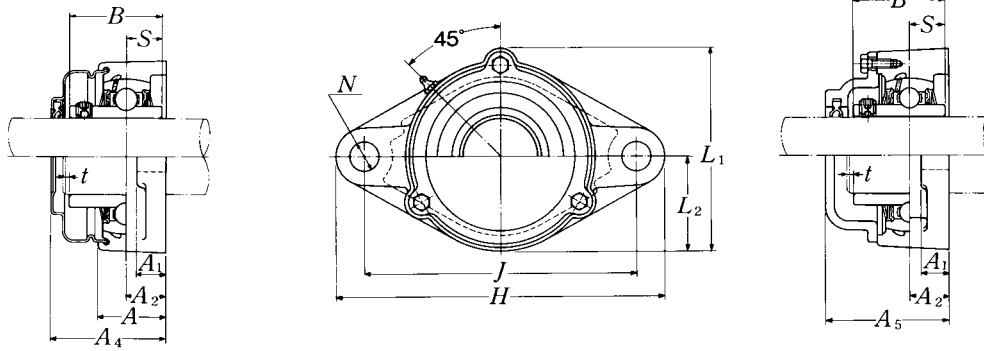
Extremo cerrado: **SM-UCFL...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>12</b> 1/2	<b>UCFL201D1</b> <b>UCFL201-008D1</b>	113 4 7/16	90 3 35/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	60 2 3/8	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	<b>UC201D1</b> UC201-008D1
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>UCFL202D1</b> <b>UCFL202-009D1</b> <b>UCFL202-010D1</b>	113 4 7/16	90 3 35/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	60 2 3/8	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	<b>UC202D1</b> UC202-009D1 UC202-010D1
<b>17</b> 1 1/16	<b>UCFL203D1</b> <b>UCFL203-011D1</b>	113 4 7/16	90 3 35/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	60 2 3/8	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	<b>UC203D1</b> UC203-011D1
<b>20</b> 3/4	<b>UCFL204D1</b> <b>UCFL204-012D1</b>	113 4 7/16	90 3 35/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	60 2 3/8	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	<b>UC204D1</b> UC204-012D1
<b>25</b> 1 3/16 7/8 1 5/16 1	<b>UCFL205D1</b> <b>UCFL205-013D1</b> <b>UCFL205-014D1</b> <b>UCFL205-015D1</b> <b>UCFL205-100D1</b>	130 5 1/8	99 3 57/64	16 5/8	13 1/2	27 1 1/16	16 5/8	68 2 11/16	35.8 1 13/32	34.1 1.3425	14.3 0.563	M14 1/2	<b>UC205D1</b> UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UCFL206D1</b> <b>UCFL206-101D1</b> <b>UCFL206-102D1</b> <b>UCFL206-103D1</b> <b>UCFL206-104D1</b>	148 5 13/16	117 4 39/64	18 4 5/64	13 1/2	31 1 7/32	16 5/8	80 3 5/32	40.2 1 37/64	38.1 1.5000	15.9 0.626	M14 1/2	<b>UC206D1</b> UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCFL207D1</b> <b>UCFL207-104D1</b> <b>UCFL207-105D1</b> <b>UCFL207-106D1</b> <b>UCFL207-107D1</b>	161 6 11/32	130 5 1/8	19 3/4	15 19/32	34 1 11/32	16 5/8	90 3 17/32	44.4 1 3/4	42.9 1.6890	17.5 0.689	M14 1/2	<b>UC207D1</b> UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>UCFL208D1</b> <b>UCFL208-108D1</b> <b>UCFL208-109D1</b>	175 6 7/8	144 5 43/64	21 53/64	15 19/32	36 1 13/32	16 5/8	100 3 15/16	51.2 2 1/64	49.2 1.9370	19 0.748	M14 1/2	<b>UC208D1</b> UC208-108D1 UC208-109D1
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UCFL209D1</b> <b>UCFL209-110D1</b> <b>UCFL209-111D1</b> <b>UCFL209-112D1</b>	188 7 13/32	148 5 53/64	22 55/64	16 5/8	38 1 1/2	19 3/4	108 4 1/4	52.2 2 1/16	49.2 1.9370	19 0.748	M16 5/8	<b>UC209D1</b> UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.





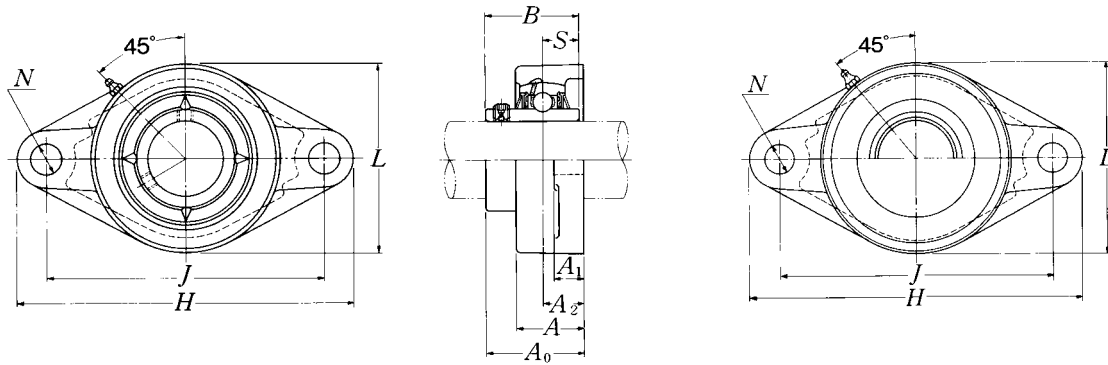
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCFL...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCFL...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales					Peso de la chumacera		
			t máx.	mm		pulg.		UCFL	S(SM)	C(CM)
				A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>			
FL204D1	<b>S(SM)-UCFL201D1</b>	<b>C(CM)-UCFL201D1</b>	2	40.5	46	67	30	0.5	0.5	0.6
FL204D1	<b>S(SM)-UCFL201-008D1</b>	<b>C(CM)-UCFL201-008D1</b>	5/64	1 19/32	1 13/16	2 5/8	1 3/16	1.1	1.1	1.3
FL204D1	<b>S(SM)-UCFL202D1</b>	<b>C(CM)-UCFL202D1</b>	2	40.5	46	67	30	0.5	0.5	0.6
FL204D1	<b>S(SM)-UCFL202-009D1</b>	<b>C(CM)-UCFL202-009D1</b>	5/64	1 19/32	1 13/16	2 5/8	1 3/16	1.1	1.1	1.3
FL204D1	<b>S(SM)-UCFL202-010D1</b>	<b>C(CM)-UCFL202-009D1</b>	5/64	1 19/32	1 13/16	2 5/8	1 3/16	1.1	1.1	1.3
FL204D1	<b>S(SM)-UCFL203D1</b>	<b>C(CM)-UCFL203D1</b>	2	40.5	46	67	30	0.5	0.5	0.6
FL204D1	<b>S(SM)-UCFL203-011D1</b>	<b>C(CM)-UCFL203-011D1</b>	5/64	1 19/32	1 13/32	2 5/8	1 3/16	1.1	1.1	1.3
FL204D1	<b>S(SM)-UCFL204D1</b>	<b>C(CM)-UCFL204D1</b>	2	40.5	46	67	30	0.4	0.4	0.6
FL204D1	<b>S(SM)-UCFL204-012D1</b>	<b>C(CM)-UCFL204-012D1</b>	5/64	1 19/32	1 13/16	2 5/8	1 3/16	0.9	0.9	1.3
FL205D1	<b>S(SM)-UCFL205D1</b>	<b>C(CM)-UCFL205D1</b>	2	44.5	51	74	34	0.6	0.6	0.8
FL205D1	<b>S(SM)-UCFL205-013D1</b>	<b>C(CM)-UCFL205-013D1</b>	5/64	1 3/4	2	2 29/32	1 11/32	1.3	1.3	1.8
FL205D1	<b>S(SM)-UCFL205-014D1</b>	<b>C(CM)-UCFL205-014D1</b>	5/64	1 3/4	2	2 29/32	1 11/32	1.3	1.3	1.8
FL205D1	<b>S(SM)-UCFL205-015D1</b>	<b>C(CM)-UCFL205-015D1</b>	5/64	1 3/4	2	2 29/32	1 11/32	1.3	1.3	1.8
FL205D1	<b>S(SM)-UCFL205-100D1</b>	<b>C(CM)-UCFL205-100D1</b>	5/64	1 3/4	2	2 29/32	1 11/32	1.3	1.3	1.8
FL206D1	<b>S(SM)-UCFL206D1</b>	<b>C(CM)-UCFL206D1</b>	2	49	56	85	40	0.9	0.9	1.2
FL206D1	<b>S(SM)-UCFL206-101D1</b>	<b>C(CM)-UCFL206-101D1</b>	5/64	1 15/16	2 7/32	3 11/32	1 9/16	2.0	2.0	2.6
FL206D1	<b>S(SM)-UCFL206-102D1</b>	<b>C(CM)-UCFL206-102D1</b>	5/64	1 15/16	2 7/32	3 11/32	1 9/16	2.0	2.0	2.6
FL206D1	<b>S(SM)-UCFL206-103D1</b>	<b>C(CM)-UCFL206-103D1</b>	5/64	1 15/16	2 7/32	3 11/32	1 9/16	2.0	2.0	2.6
FL206D1	<b>S(SM)-UCFL206-104D1</b>	<b>C(CM)-UCFL206-104D1</b>	5/64	1 15/16	2 7/32	3 11/32	1 9/16	2.0	2.0	2.6
FL207D1	<b>S(SM)-UCFL207D1</b>	<b>C(CM)-UCFL207D1</b>	3	55	59	97	45	1.2	1.2	1.4
FL207D1	<b>S(SM)-UCFL207-104D1</b>	<b>C(CM)-UCFL207-104D1</b>	1/8	2 5/32	2 5/16	3 13/16	1 25/32	2.6	2.6	3.1
FL207D1	<b>S(SM)-UCFL207-105D1</b>	<b>C(CM)-UCFL207-105D1</b>	1/8	2 5/32	2 5/16	3 13/16	1 25/32	2.6	2.6	3.1
FL207D1	<b>S(SM)-UCFL207-106D1</b>	<b>C(CM)-UCFL207-106D1</b>	1/8	2 5/32	2 5/16	3 13/16	1 25/32	2.6	2.6	3.1
FL207D1	<b>S(SM)-UCFL207-107D1</b>	<b>C(CM)-UCFL207-107D1</b>	1/8	2 5/32	2 5/16	3 13/16	1 25/32	2.6	2.6	3.1
FL208D1	<b>S(SM)-UCFL208D1</b>	<b>C(CM)-UCFL208D1</b>	3	62	66	106	50	1.5	1.5	1.9
FL208D1	<b>S(SM)-UCFL208-108D1</b>	<b>C(CM)-UCFL208-108D1</b>	1/8	2 7/16	2 19/32	4 3/16	1 31/32	3.3	3.3	4.2
FL208D1	<b>S(SM)-UCFL208-109D1</b>	<b>C(CM)-UCFL208-109D1</b>	1/8	2 7/16	2 19/32	4 3/16	1 31/32	3.3	3.3	4.2
FL209D1	<b>S(SM)-UCFL209D1</b>	<b>C(CM)-UCFL209D1</b>	3	63	70	113	54	1.8	1.9	2.3
FL209D1	<b>S(SM)-UCFL209-110D1</b>	<b>C(CM)-UCFL209-110D1</b>	1/8	2 15/32	2 3/4	4 7/16	2 1/8	4.0	4.2	5.1
FL209D1	<b>S(SM)-UCFL209-111D1</b>	<b>C(CM)-UCFL209-111D1</b>	1/8	2 15/32	2 3/4	4 7/16	2 1/8	4.0	4.2	5.1
FL209D1	<b>S(SM)-UCFL209-112D1</b>	<b>C(CM)-UCFL209-112D1</b>	1/8	2 15/32	2 3/4	4 7/16	2 1/8	4.0	4.2	5.1

**Chumacera tipo brida ovalada, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



**Tipo con guardapolvo de acero prensado**

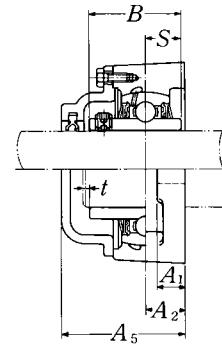
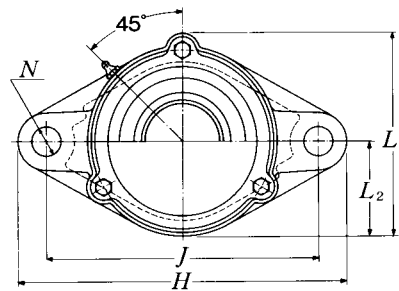
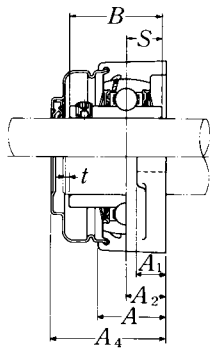
Extremo abierto: **S-UCFL...D1**

Extremo cerrado: **SM-UCFL...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		mm					pulg.						
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>50</b> 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 2	<b>UCFL210D1</b> <b>UCFL210-113D1</b> <b>UCFL210-114D1</b> <b>UCFL210-115D1</b> <b>UCFL210-200D1</b>	197	157	22	16	40	19	115	54.6	51.6	19	M16	<b>UC210D1</b> UC210-113D1 UC210-114D1 UC210-115D1 UC210-200D1
<b>55</b> 2 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL211D1</b> <b>UCFL211-200D1</b> <b>UCFL211-201D1</b> <b>UCFL211-202D1</b> <b>UCFL211-203D1</b>	224	184	25	18	43	19	130	58.4	55.6	22.2	M16	<b>UC211D1</b> UC211-200D1 UC211-201D1 UC211-202D1 UC211-203D1
<b>60</b> 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL212D1</b> <b>UCFL212-204D1</b> <b>UCFL212-205D1</b> <b>UCFL212-206D1</b> <b>UCFL212-207D1</b>	250	202	29	18	48	23	140	68.7	65.1	25.4	M20	<b>UC212D1</b> UC212-204D1 UC212-205D1 UC212-206D1 UC212-207D1
<b>65</b> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL213D1</b> <b>UCFL213-208D1</b> <b>UCFL213-209D1</b>	258	210	30	22	50	23	155	69.7	65.1	25.4	M20	<b>UC213D1</b> UC213-208D1 UC213-209D1
<b>70</b> 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFL214D1</b> <b>UCFL214-210D1</b> <b>UCFL214-211D1</b> <b>UCFL214-212D1</b>	265	216	31	22	54	23	160	75.4	74.6	30.2	M20	<b>UC214D1</b> UC214-210D1 UC214-211D1 UC214-212D1
<b>75</b> 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	<b>UCFL215D1</b> <b>UCFL215-213D1</b> <b>UCFL215-214D1</b> <b>UCFL215-215D1</b> <b>UCFL215-300D1</b>	275	225	34	22	56	23	165	78.5	77.8	33.3	M20	<b>UC215D1</b> UC215-213D1 UC215-214D1 UC215-215D1 UC215-300D1
<b>80</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL216D1</b> <b>UCFL216-301D1</b> <b>UCFL216-302D1</b> <b>UCFL216-303D1</b>	290	233	34	22	58	25	180	83.3	82.6	33.3	M22	<b>UC216D1</b> UC216-301D1 UC216-302D1 UC216-303D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.



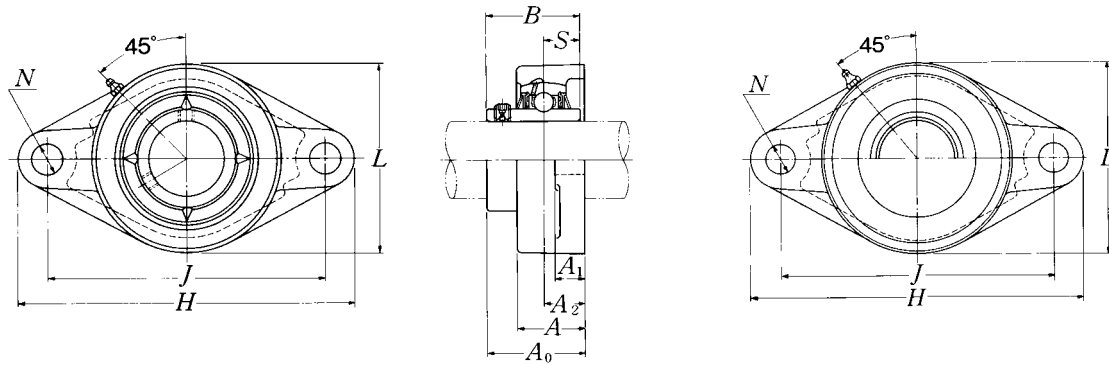
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCFL...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCFL...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales					Peso de la chumacera		
			t máx.	mm		pulg.		UCFL	S(SM)	C(CM)
				A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>			
FL210D1	<b>S(SM)-UCFL210D1</b>	<b>C(CM)-UCFL210D1</b>	3	65.5	72	120	58	2.0	2.1	2.7
FL210D1	<b>S(SM)-UCFL210-113D1</b>	<b>C(CM)-UCFL210-113D1</b>								
FL210D1	<b>S(SM)-UCFL210-114D1</b>	<b>C(CM)-UCFL210-114D1</b>	1/8	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4.4	4.6	6.0
FL210D1	<b>S(SM)-UCFL210-115D1</b>	<b>C(CM)-UCFL210-115D1</b>								
FL210D1	<b>S(SM)-UCFL210-200D1</b>	<b>C(CM)-UCFL210-200D1</b>								
FL211D1	<b>S(SM)-UCFL211D1</b>	<b>C(CM)-UCFL211D1</b>	4	71	75	133	65	2.9	3.0	3.4
FL211D1	<b>S(SM)-UCFL211-200D1</b>	<b>C(CM)-UCFL211-200D1</b>								
FL211D1	<b>S(SM)-UCFL211-201D1</b>	<b>C(CM)-UCFL211-201D1</b>	5/32	2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	6.4	6.6	7.5
FL211D1	<b>S(SM)-UCFL211-202D1</b>	<b>C(CM)-UCFL211-202D1</b>								
FL211D1	<b>S(SM)-UCFL211-203D1</b>	<b>C(CM)-UCFL211-203D1</b>								
FL212D1	<b>S(SM)-UCFL212D1</b>	<b>C(CM)-UCFL212D1</b>	4	80	86	144	70	3.8	4.0	4.6
FL212D1	<b>S(SM)-UCFL212-204D1</b>	<b>C(CM)-UCFL212-204D1</b>								
FL212D1	<b>S(SM)-UCFL212-205D1</b>	<b>C(CM)-UCFL212-205D1</b>	5/32	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8.4	8.8	10
FL212D1	<b>S(SM)-UCFL212-206D1</b>	<b>C(CM)-UCFL212-206D1</b>								
FL212D1	<b>S(SM)-UCFL212-207D1</b>	<b>C(CM)-UCFL212-207D1</b>								
FL213D1	<b>S(SM)-UCFL213D1</b>	<b>C(CM)-UCFL213D1</b>	4	83.5	90	157	78	4.8	4.9	5.8
FL213D1	<b>S(SM)-UCFL213-208D1</b>	<b>C(CM)-UCFL213-208D1</b>	5/32	3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	11	11	15
FL213D1	<b>S(SM)-UCFL213-209D1</b>	<b>C(CM)-UCFL213-209D1</b>								
FL214D1	—	<b>C(CM)-UCFL214D1</b>	4	—	98	164	80	5.4	—	7.7
FL214D1		<b>C(CM)-UCFL214-210D1</b>								
FL214D1	—	<b>C(CM)-UCFL214-211D1</b>	5/32	—	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	12	—	17
FL214D1		<b>C(CM)-UCFL214-212D1</b>								
FL215D1	—	<b>C(CM)-UCFL215D1</b>	4	—	102	169	82	6.0	—	7.1
FL215D1		<b>C(CM)-UCFL215-213D1</b>								
FL215D1	—	<b>C(CM)-UCFL215-214D1</b>	5/32	—	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	13	—	16
FL215D1		<b>C(CM)-UCFL215-215D1</b>								
FL215D1		<b>C(CM)-UCFL215-300D1</b>								
FL216D1	—	<b>C(CM)-UCFL216D1</b>	4	—	106	183	90	7.4	—	8.6
FL216D1		<b>C(CM)-UCFL216-301D1</b>								
FL216D1	—	<b>C(CM)-UCFL216-302D1</b>	5/32	—	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	16	—	19
FL216D1		<b>C(CM)-UCFL216-303D1</b>								

**Chumacera tipo brida ovalada, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



**Tipo con guardapolvo de acero prensado**

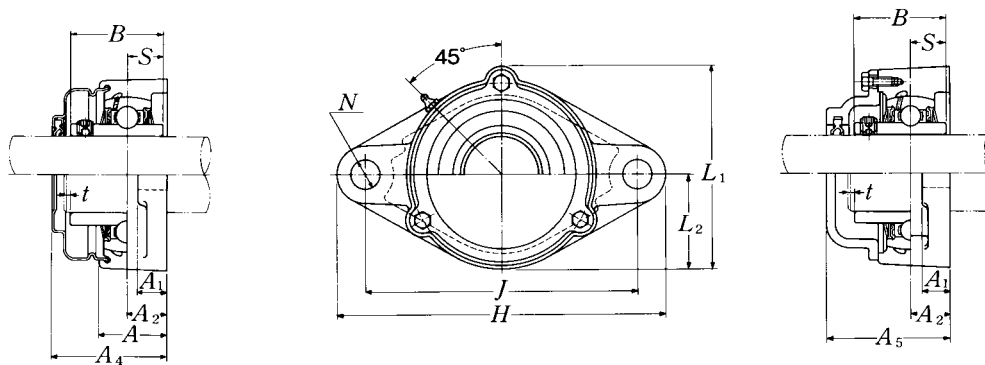
Extremo abierto: **S-UCFL...D1**

Extremo cerrado: **SM-UCFL...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		mm					pulg.						
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>85</b>	<b>UCFL217D1</b>	<b>305</b>	<b>248</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>63</b>	<b>25</b>	<b>190</b>	<b>87.6</b>	<b>85.7</b>	<b>34.1</b>	<b>M22</b>	<b>UC217D1</b>
<b>3<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UCFL217-304D1</b>												<b>UC217-304D1</b>
<b>3<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCFL217-305D1</b>	<b>12</b>	<b>9<sup>49</sup>/<sub>64</sub></b>	<b>1<sup>27</sup>/<sub>64</sub></b>	<b>1<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>2<sup>15</sup>/<sub>32</sub></b>	<b>6<sup>3</sup>/<sub>64</sub></b>	<b>7<sup>15</sup>/<sub>32</sub></b>	<b>3<sup>29</sup>/<sub>64</sub></b>	<b>3.3740</b>	<b>1.343</b>	<b>7/8</b>	<b>UC217-305D1</b>
<b>3<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCFL217-307D1</b>												<b>UC217-307D1</b>
<b>90</b>	<b>UCFL218D1</b>	<b>320</b>	<b>265</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>68</b>	<b>25</b>	<b>205</b>	<b>96.3</b>	<b>96</b>	<b>39.7</b>	<b>M22</b>	<b>UC218D1</b>
<b>3<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>UCFL218-308D1</b>	<b>12<sup>19</sup>/<sub>32</sub></b>	<b>10<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>1<sup>37</sup>/<sub>64</sub></b>	<b>1<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>2<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>6<sup>3</sup>/<sub>64</sub></b>	<b>8<sup>1</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>3<sup>51</sup>/<sub>64</sub></b>	<b>3.7795</b>	<b>1.563</b>	<b>7/8</b>	<b>UC218-308D1</b>

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.



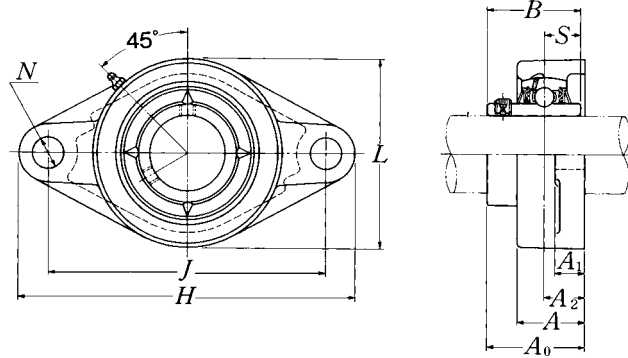
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCFL...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCFL...D1**

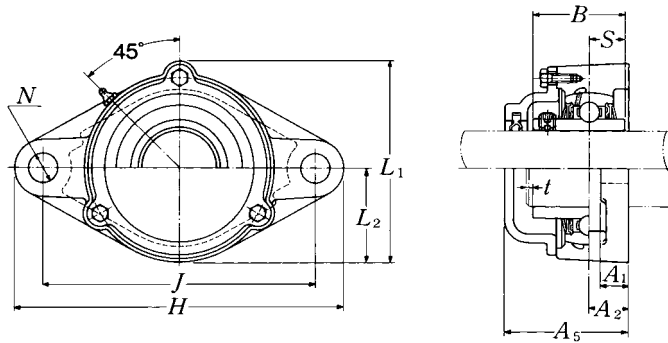
Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales					Peso de la chumacera		
			mm		pulg.			kg		lb
			$t$ máx.	$A_4$	$A_5$	$L_1$	$L_2$	UCFL	S(SM)	C(CM)
FL217D1	—	<b>C(CM)-UCFL217D1</b>	5	—	114	192	95	8.8	—	10
FL217D1	—	<b>C(CM)-UCFL217-304D1</b>								
FL217D1	—	<b>C(CM)-UCFL217-305D1</b>	$13/64$	—	$4\frac{1}{2}$	$7\frac{9}{16}$	$3\frac{3}{4}$	19	—	22
FL217D1	—	<b>C(CM)-UCFL217-307D1</b>								
FL218D1	—	<b>C(CM)-UCFL218D1</b>	5	—	122	205	102	11	—	13
FL218D1	—	<b>C(CM)-UCFL218-308D1</b>	$13/64$	—	$4\frac{13}{16}$	$8\frac{1}{16}$	$4\frac{1}{32}$	24	—	29

**Chumacera tipo brida ovalada, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
25 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 7/ <sub>8</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1	UCFL305D1 UCFL305-013D1 UCFL305-014D1 UCFL305-015D1 UCFL305-100D1	150	113	16	13	29	19	80	39	38	15	M16	UC305D1 UC305-013D1 UC305-014D1 UC305-015D1 UC305-100D1
30 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCFL306D1 UCFL306-101D1 UCFL306-102D1 UCFL306-103D1	180	134	18	15	32	23	90	44	43	17	M20	UC306D1 UC306-101D1 UC306-102D1 UC306-103D1
35 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCFL307D1 UCFL307-104D1 UCFL307-105D1 UCFL307-106D1 UCFL307-107D1	185	141	20	16	36	23	100	49	48	19	M20	UC307D1 UC307-104D1 UC307-105D1 UC307-106D1 UC307-107D1
40 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UCFL308D1 UCFL308-108D1 UCFL308-109D1	200	158	23	17	40	23	112	56	52	19	M20	UC308D1 UC308-108D1 UC308-109D1
45 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UCFL309D1 UCFL309-110D1 UCFL309-111D1 UCFL309-112D1	230	177	25	18	44	25	125	60	57	22	M22	UC309D1 UC309-110D1 UC309-111D1 UC309-112D1
50 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	UCFL310D1 UCFL310-113D1 UCFL310-114D1 UCFL310-115D1	240	187	28	19	48	25	140	67	61	22	M22	UC310D1 UC310-113D1 UC310-114D1 UC310-115D1
55 2 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCFL311D1 UCFL311-200D1 UCFL311-201D1 UCFL311-202D1 UCFL311-203D1	250	198	30	20	52	25	150	71	66	25	M22	UC311D1 UC311-200D1 UC311-201D1 UC311-202D1 UC311-203D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.



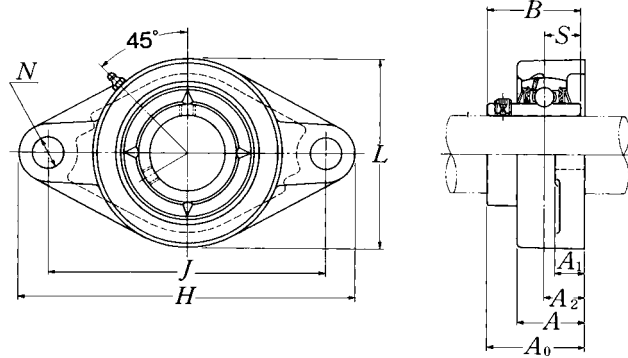
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCFL...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCFL...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera	
		mm		pulg.		kg	lb
		t máx.	A <sub>5</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	UCFL	C(CM)
FL305D1	<b>C(CM)-UCFL305D1</b>	2	56	86	40	0.9	1.2
FL305D1	<b>C(CM)-UCFL305-013D1</b>						
FL305D1	<b>C(CM)-UCFL305-014D1</b>	$\frac{5}{64}$	$2\frac{7}{32}$	$3\frac{3}{8}$	$1\frac{9}{16}$	2.0	2.7
FL305D1	<b>C(CM)-UCFL305-015D1</b>						
FL305D1	<b>C(CM)-UCFL305-100D1</b>						
FL306D1	<b>C(CM)-UCFL306D1</b>	2	60	101	45	1.4	1.7
FL306D1	<b>C(CM)-UCFL306-101D1</b>						
FL306D1	<b>C(CM)-UCFL306-102D1</b>	$\frac{5}{64}$	$2\frac{3}{8}$	$3\frac{31}{32}$	$1\frac{25}{32}$	3.1	3.8
FL306D1	<b>C(CM)-UCFL306-103D1</b>						
FL307D1	<b>C(CM)-UCFL307D1</b>	3	68	110	50	1.7	2.1
FL307D1	<b>C(CM)-UCFL307-104D1</b>						
FL307D1	<b>C(CM)-UCFL307-105D1</b>	$\frac{1}{8}$	$2\frac{11}{16}$	$4\frac{11}{32}$	$1\frac{31}{32}$	3.8	4.6
FL307D1	<b>C(CM)-UCFL307-106D1</b>						
FL307D1	<b>C(CM)-UCFL307-107D1</b>						
FL308D1	<b>C(CM)-UCFL308D1</b>	3	76	122	56	2.2	2.9
FL308D1	<b>C(CM)-UCFL308-108D1</b>	$\frac{1}{8}$	3	$4\frac{13}{16}$	$2\frac{7}{32}$	4.9	6.4
FL308D1	<b>C(CM)-UCFL308-109D1</b>						
FL309D1	<b>C(CM)-UCFL309D1</b>	3	80	135	62	3.0	3.8
FL309D1	<b>C(CM)-UCFL309-110D1</b>						
FL309D1	<b>C(CM)-UCFL309-111D1</b>	$\frac{1}{8}$	$3\frac{5}{32}$	$5\frac{5}{16}$	$2\frac{7}{16}$	6.6	8.4
FL309D1	<b>C(CM)-UCFL309-112D1</b>						
FL310D1	<b>C(CM)-UCFL310D1</b>	3	88	152	70	4.1	5.0
FL310D1	<b>C(CM)-UCFL310-113D1</b>						
FL310D1	<b>C(CM)-UCFL310-114D1</b>	$\frac{1}{8}$	$3\frac{15}{32}$	$5\frac{31}{32}$	$2\frac{3}{4}$	9.0	11
FL310D1	<b>C(CM)-UCFL310-115D1</b>						
FL311D1	<b>C(CM)-UCFL311D1</b>	4	92	162	75	4.6	5.9
FL311D1	<b>C(CM)-UCFL311-200D1</b>						
FL311D1	<b>C(CM)-UCFL311-201D1</b>	$\frac{5}{32}$	$3\frac{5}{8}$	$6\frac{3}{8}$	$2\frac{15}{16}$	10	13
FL311D1	<b>C(CM)-UCFL311-202D1</b>						
FL311D1	<b>C(CM)-UCFL311-203D1</b>						

**Chumacera tipo brida ovalada, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**

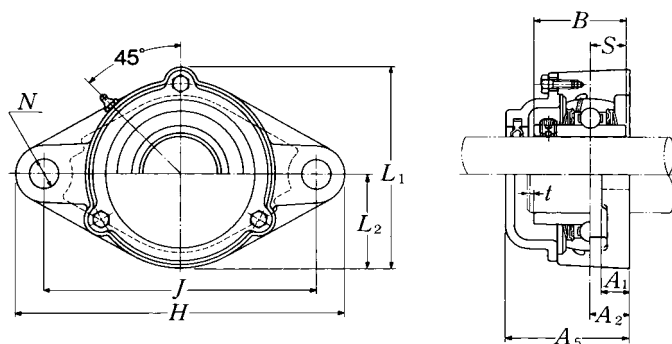


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>60</b> 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFL312D1</b>	270	212	33	22	56	31	160	78	71	26	M27	<b>UC312D1</b>
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL312-204D1</b>											1	UC312-204D1
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFL312-205D1</b>	10 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	8 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	7/8	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2.7953	1.024		UC312-205D1
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL312-206D1</b>												UC312-206D1
	<b>UCFL312-207D1</b>												UC312-207D1
<b>65</b> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCFL313D1</b>	295	240	33	25	58	31	175	78	75	30	M27	<b>UC313D1</b>
2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL313-208D1</b>											1	UC313-208D1
	<b>UCFL313-209D1</b>	11 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2.9528	1.181		UC313-209D1
<b>70</b> 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFL314D1</b>	315	250	36	28	61	35	185	81	78	33	M30	<b>UC314D1</b>
2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL314-210D1</b>											1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UC314-210D1
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFL314-211D1</b>	12 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3.0709	1.299		UC314-211D1
	<b>UCFL314-212D1</b>												UC314-212D1
<b>75</b> 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL315D1</b>	320	260	39	30	66	35	195	89	82	32	M30	<b>UC315D1</b>
2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFL315-213D1</b>											1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UC315-213D1
2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL315-214D1</b>	12 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	10 <sup>15</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.2283	1.260		UC315-214D1
3	<b>UCFL315-215D1</b>												UC315-215D1
	<b>UCFL315-300D1</b>												UC315-300D1
<b>80</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL316D1</b>	355	285	38	32	68	38	210	90	86	34	M33	<b>UC316D1</b>
3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFL316-301D1</b>											1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UC316-301D1
3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL316-302D1</b>	13 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	11 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	3.3858	1.339		UC316-302D1
	<b>UCFL316-303D1</b>												UC316-303D1
<b>85</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFL317D1</b>	370	300	44	32	74	38	220	100	96	40	M33	<b>UC317D1</b>
3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL317-304D1</b>											1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UC317-304D1
3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL317-305D1</b>	14 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3.7795	1.575		UC317-305D1
	<b>UCFL317-307D1</b>												UC317-307D1
<b>90</b> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL318D1</b>	385	315	44	36	76	38	235	100	96	40	M33	<b>UC318D1</b>
3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCFL318-307D1</b>											1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UC318-307D1
	<b>UCFL318-308D1</b>	15 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	12 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3.7795	1.575		UC318-308D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.





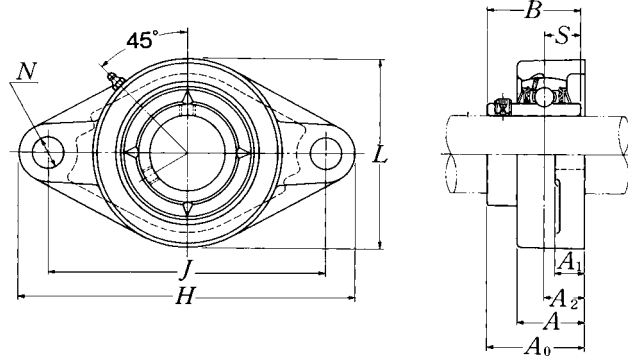
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCFL...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCFL...D1**

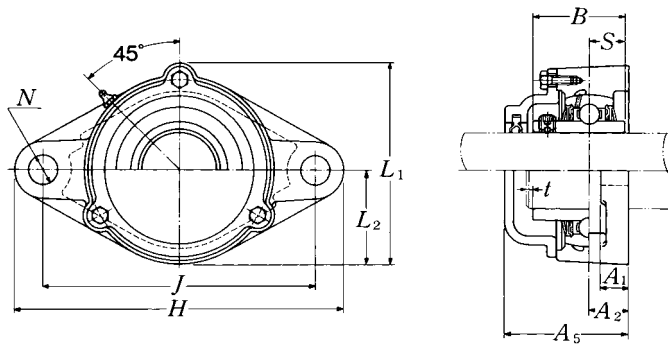
Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera	
		mm		pulg.		kg	lb
		t máx.	A <sub>5</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	UCFL	C(CM)
FL312D1	<b>C(CM)-UCFL312D1</b>	4	100	175	80	5.7	7.7
FL312D1	<b>C(CM)-UCFL312-204D1</b>						
FL312D1	<b>C(CM)-UCFL312-205D1</b>	$\frac{5}{32}$	$3\frac{15}{16}$	$6\frac{7}{8}$	$3\frac{5}{32}$	13	17
FL312D1	<b>C(CM)-UCFL312-206D1</b>						
FL312D1	<b>C(CM)-UCFL312-207D1</b>						
FL313D1	<b>C(CM)-UCFL313D1</b>	4	103	189	88	7.6	9.9
FL313D1	<b>C(CM)-UCFL313-208D1</b>	$\frac{5}{32}$	$4\frac{1}{16}$	$7\frac{7}{16}$	$3\frac{15}{32}$	17	22
FL313D1	<b>C(CM)-UCFL313-209D1</b>						
FL314D1	<b>C(CM)-UCFL314D1</b>	4	106	198	92	8.6	11
FL314D1	<b>C(CM)-UCFL314-210D1</b>						
FL314D1	<b>C(CM)-UCFL314-211D1</b>	$\frac{5}{32}$	$4\frac{3}{16}$	$7\frac{25}{32}$	$3\frac{5}{8}$	19	24
FL314D1	<b>C(CM)-UCFL314-212D1</b>						
FL315D1	<b>C(CM)-UCFL315D1</b>	4	114	210	98	9.9	12
FL315D1	<b>C(CM)-UCFL315-213D1</b>						
FL315D1	<b>C(CM)-UCFL315-214D1</b>	$\frac{5}{32}$	$4\frac{1}{2}$	$8\frac{9}{32}$	$3\frac{27}{32}$	22	26
FL315D1	<b>C(CM)-UCFL315-215D1</b>						
FL315D1	<b>C(CM)-UCFL315-300D1</b>						
FL316D1	<b>C(CM)-UCFL316D1</b>	4	116	222	105	13	16
FL316D1	<b>C(CM)-UCFL316-301D1</b>						
FL316D1	<b>C(CM)-UCFL316-302D1</b>	$\frac{5}{32}$	$4\frac{9}{16}$	$8\frac{3}{4}$	$4\frac{1}{8}$	29	35
FL316D1	<b>C(CM)-UCFL316-303D1</b>						
FL317D1	<b>C(CM)-UCFL317D1</b>	5	127	234	110	15	18
FL317D1	<b>C(CM)-UCFL317-304D1</b>						
FL317D1	<b>C(CM)-UCFL317-305D1</b>	$\frac{13}{64}$	5	$9\frac{7}{32}$	$4\frac{11}{32}$	33	40
FL317D1	<b>C(CM)-UCFL317-307D1</b>						
FL318D1	<b>C(CM)-UCFL318D1</b>	5	129	247	118	17	21
FL318D1	<b>C(CM)-UCFL318-307D1</b>	$\frac{13}{64}$	$5\frac{3}{32}$	$9\frac{23}{32}$	$4\frac{21}{32}$	37	46
FL318D1	<b>C(CM)-UCFL318-308D1</b>						

**Chumacera tipo brida ovalada, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>95</b>	<b>UCFL319D1</b>	405	330	59	40	94	41	250	121	103	41	M36	UC319D1
<b>3<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCFL319-310D1</b>												UC319-310D1
<b>3<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCFL319-311D1</b>	15 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	12 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>49</sup> / <sub>64</sub>	4.0551	1.614	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	UC319-311D1
<b>3<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UCFL319-312D1</b>												UC319-312D1
<b>100</b>	<b>UCFL320D1</b>	440	360	59	40	94	44	270	125	108	42	M39	UC320D1
<b>3<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCFL320-313D1</b>												UC320-313D1
<b>3<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCFL320-314D1</b>	17 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	14 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	10 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	4.2520	1.654	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UC320-314D1
<b>3<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCFL320-315D1</b>												UC320-315D1
<b>4</b>	<b>UCFL320-400D1</b>												UC320-400D1
<b>105</b>	<b>UCFL321D1</b>	440	360	59	40	94	44	270	127	112	44	M39	UC321D1
<b>110</b>	<b>UCFL322D1</b>	470	390	60	42	96	44	300	131	117	46	M39	UC322D1
<b>120</b>	<b>UCFL324D1</b>	520	430	65	48	110	47	330	140	126	51	M42	UC324D1
<b>130</b>	<b>UCFL326D1</b>	550	460	65	50	115	47	360	146	135	54	M42	UC326D1
<b>140</b>	<b>UCFL328D1</b>	600	500	75	60	125	51	400	161	145	59	M45	UC328D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.



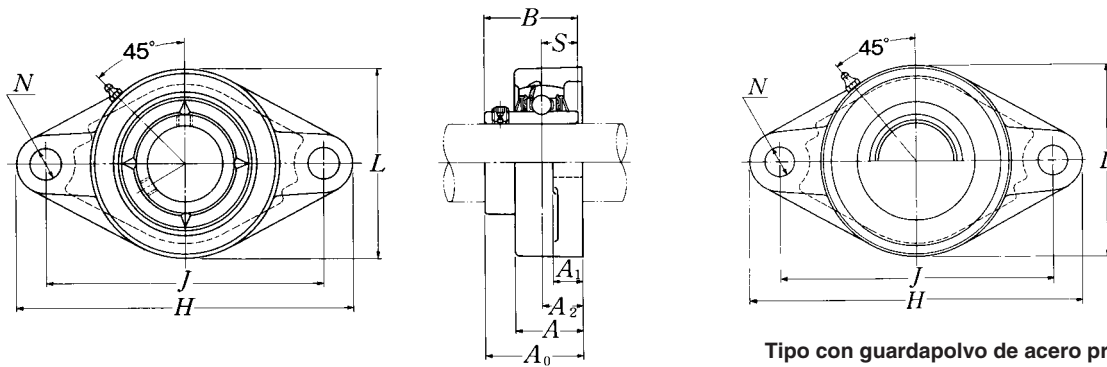
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCFL...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCFL...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera	
		mm		pulg.		kg	lb
		t máx.	A <sub>5</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	UCFL	C(CM)
FL319D1	<b>C(CM)-UCFL319D1</b>	5	149	260	125	22	26
FL319D1	<b>C(CM)-UCFL319-310D1</b>						
FL319D1	<b>C(CM)-UCFL319-311D1</b>	13/64	5 7/8	10 1/4	4 29/32	49	57
FL319D1	<b>C(CM)-UCFL319-312D1</b>						
FL320D1	<b>C(CM)-UCFL320D1</b>	5	154	280	135	26	31
FL320D1	<b>C(CM)-UCFL320-313D1</b>						
FL320D1	<b>C(CM)-UCFL320-314D1</b>	13/64	6 1/16	11 1/32	5 5/16	57	68
FL320D1	<b>C(CM)-UCFL320-315D1</b>						
FL320D1	<b>C(CM)-UCFL320-400D1</b>						
FL321D1	<b>C(CM)-UCFL321D1</b>	5	156	287	135	27	32
FL322D1	<b>C(CM)-UCFL322D1</b>	5	160	315	150	34	39
FL324D1	<b>C(CM)-UCFL324D1</b>	5	172	342	165	48	52
FL326D1	<b>C(CM)-UCFL326D1</b>	6	178	376	180	58	64
FL328D1	<b>C(CM)-UCFL328D1</b>	6	192	410	200	81	90

Tipo soporte con brida rómbica, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)



Tipo con guardapolvo de acero prensado

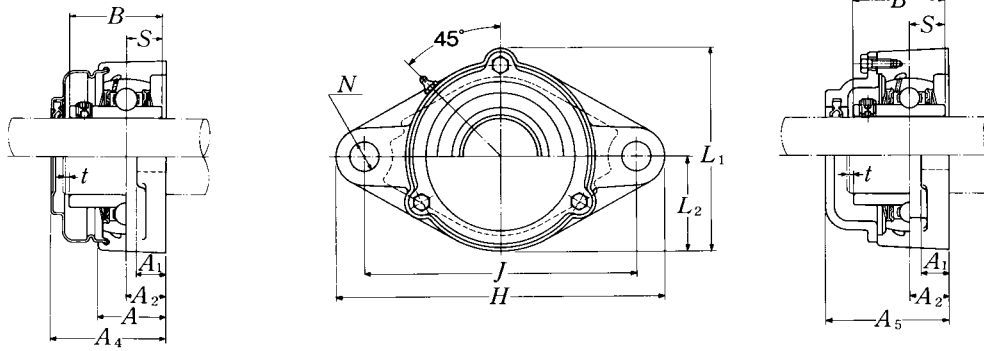
Extremo abierto: S-UCFLX...D1

Extremo cerrado: SM-UCFLX...D1

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
25 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 7 15 1	UCFLX05D1 UCFLX05-013D1 UCFLX05-014D1 UCFLX05-015D1 UCFLX05-100D1	141	117	18	13	30	12	83	40.2	38.1	15.9	M10	UCX05D1 UCX05-013D1 UCX05-014D1 UCX05-015D1 UCX05-100D1
30 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UCFLX06D1 UCFLX06-101D1 UCFLX06-102D1 UCFLX06-103D1 UCFLX06-104D1	156	130	19	15	34	16	95	44.4	42.9	17.5	M14	UCX06D1 UCX06-101D1 UCX06-102D1 UCX06-103D1 UC207-104D1
35 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCFLX07D1 UCFLX07-105D1 UCFLX07-106D1 UCFLX07-107D1	171	144	21	16	38	16	105	51.2	49.2	19	M14	UCX07D1 UCX07-105D1 UCX07-106D1 UCX07-107D1
40 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UCFLX08D1 UCFLX08-108D1 UCFLX08-109D1	179	148	22	16	40	16	111	52.2	49.2	19	M14	UCX08D1 UCX08-108D1 UCX08-109D1
45 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	UCFLX09D1 UCFLX09-110D1 UCFLX09-111D1 UCFLX09-112D1 UCFLX09-113D1	189	157	23	16	40	16	116	55.6	51.6	19	M14	UCX09D1 UCX09-110D1 UCX09-111D1 UCX09-112D1 UC210-113D1
50 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 2	UCFLX10D1 UCFLX10-114D1 UCFLX10-115D1 UCFLX10-200D1	216	184	26	18	44	19	133	59.4	55.6	22.2	M16	UCX10D1 UCX10-114D1 UCX10-115D1 UC211-200D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.



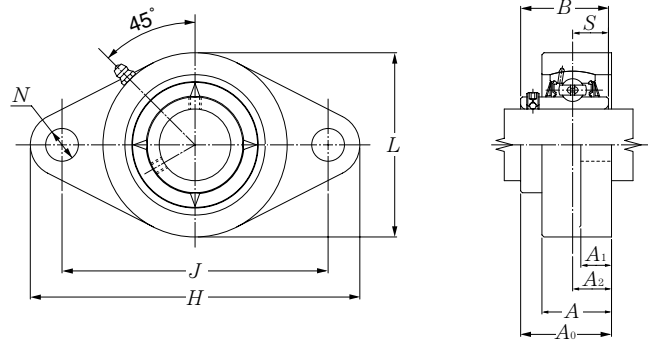
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCFLX...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCFLX...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales					Peso de la chumacera		
			t máx.	mm		pulg.		UCFLX	S(SM)	C(CM)
				A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>			
FLX05D1	<b>S(SM)-UCFLX05D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX05D1</b>	2	49	56	86	41.5	1.0	1.0	1.2
FLX05D1	<b>S(SM)-UCFLX05-013D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX05-013D1</b>								
FLX05D1	<b>S(SM)-UCFLX05-014D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX05-014D1</b>	5/64	1 15/16	2 7/32	3 3/8	1 5/8	2.2	2.2	2.7
FLX05D1	<b>S(SM)-UCFLX05-015D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX05-015D1</b>								
FLX05D1	<b>S(SM)-UCFLX05-100D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX05-100D1</b>								
FLX06D1	<b>S(SM)-UCFLX06D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX06D1</b>	2	55	59	98.5	47.5	1.5	1.6	1.8
FLX06D1	<b>S(SM)-UCFLX06-101D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX06-101D1</b>								
FLX06D1	<b>S(SM)-UCFLX06-102D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX06-102D1</b>	5/64	2 5/32	2 5/16	3 7/8	1 7/8	3.3	3.5	4.0
FLX06D1	<b>S(SM)-UCFLX06-103D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX06-103D1</b>								
FLX06D1	<b>S(SM)-UCFLX06-104D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX06-104D1</b>								
FLX07D1	<b>S(SM)-UCFLX07D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX07D1</b>	3	62	66	108.5	52.5	1.8	1.9	2.2
FLX07D1	<b>S(SM)-UCFLX07-105D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX07-105D1</b>								
FLX07D1	<b>S(SM)-UCFLX07-106D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX07-106D1</b>	1/8	2 7/16	2 19/32	4 9/32	2 1/16	4.0	4.2	4.9
FLX07D1	<b>S(SM)-UCFLX07-107D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX07-107D1</b>								
FLX08D1	<b>S(SM)-UCFLX08D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX08D1</b>	3	63	70	114.5	55.5	2.0	2.1	2.4
FLX08D1	<b>S(SM)-UCFLX08-108D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX08-108D1</b>								
FLX08D1	<b>S(SM)-UCFLX08-109D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX08-109D1</b>	1/8	2 15/32	2 3/4	4 1/2	2 3/16	4.4	4.6	5.3
FLX09D1	<b>S(SM)-UCFLX09D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX09D1</b>	3	65.5	73	119.5	58	2.2	2.3	2.7
FLX09D1	<b>S(SM)-UCFLX09-110D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX09-110D1</b>								
FLX09D1	<b>S(SM)-UCFLX09-111D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX09-111D1</b>	1/8	2 19/32	2 7/8	4 23/32	2 9/32	4.9	5.1	6.0
FLX09D1	<b>S(SM)-UCFLX09-112D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX09-112D1</b>								
FLX09D1	<b>S(SM)-UCFLX09-113D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX09-113D1</b>								
FLX10D1	<b>S(SM)-UCFLX10D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX10D1</b>	3	71	76	133.5	66.5	3.0	3.2	3.6
FLX10D1	<b>S(SM)-UCFLX10-114D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX10-114D1</b>								
FLX10D1	<b>S(SM)-UCFLX10-115D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX10-115D1</b>	1/8	2 25/32	3	5 1/4	2 5/8	6.6	7.1	7.9
FLX10D1	<b>S(SM)-UCFLX10-200D1</b>	<b>C(CM)-UCFLX10-200D1</b>								

**Chumacera tipo brida ovalada (Serie de acero laminado)**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**

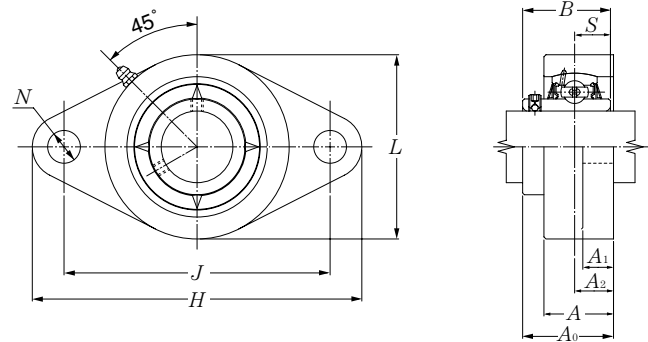


Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm	Número del rodamiento
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
12	UCFLG201D1	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31	12.7	M10	UC201D1
15	UCFLG202D1	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31	12.7	M10	UC202D1
17	UCFLG203D1	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31	12.7	M10	UC203D1
20	UCFLG204D1	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31	12.7	M10	UC204D1
25	UCFLG205D1	130	99	16	13	27	16	68	35.8	34.1	14.3	M14	UC205D1
30	UCFLG206D1	148	117	18	13	31	16	80	40.2	38.1	15.9	M14	UC206D1
35	UCFLG207D1	161	130	19	15	34	16	90	44.4	42.9	17.5	M14	UC207D1
40	UCFLG208D1	175	144	21	15	36	16	100	51.2	49.2	19	M14	UC208D1
45	UCFLG209D1	188	148	22	16	38	19	108	52.2	49.2	19	M16	UC209D1
50	UCFLG210D1	197	157	22	16	40	19	115	54.6	51.6	19	M16	UC210D1
55	UCFLG211D1	224	184	25	18	43	19	130	58.4	55.6	22.2	M16	UC211D1
60	UCFLG212D1	250	202	29	18	48	23	140	68.7	65.1	25.4	M20	UC212D1
65	UCFLG213D1	258	210	30	22	50	23	155	69.7	65.1	25.4	M20	UC213D1
70	UCFLG214D1	265	216	31	22	54	23	160	75.4	74.6	30.2	M20	UC214D1
75	UCFLG215D1	275	225	34	22	56	23	165	78.5	77.8	33.3	M20	UC215D1
80	UCFLG216D1	290	233	34	22	58	25	180	83.3	82.6	33.3	M22	UC216D1
85	UCFLG217D1	305	248	36	24	63	25	190	87.6	85.7	34.1	M22	UC217D1
90	UCFLG218D1	320	265	40	24	68	25	205	96.3	96	39.7	M22	UC218D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg
FLG204D1	0.5
FLG204D1	0.5
FLG204D1	0.5
FLG204D1	0.5
FLG205D1	0.7
FLG206D1	1.1
FLG207D1	1.4
FLG208D1	1.8
FLG209D1	2.4
FLG210D1	2.6
FLG211D1	3.6
FLG212D1	4.7
FLG213D1	6.0
FLG214D1	6.6
FLG215D1	7.2
FLG216D1	8.8
FLG217D1	11
FLG218D1	13

**Chumacera tipo brida ovalada (Serie de acero laminado)**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



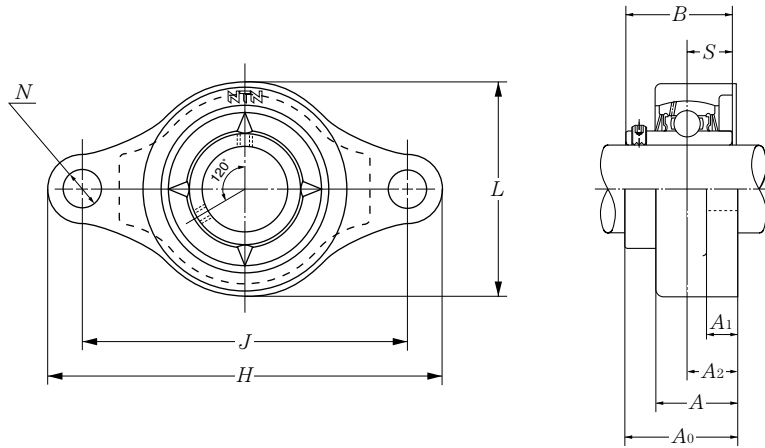
Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm	Número del rodamiento
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
25	UCFLG305D1	150	113	16	13	29	19	80	39	38	15	M16	UC305D1
30	UCFLG306D1	180	134	18	15	32	23	90	44	43	17	M20	UC306D1
35	UCFLG307D1	185	141	20	16	36	23	100	49	48	19	M20	UC307D1
40	UCFLG308D1	200	158	23	17	40	23	112	56	52	19	M20	UC308D1
45	UCFLG309D1	230	177	25	18	44	25	125	60	57	22	M22	UC309D1
50	UCFLG310D1	240	187	28	19	48	25	140	67	61	22	M22	UC310D1
55	UCFLG311D1	250	198	30	20	52	25	150	71	66	25	M22	UC311D1
60	UCFLG312D1	270	212	33	22	56	31	160	78	71	26	M27	UC312D1
65	UCFLG313D1	295	240	33	25	58	31	175	78	75	30	M27	UC313D1
70	UCFLG314D1	315	250	36	28	61	35	185	81	78	33	M30	UC314D1
75	UCFLG315D1	320	260	39	30	66	35	195	89	82	32	M30	UC315D1
80	UCFLG316D1	355	285	38	32	68	38	210	90	86	34	M33	UC316D1
85	UCFLG317D1	370	300	44	32	74	38	220	100	96	40	M33	UC317D1
90	UCFLG318D1	385	315	44	36	76	38	235	100	96	40	M33	UC318D1
95	UCFLG319D1	405	330	59	40	94	41	250	121	103	41	M36	UC319D1
100	UCFLG320D1	440	360	59	40	94	44	270	125	108	42	M39	UC320D1
105	UCFLG321D1	440	360	59	40	94	44	270	127	112	44	M39	UC321D1
110	UCFLG322D1	470	390	60	42	96	44	300	131	117	46	M39	UC322D1
120	UCFLG324D1	520	430	65	48	110	47	330	140	126	51	M42	UC324D1
130	UCFLG326D1	550	460	65	50	115	47	360	146	135	54	M42	UC326D1
140	UCFLG328D1	600	500	75	60	125	51	400	161	145	59	M45	UC328D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.



Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg
FLG305D1	1.1
FLG306D1	1.6
FLG307D1	2.0
FLG308D1	2.6
FLG309D1	3.7
FLG310D1	4.8
FLG311D1	5.7
FLG312D1	6.9
FLG313D1	8.9
FLG314D1	11
FLG315D1	12
FLG316D1	15
FLG317D1	17
FLG318D1	21
FLG319D1	27
FLG320D1	32
FLG321D1	31
FLG322D1	40
FLG324D1	56
FLG326D1	69
FLG328D1	96

Tipo soporte con brida rómbica (Serie de acero inoxidable)  
 Con tornillo de fijación (Prisionero)



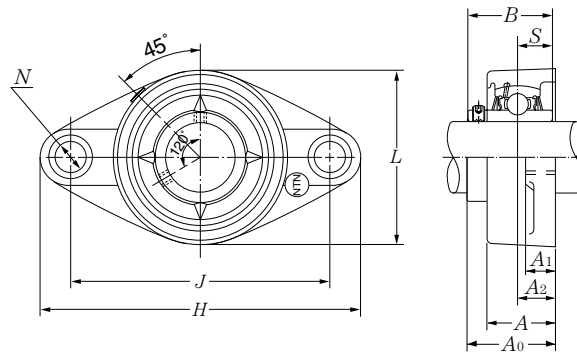
Diámetro del eje mm	Número de la chumacera	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A<sub>2</sub></i>	<i>A<sub>1</sub></i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A<sub>0</sub></i>	<i>B</i>	<i>S</i>	
20	F-UCFM204/LP03	112	90	15	10	25.5	12	60	33.3	31	12.7	M10
25	F-UCFM205/LP03	127	99	16	10	26.5	16	68	35.8	34.1	14.3	M14
30	F-UCFM206/LP03	145	117	18	10	30	16	80	40.2	38.1	15.9	M14
35	F-UCFM207/LP03	158	130	19	12	32	16	90	44.4	42.9	17.5	M14
40	F-UCFM208/LP03	172	144	21	12	35	16	100	51.2	49.2	19	M14
45	F-UCFM209/LP03	180	148	22	13	36	19	108	52.2	49.2	19	M16
50	F-UCFM210/LP03	189	157	22	13	37	19	115	54.6	51.6	19	M16

Observaciones: 1) Esta serie utiliza grasa sólida en los rodamientos como estándar. También hay disponibles chumaceras de acero inoxidable con grasa grado alimenticio o resistente al calor.

2) La carga dinámica básica  $C_r$  de los rodamientos es diferente de los rodamientos fabricados con acero estándar.

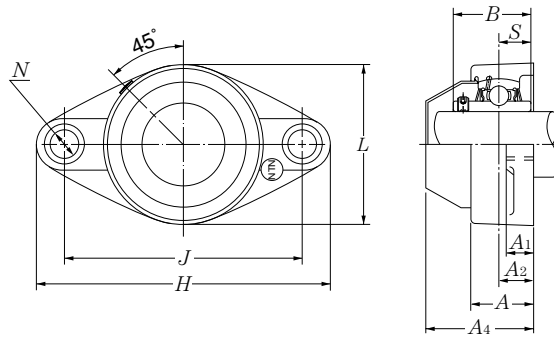
Número del rodamiento	Capacidad básica de carga		Número del alojamiento	Peso de la chumacera kg
	dinámica	estática		
	kN			
	$C_r$	$C_{or}$		
F-UC204D1/LP03	9.9	6.65	FM204	0.4
F-UC205D1/LP03	10.8	7.85	FM205	0.6
F-UC206D1/LP03	15.0	11.3	FM206	0.8
F-UC207D1/LP03	19.7	15.3	FM207	1.1
F-UC208D1/LP03	22.4	17.8	FM208	1.4
F-UC209D1/LP03	25.2	20.4	FM209	1.8
F-UC210D1/LP03	27.0	23.2	FM210	1.9

**Chumacera tipo brida ovalada (Serie de alojamiento plástico)**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm	Número de la chumacera	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A<sub>2</sub></i>	<i>A<sub>1</sub></i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A<sub>0</sub></i>	<i>B</i>	<i>S</i>	
20	F-UCFLR204/LP03	113	90	15.4	11.4	26.5	11 <sup>*</sup>	64	33.7	31	12.7	M10
25	F-UCFLR205/LP03	130	99	17	13.5	29.1	11 <sup>*</sup>	68	36.8	34.1	14.3	M10 <sup>*</sup>
30	F-UCFLR206/LP03	148	117	19	13.3	30.5	11 <sup>*</sup>	80	41.2	38.1	15.9	M10 <sup>*</sup>
35	F-UCFLR207/LP03	163	130	18	16.1	32.8	13 <sup>*</sup>	90	43.4	42.9	17.5	M12 <sup>*</sup>
40	F-UCFLR208/LP03	175	144	21.5	20	37.5	14 <sup>*</sup>	100	51.7	49.2	19	M12 <sup>*</sup>

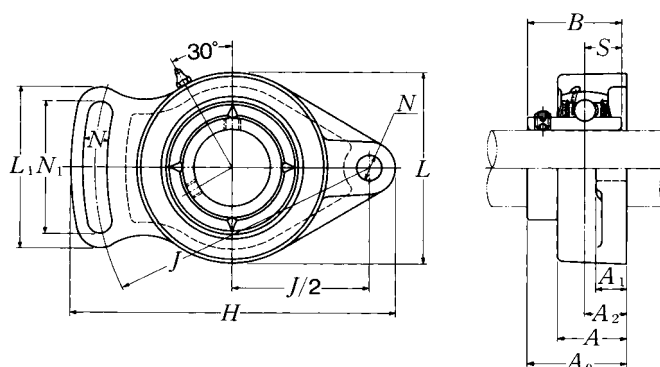
Observaciones: 1) Esta serie utiliza grasa sólida en los rodamientos como estándar. También hay disponibles rodamientos de bola con grasa de grado alimenticio.  
 2) Algunas dimensiones son diferentes de las de los alojamientos de hierro fundido (Producto JIS). (Los componentes principales vienen indicados con el símbolo “<sup>\*</sup>”).  
 3) La carga dinámica básica *C<sub>R</sub>* de los rodamientos es diferente de los rodamientos con acero estándar de rodamientos.



Tipo guardapolvos de resina

Número del rodamiento	Capacidad básica de carga		Número del alojamiento	Número de la chumacera Tipo guardapolvos de resina	Nominal dimension mm A4	Peso de la chumacera kg	
	dinámica C <sub>r</sub>	estática C <sub>or</sub>				F-UCFLR	F-RM-UCFLR
F-UC204D1/LP03	9.9	6.65	FLR204	F-RM-UCFLR204/LP03	47	0.3	0.3
F-UC205D1/LP03	10.8	7.85	FLR205	F-RM-UCFLR205/LP03	51	0.3	0.3
F-UC206D1/LP03	15.0	11.3	FLR206	F-RM-UCFLR206/LP03	59	0.5	0.5
F-UC207D1/LP03	19.7	15.3	FLR207	F-RM-UCFLR207/LP03	61	0.7	0.7
F-UC208D1/LP03	22.4	17.8	FLR208	F-RM-UCFLR208/LP03	71	0.9	1.0

**Chumacera tipo brida ovalada modificada, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**

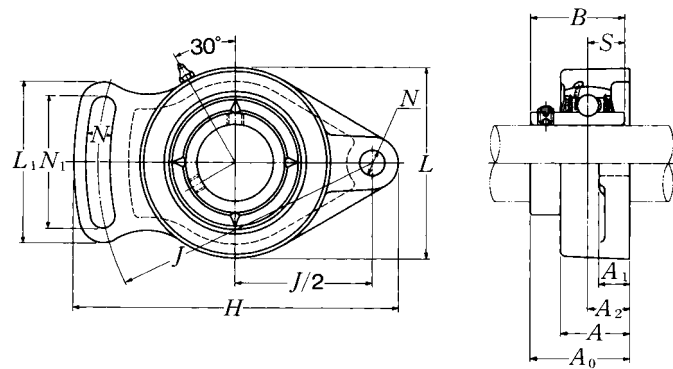


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales												Tamaño del perno mm pulg.
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	N <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
12 1/2	UCFA201D1	98	78	15	12	25.5	10	40	60	50	33.3	31	12.7	M 8
	UCFA201-008D1	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1	2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1.2205	0.500	5/16
15 9/16 5/8	UCFA202D1	98	78	15	12	25.5	10	40	60	50	33.3	31	12.7	M 8
	UCFA202-009D1	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1	2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1.2205	0.500	5/16
	UCFA202-010D1	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1	2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1.2205	0.500	5/16
17 11/16	UCFA203D1	98	78	15	12	25.5	10	40	60	50	33.3	31	12.7	M 8
	UCFA203-011D1	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1	2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1.2205	0.500	5/16
20 3/4	UCFA204D1	98	78	15	12	25.5	10	40	60	50	33.3	31	12.7	M 8
	UCFA204-012D1	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1	2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1.2205	0.500	5/16
25 13/16 7/8 15/16 1	UCFA205D1	124	96	15	14	26.5	13	49	70	64	34.8	34.1	14.3	M10
	UCFA205-013D1	4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	9/16	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1.3425	0.563	3/8
	UCFA205-014D1	4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	9/16	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1.3425	0.563	3/8
	UCFA205-015D1	4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	9/16	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1.3425	0.563	3/8
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCFA206D1	141	115	18	14	31	13	53	80	68	40.2	38.1	15.9	M10
	UCFA206-101D1	5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	9/16	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1.5000	0.626	3/8
	UCFA206-102D1	5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	9/16	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1.5000	0.626	3/8
	UCFA206-103D1	5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	9/16	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1.5000	0.626	3/8
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCFA207D1	155	128	20	16	34	15	60	90	75	45.4	42.9	17.5	M12
	UCFA207-104D1	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	5/8	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	1.6890	0.689	7/16
	UCFA207-105D1	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	5/8	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	1.6890	0.689	7/16
	UCFA207-106D1	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	5/8	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	1.6890	0.689	7/16
40 1 1/2 1 9/16	UCFA208D1	171	142	22	16	36	15	69	100	84	52.2	49.2	19	M12
	UCFA208-108D1	6 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	5/8	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1.9370	0.748	7/16
	UCFA208-109D1	6 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	5/8	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1.9370	0.748	7/16

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UC201D1	FA204D1	0.5	
UC201-008D1	FA204D1	1.1	
UC202D1	FA204D1	0.5	
UC202-009D1	FA204D1	1.1	
UC202-010D1	FA204D1		
UC203D1	FA204D1	0.5	
UC203-011D1	FA204D1	1.1	
UC204D1	FA204D1	0.5	
UC204-012D1	FA204D1	1.1	
UC205D1	FA205D1	0.7	
UC205-013D1	FA205D1		
UC205-014D1	FA205D1	1.5	
UC205-015D1	FA205D1		
UC205-100D1	FA205D1		
UC206D1	FA206D1	0.9	
UC206-101D1	FA206D1		
UC206-102D1	FA206D1	2.0	
UC206-103D1	FA206D1		
UC206-104D1	FA206D1		
UC207D1	FA207D1	1.2	
UC207-104D1	FA207D1		
UC207-105D1	FA207D1	2.7	
UC207-106D1	FA207D1		
UC207-107D1	FA207D1		
UC208D1	FA208D1	1.5	
UC208-108D1	FA208D1	3.3	
UC208-109D1	FA208D1		

**Chumacera tipo brida ovalada modificada, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales												Tamaño del perno mm pulg.	
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	N <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	A <sub>0</sub>	B	S		
45	<b>UCFA209D1</b>	179	146	22	18	38	17	72	110	88	52.2	49.2	19	M14	
1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFA209-110D1</b>														
1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFA209-111D1</b>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	55 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	23 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	43 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1.9370	0.748		1/2
1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFA209-112D1</b>														
50	<b>UCFA210D1</b>	189	155	22	18	40	17	75	115	92	54.6	51.6	19	M14	
1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFA210-113D1</b>														
1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFA210-114D1</b>	7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	55 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	23 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	43 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2.0315	0.748		1/2
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFA210-115D1</b>														
2	<b>UCFA210-200D1</b>														
55	<b>UCFA211D1</b>	216	182	26	20	43	17	85	130	102	59.4	55.6	22.2	M14	
2	<b>UCFA211-200D1</b>														
2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFA211-201D1</b>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	43 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	2.1890	0.874		1/2
2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFA211-202D1</b>														
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFA211-203D1</b>														

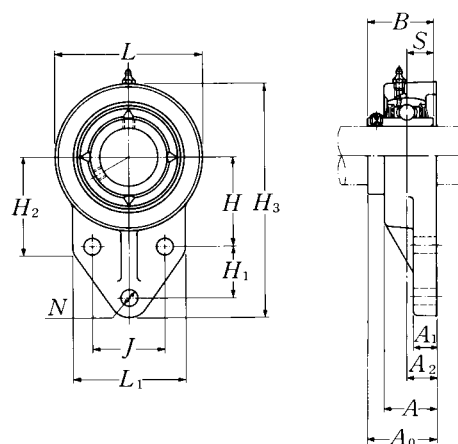
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.



Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UC209D1	FA209D1	1.9	
UC209-110D1	FA209D1		
UC209-111D1	FA209D1	4.2	
UC209-112D1	FA209D1		
UC210D1	FA210D1	2.2	
UC210-113D1	FA210D1		
UC210-114D1	FA210D1	4.9	
UC210-115D1	FA210D1		
UC210-200D1	FA210D1		
UC211D1	FA211D1	2.9	
UC211-200D1	FA211D1		
UC211-201D1	FA211D1	6.4	
UC211-202D1	FA211D1		
UC211-203D1	FA211D1		

**Chumacera tipo brida ovalada modificada, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**

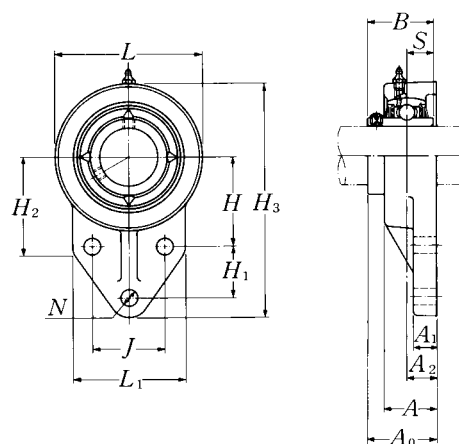


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales													
		<i>H</i> <sub>3</sub>	<i>J</i>	<i>A</i> <sub>2</sub>	<i>A</i> <sub>1</sub>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>H</i>	<i>H</i> <sub>1</sub>	<i>L</i> <sub>1</sub>	<i>H</i> <sub>2</sub>	<i>L</i>	<i>A</i> <sub>0</sub>	<i>B</i>	<i>S</i>
<b>12</b> 1/2	<b>UCFH201D1</b> <b>UCFH201-008D1</b>	110 4 11/32	32 1 17/64	15 19/32	13 1/2	25.5 1	10 25/64	42 1 21/32	27 1 1/16	52 2 1/16	52 2 1/16	62 2 7/16	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>UCFH202D1</b> <b>UCFH202-009D1</b> <b>UCFH202-010D1</b>	110 4 11/32	32 1 17/64	15 19/32	13 1/2	25.5 1	10 25/64	42 1 21/32	27 1 1/16	52 2 1/16	52 2 1/16	62 2 7/16	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500
<b>17</b> 1 1/16	<b>UCFH203D1</b> <b>UCFH203-011D1</b>	110 4 11/32	32 1 17/64	15 19/32	13 1/2	25.5 1	10 25/64	42 1 21/32	27 1 1/16	52 2 1/16	52 2 1/16	62 2 7/16	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500
<b>20</b> 3/4	<b>UCFH204D1</b> <b>UCFH204-012D1</b>	110 4 11/32	32 1 17/64	15 19/32	13 1/2	25.5 1	10 25/64	42 1 21/32	27 1 1/16	52 2 1/16	52 2 1/16	62 2 7/16	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500
<b>25</b> 1 3/16 7/8 1 5/16 1	<b>UCFH205D1</b> <b>UCFH205-013D1</b> <b>UCFH205-014D1</b> <b>UCFH205-015D1</b> <b>UCFH205-100D1</b>	116 4 9/16	34 1 11/32	16 5/8	13 1/2	27 1 1/16	10 25/64	45 1 49/64	27 1 1/16	56 2 7/32	52 2 1/16	68 2 11/16	35.8 1 13/32	34.1 1.3425	14.3 0.563
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UCFH206D1</b> <b>UCFH206-101D1</b> <b>UCFH206-102D1</b> <b>UCFH206-103D1</b> <b>UCFH206-104D1</b>	130 5 1/8	40 3 7/64	18 45/64	13 1/2	31 1 7/32	10 25/64	50 1 31/32	29 1 9/64	65 2 9/16	55 2 5/32	78 3 1/16	40.2 1 37/64	38.1 1.5000	15.9 0.626
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCFH207D1</b> <b>UCFH207-104D1</b> <b>UCFH207-105D1</b> <b>UCFH207-106D1</b> <b>UCFH207-107D1</b>	144 5 21/32	46 1 13/16	19 3/4	15 19/32	34 1 11/32	10 25/64	55 2 11/64	32 1 17/64	70 2 3/4	62 2 7/16	90 3 17/32	44.4 1 3/4	42.9 1.6890	17.5 0.689
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>UCFH208D1</b> <b>UCFH208-108D1</b> <b>UCFH208-109D1</b>	164 6 15/32	50 1 31/32	21 53/64	16 5/8	36 1 13/32	12 15/32	60 2 23/64	41 1 39/64	78 3 1/16	72 2 27/32	100 3 15/16	51.2 2 1/64	49.2 1.9370	19 0.748
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UCFH209D1</b> <b>UCFH209-110D1</b> <b>UCFH209-111D1</b> <b>UCFH209-112D1</b>	174 6 27/32	54 2 1/8	22 55/64	18 23/32	38 1 1/2	12 15/32	65 2 9/16	43 1 11/16	80 3 5/32	76 3	106 4 3/16	52.2 2 1/16	49.2 1.9370	19 0.748

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.

Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
			kg	lb
M 8 5/16	UC201D1	FH204D1	0.6	
	UC201-008D1	FH204D1	1.3	
M 8 5/16	UC202D1	FH204D1	0.6	
	UC202-009D1	FH204D1	1.3	
	UC202-010D1	FH204D1		
M 8 5/16	UC203D1	FH204D1	0.6	
	UC203-011D1	FH204D1	1.3	
M 8 5/16	UC204D1	FH204D1	0.6	
	UC204-012D1	FH204D1	1.3	
M 8 5/16	UC205D1	FH205D1	0.7	
	UC205-013D1	FH205D1		
	UC205-014D1	FH205D1	1.5	
	UC205-015D1	FH205D1		
	UC205-100D1	FH205D1		
M 8 5/16	UC206D1	FH206D1	0.9	
	UC206-101D1	FH206D1		
	UC206-102D1	FH206D1	2.0	
	UC206-103D1	FH206D1		
	UC206-104D1	FH206D1		
M 8 5/16	UC207D1	FH207D1	1.3	
	UC207-104D1	FH207D1		
	UC207-105D1	FH207D1	2.9	
	UC207-106D1	FH207D1		
	UC207-107D1	FH207D1		
M10 3/8	UC208D1	FH208D1	1.8	
	UC208-108D1	FH208D1	4.0	
	UC208-109D1	FH208D1		
M10 3/8	UC209D1	FH209D1	2.1	
	UC209-110D1	FH209D1		
	UC209-111D1	FH209D1	4.6	
	UC209-112D1	FH209D1		

**Chumacera tipo brida ovalada modificada, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**

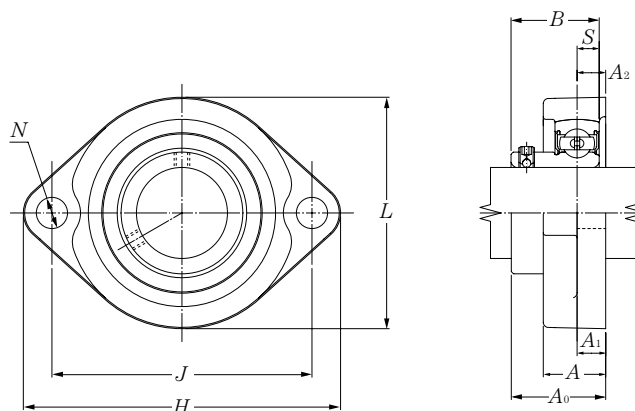


Diámetro del eje	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales													
		<i>H</i> <sub>3</sub>	<i>J</i>	<i>A</i> <sub>2</sub>	<i>A</i> <sub>1</sub>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>H</i>	<i>H</i> <sub>1</sub>	<i>L</i> <sub>1</sub>	<i>H</i> <sub>2</sub>	<i>L</i>	<i>A</i> <sub>0</sub>	<i>B</i>	<i>S</i>
mm pulg.		mm							pulg.						
<b>50</b>	<b>UCFH210D1</b>	184	58	22	18	40	12	68	46	86	82	112	54.6	51.6	19
<b>1<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCFH210-113D1</b>														
<b>1<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCFH210-114D1</b>														
<b>1<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCFH210-115D1</b>														
<b>2</b>	<b>UCFH210-200D1</b>														

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
			kg	lb
M10	UC210D1	FH210D1	2.4	
$\frac{3}{8}$	UC210-113D1	FH210D1	5.3	
	UC210-114D1	FH210D1		
	UC210-115D1	FH210D1		
	UC210-200D1	FH210D1		

**Chumacera tipo brida ovalada liviana, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**

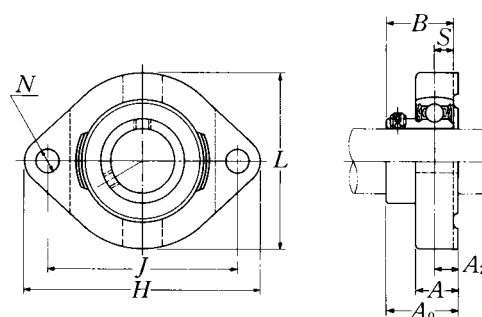


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>12</b> 1/2	<b>ASFB201</b> <b>ASFB201-008</b>	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63.5 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.5 3/8	9.5 3/8	18 23/32	7 9/32	56 2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	25.5 1	22 0.8661	6 0.236	M6 1/4	<b>AS201</b> AS201-008
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>ASFB202</b> <b>ASFB202-009</b> <b>ASFB202-010</b>	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63.5 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.5 3/8	9.5 3/8	18 23/32	7 9/32	56 2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	25.5 1	22 0.8661	6 0.236	M6 1/4	<b>AS202</b> AS202-009 AS202-010
<b>17</b> 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>ASFB203</b> <b>ASFB203-011</b>	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63.5 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9.5 3/8	9.5 3/8	18 23/32	7 9/32	56 2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	25.5 1	22 0.8661	6 0.236	M6 1/4	<b>AS203</b> AS203-011
<b>20</b> 3/4	<b>ASFB204</b> <b>ASFB204-012</b>	90 3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	71.5 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	11 7/16	11 7/16	20 25/32	10 25/64	61 2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	29 1 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	25 0.9843	7 0.276	M8 5/16	<b>AS204</b> AS204-012
<b>25</b> 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 7/8 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1	<b>ASFB205</b> <b>ASFB205-013</b> <b>ASFB205-014</b> <b>ASFB205-015</b> <b>ASFB205-100</b>	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	76 2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	11 7/16	11 7/16	20 25/32	10 25/64	64 2 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	30.5 1 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	27 1.0630	7.5 0.295	M8 5/16	<b>AS205</b> AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100
<b>30</b> 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>ASFB206</b> <b>ASFB206-101</b> <b>ASFB206-102</b> <b>ASFB206-103</b> <b>ASFB206-104</b>	113 4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	90.5 3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	12 15/32	12 15/32	22.5 7/8	12 15/32	76 3	33 1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	29 1.1417	8 0.315	M10 3/8	<b>AS206</b> AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104
<b>35</b> 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>ASFB207</b> <b>ASFB207-104</b> <b>ASFB207-105</b> <b>ASFB207-106</b> <b>ASFB207-107</b>	122 4 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	11 7/16	13 1/2	24 15/16	12 15/32	89 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	36.5 1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	34 1.3386	8.5 0.335	M10 3/8	<b>AS207</b> AS207-104 AS207-105 AS207-106 AS207-107

Observaciones: 1) Si se necesitara el tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
FB201	0.3
FB201	0.7
FB201	0.3
FB201	0.7
FB201	0.2
FB201	0.4
FB204	0.3
FB204	0.7
FB205	0.3
FB205	0.7
FB206	0.5
FB206	1.1
FB207	0.8
FB207	1.8

**Chumacera tipo brida ovalada liviana, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



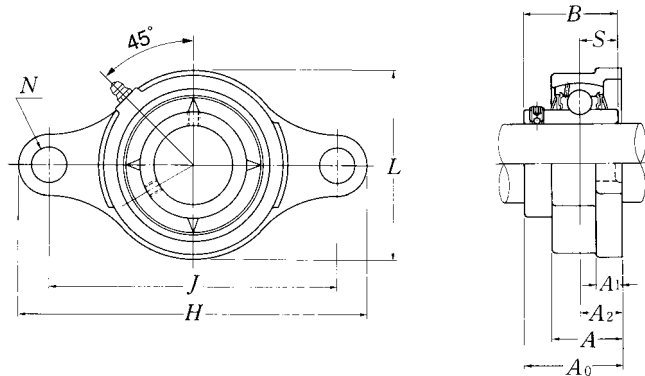
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>
		H	J	A <sub>2</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
12 1/2	ASFD201 ASFD201-008	81 3 3/16	63 2 31/64	8.5 21/64	15 19/32	7 9/32	59 2 5/16	24.5 31/32	22 0.8661	6 0.236	M6 1/4	AS201 AS201-008
15 9/16 5/8	ASFD202 ASFD202-009 ASFD202-010	81 3 3/16	63 2 31/64	8.5 21/64	15 19/32	7 9/32	59 2 5/16	24.5 31/32	22 0.8661	6 0.236	M6 1/4	AS202 AS202-009 AS202-010
17 1 1/16	ASFD203 ASFD203-011	81 3 3/16	63 2 31/64	8.5 21/64	15 19/32	7 9/32	59 2 5/16	24.5 31/32	22 0.8661	6 0.236	M6 1/4	AS203 AS203-011
20 3/4	ASFD204 ASFD204-012	90 3 35/64	71 2 51/64	9.5 3/8	17 21/32	10 25/64	67 2 5/8	27.5 1 5/64	25 0.9843	7 0.276	M8 5/16	AS204 AS204-012
25 1 3/16 7/8 15/16 1	ASFD205 ASFD205-013 ASFD205-014 ASFD205-015 ASFD205-100	95 3 3/4	76 2 63/64	9.5 3/8	17 21/32	10 25/64	71 2 25/32	29 1 9/64	27 1.0630	7.5 0.295	M8 5/16	AS205 AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	ASFD206 ASFD206-101 ASFD206-102 ASFD206-103 ASFD206-104	113 4 7/16	90 3 35/64	12 15/32	21 13/16	12 15/32	84 3 5/16	33 1 19/64	29 1.1417	8 0.315	M10 3/8	AS206 AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	ASFD207 ASFD207-104 ASFD207-105 ASFD207-106 ASFD207-107	125 4 29/32	100 3 15/16	12.5 31/64	22 7/8	12 15/32	94 3 11/16	38 1 1/2	34 1.3386	8.5 0.335	M10 3/8	AS207 AS207-104 AS207-105 AS207-106 AS207-107
40 1 1/2 1 9/16	ASFD208 ASFD208-108 ASFD208-109	148 5 53/64	119 4 11/16	14.5 37/64	25 31/32	13.5 17/32	104 4 3/32	43.5 1 23/32	38 1.4961	9 0.354	M12 7/16	AS208 AS208-108 AS208-109

Observaciones: 1) Si se necesita el tipo relubricable, por favor ordene con los sufijos "A-" y "D1".  
 Ejm: A-ASFD201D1



Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
FD201	0.3
FD201	0.7
FD201	0.3
FD201	0.7
FD201	
FD201	0.3
FD201	0.7
FD204	0.4
FD204	0.9
FD205	0.5
FD205	
FD205	1.1
FD205	
FD205	
FD206	0.8
FD206	
FD206	1.8
FD206	
FD206	
FD207	0.9
FD207	
FD207	2.0
FD207	
FD207	
FD208	1.3
FD208	
FD208	2.9

**Chumacera tipo brida ovalada (Serie de acero dúctil)**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**

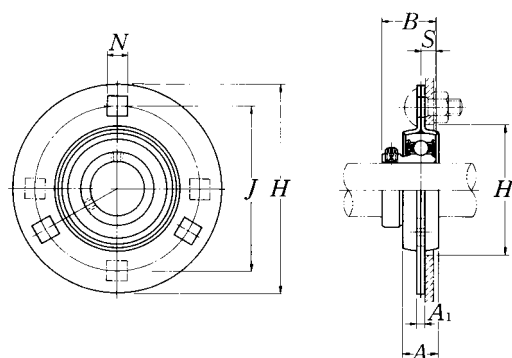


Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm	Número <sup>1)</sup> del rodamiento
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
12	UCFE201D1	112	90	15	10	25	12	57	33.3	31	12.7	M10	UC201D1
15	UCFE202D1	112	90	15	10	25	12	57	33.3	31	12.7	M10	UC202D1
17	UCFE203D1	112	90	15	10	25	12	57	33.3	31	12.7	M10	UC203D1
20	UCFE204D1	112	90	15	10	25	12	57	33.3	31	12.7	M10	UC204D1
25	UCFE205D1	127	99	16	10	26	16	62	35.8	34.1	14.3	M14	UC205D1
30	UCFE206D1	145	117	18	10	30	16	73	40.2	38.1	15.9	M14	UC206D1
35	UCFE207D1	158	130	19	12	32	16	86	44.4	42.9	17.5	M14	UC207D1
40	UCFE208D1	172	144	21	12	35	16	95	51.2	49.2	19	M14	UC208D1
45	UCFE209D1	180	148	22	13	36	19	101	52.2	49.2	19	M16	UC209D1
50	UCFE210D1	189	157	22	13	37	19	106	54.6	51.6	19	M16	UC210D1
55	UCFE211D1	216	184	25	18	41	19	118	58.4	55.6	22.2	M16	UC211D1
60	UCFE212D1	241	202	29	18	46	23	129	68.7	65.1	25.4	M20	UC212D1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg
FE204D1	0.4
FE204D1	0.4
FE204D1	0.4
FE204D1	0.4
FE205D1	0.4
FE206D1	0.6
FE207D1	0.9
FE208D1	1.2
FE209D1	1.3
FE210D1	1.5
FE211D1	2.1
FE212D1	2.8

**Chumacera tipo brida redonda, alojamiento de acero prensado  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



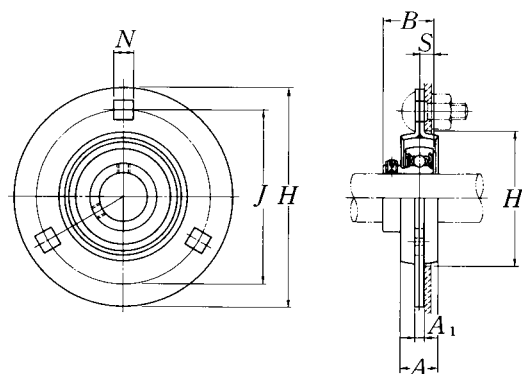
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales								Tamaño del perno mm pulg.	Carga máx. recomendada		Número del rodamiento
		mm				pulg.					N radial	lbf axial	
		H	J	A <sub>1</sub>	N <sup>1)</sup>	A	B	S	H <sub>1</sub> min.				
<b>12</b> 1/2	<b>ASPF201</b> <b>ASPF201-008</b>	81 3 3/16	63.5 2 1/2	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	22 0.8661	6 0.236	49 1 59/64	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	AS201 AS201-008
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>ASPF202</b> <b>ASPF202-009</b> <b>ASPF202-010</b>	81 3 3/16	63.5 2 1/2	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	22 0.8661	6 0.236	49 1 59/64	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	AS202 AS202-009 AS202-010
<b>17</b> 1 1/16	<b>ASPF203</b> <b>ASPF203-011</b>	81 3 3/16	63.5 2 1/2	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	22 0.8661	6 0.236	49 1 59/64	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	AS203 AS203-011
<b>20</b> 3/4	<b>ASPF204</b> <b>ASPF204-012</b>	90 3 35/64	71.5 2 13/16	4 0.157	9 23/64	16 5/8	25 0.9843	7 0.276	56 2 13/64	M8 5/16	3 000 660	1 500 330	AS204 AS204-012
<b>25</b> 1 3/16 7/8 1 5/16 1	<b>ASPF205</b> <b>ASPF205-013</b> <b>ASPF205-014</b> <b>ASPF205-015</b> <b>ASPF205-100</b>	95 3 3/4	76 2 63/64	4 0.157	9 23/64	18 23/32	27 1.0630	7.5 0.295	60 2 23/64	M8 5/16	4 000 880	2 000 440	AS205 AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>ASPF206</b> <b>ASPF206-101</b> <b>ASPF206-102</b> <b>ASPF206-103</b> <b>ASPF206-104</b>	113 4 7/16	90.5 3 9/16	5.2 0.205	11 7/16	18 23/32	29 1.1417	8 0.315	71 2 51/64	M10 3/8	5 000 1 100	2 500 550	AS206 AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>ASPF207</b> <b>ASPF207-104</b> <b>ASPF207-105</b> <b>ASPF207-106</b> <b>ASPF207-107</b>	122 4 13/16	100 3 15/16	5.2 0.205	11 7/16	20 25/32	34 1.3386	8.5 0.335	81 3 3/16	M10 3/8	6 000 1 300	3 000 650	AS207 AS207-104 AS207-105 AS207-106 AS207-107
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>ASPF208</b> <b>ASPF208-108</b> <b>ASPF208-109</b>	148 5 13/16	119 4 11/16	6.8 0.268	13.5 17/32	21 13/16	38 1.4961	9 0.354	91 3 37/64	M12 1/2	7 000 1 500	3 500 750	AS208 AS208-108 AS208-109

Observaciones: 1) El ASPF208 tiene cuatro orificios para pernos.

2) La carga permisible solo es para aplicaciones en donde la carga es estable y la velocidad es de 2400 min<sup>-1</sup> o inferior.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
PF203	0.2
PF203	0.4
PF203	0.2
PF203	0.4
PF203	0.4
PF203	0.2
PF203	0.4
PF204	0.2
PF204	0.4
PF205	0.3
PF205	0.7
PF205	0.7
PF205	0.7
PF205	0.7
PF206	0.4
PF206	0.9
PF206	0.9
PF206	0.9
PF206	0.9
PF207	0.6
PF207	1.3
PF207	1.3
PF207	1.3
PF207	1.3
PF208	0.9
PF208	2.0
PF208	2.0

**Chumacera tipo brida redonda, alojamiento de acero prensado con banda de goma  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**

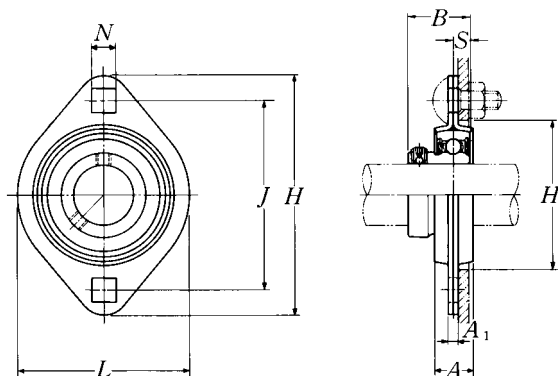


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales								Tamaño del perno mm pulg.	Carga máx. recomendada		Número del rodamiento
		mm				pulg.					N	lbf	
		H	J	A <sub>1</sub>	N	A	B	S	H <sub>1</sub> min.	radial	axial		
<b>12</b> 1/2	<b>ASRPF201</b> <b>ASRPF201-008</b>	90 3 17/32	71.5 2 13/16	4 0.157	9 2 3/64	16 5/8	22 0.8661	6 0.236	56 2 13/64	M 8 5/16	1 000 220	200 40	AS201 AS201-008
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>ASRPF202</b> <b>ASRPF202-009</b> <b>ASRPF202-010</b>	90 3 17/32	71.5 2 13/16	4 0.157	9 2 3/64	16 5/8	22 0.8661	6 0.236	56 2 13/64	M 8 5/16	1 000 220	200 40	AS202 AS202-009 AS202-010
<b>17</b> 1 1/16	<b>ASRPF203</b> <b>ASRPF203-011</b>	90 3 17/32	71.5 2 13/16	4 0.157	9 2 3/64	16 5/8	22 0.8661	6 0.236	56 2 13/64	M 8 5/16	1 000 220	200 40	AS203 AS203-011
<b>20</b> 3/4	<b>ASRPF204</b> <b>ASRPF204-012</b>	95 3 3/4	76 2 63/64	4 0.157	9 2 3/64	18 23/32	25 0.9843	7 0.276	60 2 23/64	M 8 5/16	1 150 250	200 40	AS204 AS204-012
<b>25</b> 1 3/16 7/8 15/16 1	<b>ASRPF205</b> <b>ASRPF205-013</b> <b>ASRPF205-014</b> <b>ASRPF205-015</b> <b>ASRPF205-100</b>	113 4 7/16	90.5 3 9/16	5.2 0.205	11 7/16	18 23/32	27 1.0630	7.5 0.295	71 2 51/64	M10 3/8	1 300 280	200 40	AS205 AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>ASRPF206</b> <b>ASRPF206-101</b> <b>ASRPF206-102</b> <b>ASRPF206-103</b> <b>ASRPF206-104</b>	122 4 13/16	100 3 15/16	5.2 0.205	11 7/16	20 25/32	29 1.1417	8 0.315	81 3 3/16	M10 3/8	1 500 330	200 40	AS206 AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104

Observaciones: 1) La carga permisible solo es para aplicaciones en donde la carga es estable y la velocidad es de 2400 min<sup>-1</sup> o inferior.  
2) Cuando la banda de goma anti-vibración es utilizada, la capacidad de alineamiento automático se verá reducida.

Número del alojamiento		Peso de la chumacera kg lb
banda de goma	acero	
R201	PF204	0.2
R201	PF204	0.4
R201	PF204	0.2
R201	PF204	0.4
R201	PF204	0.4
R201	PF204	0.2
R201	PF204	0.4
R204	PF205	0.2
R204	PF205	0.4
R205	PF206	0.3
R205	PF206	
R205	PF206	0.7
R205	PF206	
R205	PF206	
R206	PF207	0.5
R206	PF207	
R206	PF207	1.1
R206	PF207	
R206	PF207	

**Chumacera tipo brida ovalada, alojamiento de acero prensado  
Con tornillo de fijación**



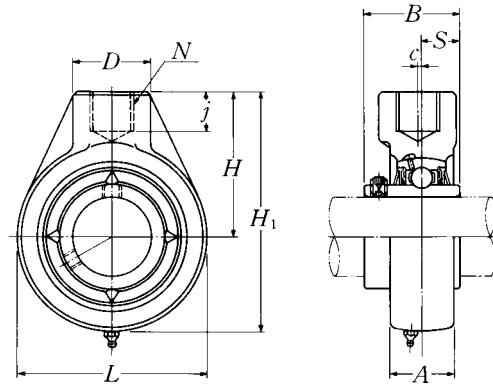
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Carga máx. recomendada		Número del rodamiento
		mm					pulg.					N radial	lbf axial	
		H	J	A <sub>1</sub>	N	A	L	B	S	H <sub>1</sub> min.				
<b>12</b> 1/2	<b>ASPFL201</b> <b>ASPFL201-008</b>	81 3 3/16	63.5 2 1/2	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	59 2 5/16	22 0.8661	6 0.236	49 1 59/64	M 6 1/4	2 700 600	1 350 300	AS201 AS201-008
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>ASPFL202</b> <b>ASPFL202-009</b> <b>ASPFL202-010</b>	81 3 3/16	63.5 2 1/2	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	59 2 5/16	22 0.8661	6 0.236	49 1 59/64	M 6 1/4	2 700 600	1 350 300	AS202 AS202-009 AS202-010
<b>17</b> 1 1/16	<b>ASPFL203</b> <b>ASPFL203-011</b>	81 3 3/16	63.5 2 1/2	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	59 2 5/16	22 0.8661	6 0.236	49 1 59/64	M 6 1/4	2 700 600	1 350 300	AS203 AS203-011
<b>20</b> 3/4	<b>ASPFL204</b> <b>ASPFL204-012</b>	90 3 17/32	71.5 2 13/16	4 0.157	9 23/64	16 5/8	67 2 5/8	25 0.9843	7 0.276	56 2 13/64	M 8 5/16	3 000 660	1 500 330	AS204 AS204-012
<b>25</b> 1 3/16 7/8 1 5/16 1	<b>ASPFL205</b> <b>ASPFL205-013</b> <b>ASPFL205-014</b> <b>ASPFL205-015</b> <b>ASPFL205-100</b>	95 3 3/4	76 2 63/64	4 0.157	9 23/64	18 23/32	71 2 25/32	27 1.0630	7.5 0.295	60 2 23/64	M 8 5/16	4 000 880	2 000 440	AS205 AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>ASPFL206</b> <b>ASPFL206-101</b> <b>ASPFL206-102</b> <b>ASPFL206-103</b> <b>ASPFL206-104</b>	113 4 7/16	90.5 3 9/16	5.2 0.205	11 7/16	18 23/32	84 3 5/16	29 1.1417	8 0.315	71 2 51/64	M10 3/8	5 000 1 100	2 500 550	AS206 AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>ASPFL207</b> <b>ASPFL207-104</b> <b>ASPFL207-105</b> <b>ASPFL207-106</b> <b>ASPFL207-107</b>	122 4 13/16	100 3 15/16	5.2 0.205	11 7/16	20 25/32	94 3 11/16	34 1.3386	8.5 0.335	81 3 3/16	M10 3/8	6 000 1 300	3 000 650	AS207 AS207-104 AS207-105 AS207-106 AS207-107
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>ASPFL208</b> <b>ASPFL208-108</b> <b>ASPFL208-109</b>	148 5 53/64	119 4 11/16	6.8 0.268	13.5 17/32	21 53/64	100 3 15/16	38 1.4961	9 0.354	91 3 37/64	M12 1/2	6 000 1 300	3 000 650	AS208 AS208-108 AS208-109

Observaciones: 1) La carga permisible solo es para aplicaciones en donde la carga es estable y la velocidad es de 2400 min<sup>-1</sup> o inferior.



Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
PFL203	0.2
PFL203	0.4
PFL203	0.2
PFL203	0.4
PFL203	
PFL203	0.2
PFL203	0.4
PFL204	0.2
PFL204	0.4
PFL205	0.3
PFL205	
PFL205	0.7
PFL205	
PFL205	
PFL206	0.4
PFL206	
PFL206	0.9
PFL206	
PFL206	
PFL207	0.6
PFL207	
PFL207	1.3
PFL207	
PFL207	
PFL208	0.8
PFL208	1.4
PFL208	

**Chumacera tipo colgante, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación (Prisionero)**



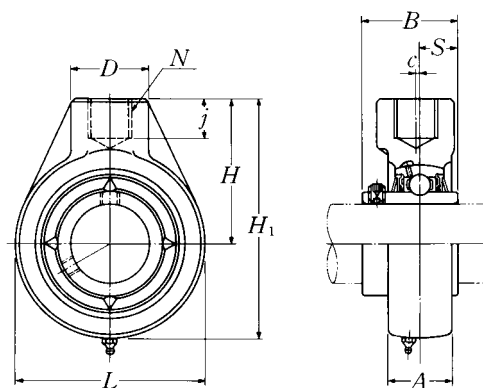
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Número del rodamiento
		mm					pulg.					
		L	H <sub>1</sub>	c	A	H	N	D	j	B	S	
<b>12</b> 1/2	<b>UCHB201D1</b> <b>UCHB201-008D1</b>	64	96	0	21	64	RP3/4	40	19	31	12.7	UC201D1 UC201-008D1
		2 17/32	3 25/32	0	13/16	2 33/64	RP3/4	1 9/16	3/4	1.2205	0.500	
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>UCHB202D1</b> <b>UCHB202-009D1</b> <b>UCHB202-010D1</b>	64	96	0	21	64	RP3/4	40	19	31	12.7	UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1
		2 17/32	3 25/32	0	13/16	2 33/64	RP3/4	1 9/16	3/4	1.2205	0.500	
<b>17</b> 1 1/16	<b>UCHB203D1</b> <b>UCHB203-011D1</b>	64	96	0	21	64	RP3/4	40	19	31	12.7	UC203D1 UC203-011D1
		2 17/32	3 25/32	0	13/16	2 33/64	RP3/4	1 9/16	3/4	1.2205	0.500	
<b>20</b> 3/4	<b>UCHB204D1</b> <b>UCHB204-012D1</b>	64	96	0	21	64	RP3/4	40	19	31	12.7	UC204D1 UC204-012D1
		2 17/32	3 25/32	0	13/16	2 33/64	RP3/4	1 9/16	3/4	1.2205	0.500	
<b>25</b> 1 3/16 7/8 1 5/16 1	<b>UCHB205D1</b> <b>UCHB205-013D1</b> <b>UCHB205-014D1</b> <b>UCHB205-015D1</b> <b>UCHB205-100D1</b>	78	103	0	24	64	RP3/4	40	19	34.1	14.3	UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1
		3 1/16	4 1/16	0	1 5/16	2 33/64	RP3/4	1 9/16	3/4	1.3425	0.563	
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UCHB206D1</b> <b>UCHB206-101D1</b> <b>UCHB206-102D1</b> <b>UCHB206-103D1</b> <b>UCHB206-104D1</b>	78	103	0	28	64	RP3/4	40	19	38.1	15.9	UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1
		3 1/16	4 1/16	0	1 3/32	2 33/64	RP3/4	1 9/16	3/4	1.5000	0.626	
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCHB207D1</b> <b>UCHB207-104D1</b> <b>UCHB207-105D1</b> <b>UCHB207-106D1</b> <b>UCHB207-107D1</b>	92	116	0	30	70	RP3/4	40	19	42.9	17.5	UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1
		3 5/8	4 9/16	0	1 3/16	2 3/4	RP3/4	1 9/16	3/4	1.6890	0.689	
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>UCHB208D1</b> <b>UCHB208-108D1</b> <b>UCHB208-109D1</b>	96	121	2	33	73	RP3/4	40	19	49.2	19	UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1
		3 25/32	4 3/4	3/32	1 5/16	2 7/8	RP3/4	1 9/16	3/4	1.9370	0.748	
<b>45</b> 1 5/8 1 1 1/16 1 3/4	<b>UCHB209D1</b> <b>UCHB209-110D1</b> <b>UCHB209-111D1</b> <b>UCHB209-112D1</b>	108	136	5	35	82	RP1	48	21	49.2	19	UC209D1 UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1
		4 1/4	5 1 1/2	3/16	1 3/8	3 15/64	RP1	1 7/8	1 3/16	1.9370	0.748	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
	kg	lb
HB204D1	1.0	
HB204D1	2.2	
HB204D1	0.9	
HB204D1	2.0	
HB204D1	0.9	
HB204D1	2.0	
HB204D1	0.9	
HB204D1	2.0	
HB205D1	0.9	
HB205D1		
HB205D1	2.0	
HB205D1		
HB205D1		
HB206D1	0.8	
HB206D1		
HB206D1	1.8	
HB206D1		
HB206D1		
HB207D1	1.2	
HB207D1		
HB207D1	2.7	
HB207D1		
HB207D1		
HB208D1	1.3	
HB208D1	2.9	
HB208D1		
HB209D1	1.8	
HB209D1		
HB209D1	4.0	
HB209D1		

Designación nominal de la rosca	Dimensiones nominales mm		
	Diámetro mayor de la rosca interna	Diámetro de paso	Diámetro menor de la rosca interna
Rp $\frac{3}{4}$ (PS $\frac{3}{4}$ )	26.441	25.279	24.117
Rp1 (PS1)	33.249	31.770	30.291
Rp1 $\frac{1}{4}$ (PS1 $\frac{1}{4}$ )	41.910	40.431	38.952
Rp1 $\frac{1}{2}$ (PS1 $\frac{1}{2}$ )	47.803	46.324	44.845

**Chumacera tipo colgante, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Número del rodamiento
		mm					pulg.					
		L	H <sub>1</sub>	c	A	H	N	D	j	B	S	
<b>50</b>	<b>UCHB210D1</b>	118	142	5	37	83	RP1	48	21	51.6	19	<b>UC210D1</b> UC210-113D1 UC210-114D1 UC210-115D1 UC210-200D1
<b>1<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCHB210-113D1</b>											
<b>1<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCHB210-114D1</b>											
<b>1<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCHB210-115D1</b>											
<b>2</b>	<b>UCHB210-200D1</b>											
<b>55</b>	<b>UCHB211D1</b>	126	158	7	38	95	RP1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	60	25	55.6	22.2	<b>UC211D1</b> UC211-200D1 UC211-201D1 UC211-202D1 UC211-203D1
<b>2</b>	<b>UCHB211-200D1</b>											
<b>2<sup>1</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCHB211-201D1</b>											
<b>2<sup>1</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCHB211-202D1</b>											
<b>2<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCHB211-203D1</b>											
<b>60</b>	<b>UCHB212D1</b>	142	173	9	42	102	RP1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	60	28	65.1	25.4	<b>UC212D1</b> UC212-204D1 UC212-205D1 UC212-206D1 UC212-207D1
<b>2<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UCHB212-204D1</b>											
<b>2<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCHB212-205D1</b>											
<b>2<sup>3</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCHB212-206D1</b>											
<b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCHB212-207D1</b>											
<b>65</b>	<b>UCHB213D1</b>	166	200	9.5	44	117	RP1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	70	32	65.1	25.4	<b>UC213D1</b> UC213-208D1
<b>2<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>UCHB213-208D1</b>											

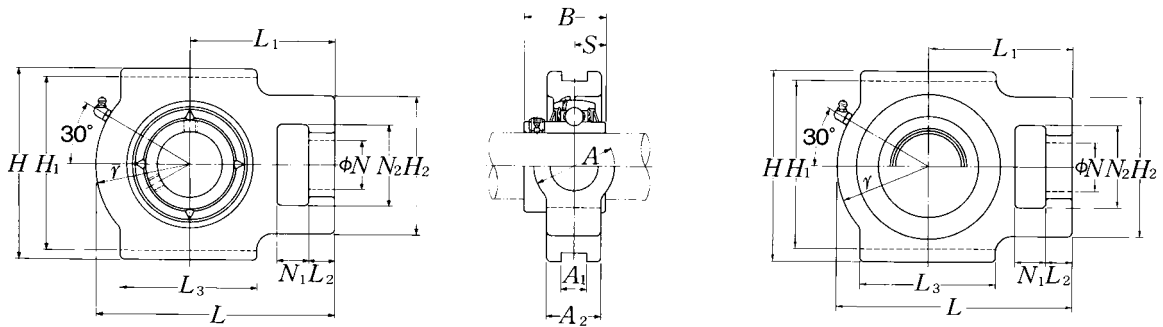
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
	kg	lb
HB210D1	2.2	
HB210D1		
HB210D1	4.9	
HB210D1		
HB210D1		
HB211D1	2.8	
HB211D1		
HB211D1	6.2	
HB211D1		
HB211D1		
HB212D1	3.7	
HB212D1		
HB212D1	8.2	
HB212D1		
HB212D1		
HB213D1	5.7	
HB213D1	12.6	

Designación nominal de la rosca	Dimensiones nominales mm		
	Diámetro mayor de la rosca interna	Diámetro de paso	Diámetro menor de la rosca interna
Rp $\frac{3}{4}$ (PS $\frac{3}{4}$ )	26.441	25.279	24.117
Rp1(PS1)	33.249	31.770	30.291
Rp1 $\frac{1}{4}$ (PS1 $\frac{1}{4}$ )	41.910	40.431	38.952
Rp1 $\frac{1}{2}$ (PS1 $\frac{1}{2}$ )	47.803	46.324	44.845

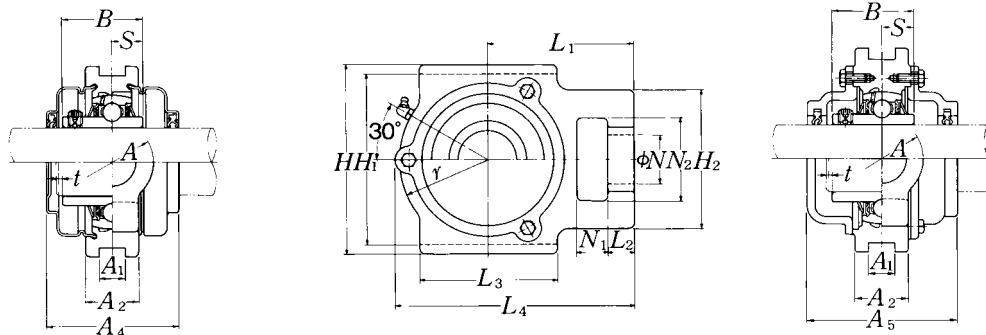
**Chumacera tipo tensora, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación**



**Tipo con guardapolvo de acero prensado**  
 Extremo abierto: **S-UCT...D1**  
 Extremo cerrado: **SM-UCT...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales															
		mm								pulg.							
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B	S
12 1/2	UCT201D1	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	21	32	33	61	31	12.7
	UCT201-008D1	5/8	15/32	2	1 1/4	3/4	2	0.472	2 63/64	3 1/2	3 11/16	13/16	1 1/4	1 5/16	2 13/32	1.2205	0.500
15 9/16 5/8	UCT202D1	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	21	32	33	61	31	12.7
	UCT202-009D1	5/8	15/32	2	1 1/4	3/4	2	0.472	2 63/64	3 1/2	3 11/16	13/16	1 1/4	1 5/16	2 13/32	1.2205	0.500
17 1 1/16	UCT203D1	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	21	32	33	61	31	12.7
	UCT203-011D1	5/8	15/32	2	1 1/4	3/4	2	0.472	2 63/64	3 1/2	3 11/16	13/16	1 1/4	1 5/16	2 13/32	1.2205	0.500
20 3/4	UCT204D1	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	21	32	33	61	31	12.7
	UCT204-012D1	5/8	15/32	2	1 1/4	3/4	2	0.472	2 63/64	3 1/2	3 11/16	13/16	1 1/4	1 5/16	2 13/32	1.2205	0.500
25 13/16 7/8 15/16 1	UCT205D1	16	12	51	32	19	51	12	76	89	97	24	32	35	62	34.1	14.3
	UCT205-013D1	5/8	15/32	2	1 1/4	3/4	2	0.472	2 63/64	3 1/2	3 13/16	15/16	1 1/4	1 3/8	2 7/16	1.3425	0.563
	UCT205-014D1																
	UCT205-015D1																
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCT206D1	16	12	56	37	22	57	12	89	102	113	28	37	43	70	38.1	15.9
	UCT206-101D1	5/8	15/32	2 7/32	1 15/32	7/8	2 1/4	0.472	3 1/2	4 1/32	4 7/16	1 3/32	1 15/32	1 11/16	2 3/4	1.5000	0.626
	UCT206-102D1																
	UCT206-103D1																
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCT207D1	16	15	64	37	22	64	12	89	102	129	30	37	51	78	42.9	17.5
	UCT207-104D1	5/8	19/32	2 17/32	1 15/32	7/8	2 17/32	0.472	3 1/2	4 1/32	5 3/32	1 3/16	1 15/32	2	3 1/16	1.6890	0.689
	UCT207-105D1																
	UCT207-106D1																
40 1 1/2 1 9/16	UCT208D1	19	18	83	49	29	83	16	102	114	144	33	49	56	88	49.2	19
	UCT208-108D1	3/4	23/32	3 9/32	1 15/16	1 5/32	3 9/32	0.630	4 1/64	4 1/2	5 21/32	1 5/16	1 15/16	2 7/32	3 15/32	1.9370	0.748
	UCT208-109D1																
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCT209D1	19	18	83	49	29	83	16	102	117	145	35	49	57	88	49.2	19
	UCT209-110D1	3/4	23/32	3 9/32	1 15/16	1 5/32	3 9/32	0.630	4 1/64	4 19/32	5 23/32	1 3/8	1 15/16	2 1/4	3 15/32	1.9370	0.748
	UCT209-111D1																
	UCT209-112D1																

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.



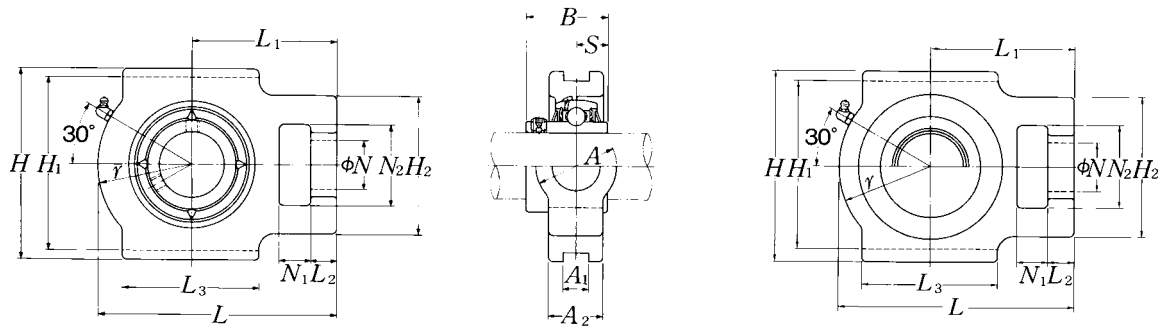
Tipo con guardapolvo de acero fundido

Extremo abierto: C-UCT...D1

Extremo cerrado: CM-UCT...D1

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera		
				mm		pulg.		kg		lb
				t máx.	A <sub>4</sub>	L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UCT	S(SM)	C(CM)
UC201D1	T204D1	S(SM)-UCT201D1	C(CM)-UCT201D1	2	51	97	62	0.6	0.8	1.1
UC201-008D1	T204D1	S(SM)-UCT201-008D1	C(CM)-UCT201-008D1	5/64	2	3 13/16	2 7/16	1.3	1.8	2.4
UC202D1	T204D1	S(SM)-UCT202D1	C(CM)-UCT202D1	2	51	97	62	0.6	0.8	1.1
UC202-009D1	T204D1	S(SM)-UCT202-009D1	C(CM)-UCT202-009D1	5/64	2	3 13/16	2 7/16	1.3	1.8	2.4
UC202-010D1	T204D1	S(SM)-UCT202-010D1	C(CM)-UCT202-010D1	5/64	2	3 13/16	2 7/16	1.3	1.8	2.4
UC203D1	T204D1	S(SM)-UCT203D1	C(CM)-UCT203D1	2	51	97	62	0.6	0.8	1.0
UC203-011D1	T204D1	S(SM)-UCT203-011D1	C(CM)-UCT203-011D1	5/64	2	3 13/16	2 7/16	1.3	1.8	2.2
UC204D1	T204D1	S(SM)-UCT204D1	C(CM)-UCT204D1	2	51	97	62	0.6	0.8	1.0
UC204-012D1	T204D1	S(SM)-UCT204-012D1	C(CM)-UCT204-012D1	5/64	2	3 13/16	2 7/16	1.3	1.8	2.2
UC205D1	T205D1	S(SM)-UCT205D1	C(CM)-UCT205D1	2	57	100.5	70	0.8	0.9	1.1
UC205-013D1	T205D1	S(SM)-UCT205-013D1	C(CM)-UCT205-013D1	5/64	2 1/4	3 31/32	2 3/4	1.8	2.0	2.4
UC205-014D1	T205D1	S(SM)-UCT205-014D1	C(CM)-UCT205-014D1	5/64	2 1/4	3 31/32	2 3/4	1.8	2.0	2.4
UC205-015D1	T205D1	S(SM)-UCT205-015D1	C(CM)-UCT205-015D1	5/64	2 1/4	3 31/32	2 3/4	1.8	2.0	2.4
UC205-100D1	T205D1	S(SM)-UCT205-100D1	C(CM)-UCT205-100D1	5/64	2 1/4	3 31/32	2 3/4	1.8	2.0	2.4
UC206D1	T206D1	S(SM)-UCT206D1	C(CM)-UCT206D1	2	62	113.5	75	1.3	1.3	1.7
UC206-101D1	T206D1	S(SM)-UCT206-101D1	C(CM)-UCT206-101D1	5/64	2 7/16	4 15/32	2 15/16	2.9	2.9	3.8
UC206-102D1	T206D1	S(SM)-UCT206-102D1	C(CM)-UCT206-102D1	5/64	2 7/16	4 15/32	2 15/16	2.9	2.9	3.8
UC206-103D1	T206D1	S(SM)-UCT206-103D1	C(CM)-UCT206-103D1	5/64	2 7/16	4 15/32	2 15/16	2.9	2.9	3.8
UC206-104D1	T206D1	S(SM)-UCT206-104D1	C(CM)-UCT206-104D1	5/64	2 7/16	4 15/32	2 15/16	2.9	2.9	3.8
UC207D1	T207D1	S(SM)-UCT207D1	C(CM)-UCT207D1	3	72	129	80	1.6	1.7	2.1
UC207-104D1	T207D1	S(SM)-UCT207-104D1	C(CM)-UCT207-104D1	1/8	2 27/32	5 3/32	3 5/32	3.5	3.7	4.6
UC207-105D1	T207D1	S(SM)-UCT207-105D1	C(CM)-UCT207-105D1	1/8	2 27/32	5 3/32	3 5/32	3.5	3.7	4.6
UC207-106D1	T207D1	S(SM)-UCT207-106D1	C(CM)-UCT207-106D1	1/8	2 27/32	5 3/32	3 5/32	3.5	3.7	4.6
UC207-107D1	T207D1	S(SM)-UCT207-107D1	C(CM)-UCT207-107D1	1/8	2 27/32	5 3/32	3 5/32	3.5	3.7	4.6
UC208D1	T208D1	S(SM)-UCT208D1	C(CM)-UCT208D1	3	82	144	90	2.4	2.5	3.1
UC208-108D1	T208D1	S(SM)-UCT208-108D1	C(CM)-UCT208-108D1	1/8	3 7/32	5 21/32	3 17/32	5.3	5.5	6.8
UC208-109D1	T208D1	S(SM)-UCT208-109D1	C(CM)-UCT208-109D1	1/8	3 7/32	5 21/32	3 17/32	5.3	5.5	6.8
UC209D1	T209D1	S(SM)-UCT209D1	C(CM)-UCT209D1	3	82	145.5	95	2.4	2.5	3.3
UC209-110D1	T209D1	S(SM)-UCT209-110D1	C(CM)-UCT209-110D1	1/8	3 7/32	5 23/32	3 3/4	5.3	5.5	7.3
UC209-111D1	T209D1	S(SM)-UCT209-111D1	C(CM)-UCT209-111D1	1/8	3 7/32	5 23/32	3 3/4	5.3	5.5	7.3
UC209-112D1	T209D1	S(SM)-UCT209-112D1	C(CM)-UCT209-112D1	1/8	3 7/32	5 23/32	3 3/4	5.3	5.5	7.3

**Chumacera tipo tensora, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación**

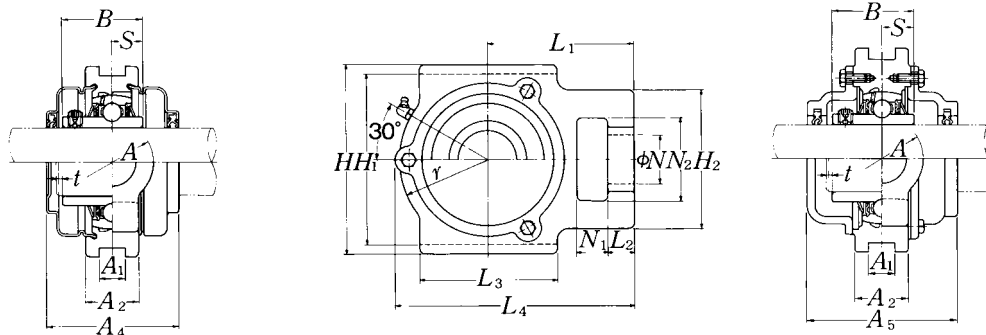


**Tipo con guardapolvo de acero prensado**  
 Extremo abierto: **S-UCT...D1**  
 Extremo cerrado: **SM-UCT...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales															
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B	S
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UCT210D1	19	18	83	49	29	86	16	102	117	151	37	49	59	92	51.6	19
	UCT210-113D1																
	UCT210-114D1	3/4	23/32	3 9/32	1 15/16	1 5/32	3 3/8	0.630	4 1/64	4 19/32	5 15/16	1 15/32	1 15/16	2 5/16	3 5/8	2.0315	0.748
	UCT210-115D1																
55 2 2 1/16 2 1/8 2 3/16	UCT211D1	25	21	102	64	35	95	22	130	146	171	38	64	65	106	55.6	22.2
	UCT211-200D1																
	UCT211-201D1	3 1/32	13/16	4 1/32	2 17/32	1 3/8	3 3/4	0.866	5 1/8	5 3/4	6 23/32	1 1/2	2 17/32	2 9/16	4 3/16	2.1890	0.874
	UCT211-202D1																
60 2 1/4 2 5/16 2 3/8 2 7/16	UCT212D1	32	21	102	64	35	102	22	130	146	194	42	64	75	119	65.1	25.4
	UCT212-204D1																
	UCT212-205D1	1 1/4	13/16	4 1/32	2 17/32	1 3/8	4 1/32	0.866	5 1/8	5 3/4	7 5/8	12 1/32	2 17/32	2 15/16	4 1 1/16	2.5630	1.000
	UCT212-206D1																
65 2 1/2 2 9/16	UCT213D1	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	44	70	87	137	65.1	25.4
	UCT213-208D1	1 1/4	29/32	4 3/8	2 3/4	1 5/8	4 3/4	1.024	5 15/16	6 9/16	8 13/16	1 23/32	2 3/4	3 7/16	5 13/32	2.5630	1.000
	UCT213-209D1																
70 2 5/8 2 11/16 2 3/4	UCT214D1	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	46	70	87	137	74.6	30.2
	UCT214-210D1																
	UCT214-211D1	1 1/4	29/32	4 3/8	2 3/4	1 5/8	4 3/4	1.024	5 15/16	6 9/16	8 13/16	1 13/16	2 3/4	3 7/16	5 13/32	2.9370	1.189
	UCT214-212D1																
75 2 13/16 2 7/8 2 15/16 3	UCT215D1	32	23	111	70	41	121	26	151	167	232	48	70	92	140	77.8	33.3
	UCT215-213D1																
	UCT215-214D1	1 1/4	29/32	4 3/8	2 3/4	1 5/8	4 3/4	1.024	5 15/16	6 9/16	9 1/8	1 7/8	2 3/4	3 5/8	5 1/2	3.0630	1.311
	UCT215-215D1																
80 3 1/16 3 1/8 3 3/16	UCT216D1	32	23	111	70	41	121	26	165	184	235	51	70	95	140	82.6	33.3
	UCT216-301D1																
	UCT216-302D1	1 1/4	29/32	4 3/8	2 3/4	1 5/8	4 3/4	1.024	6 1/2	7 1/4	9 1/4	2	2 3/4	3 3/4	5 1/2	3.2520	1.311
UCT216-303D1																	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.





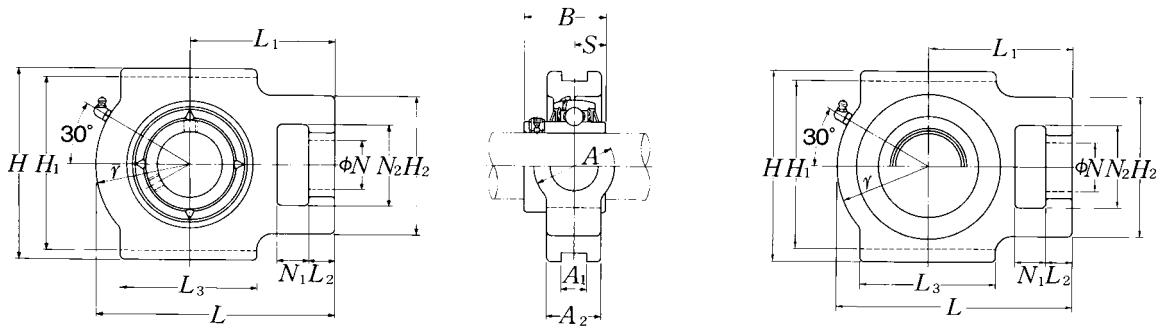
Tipo con guardapolvo de acero fundido

Extremo abierto: C-UCT...D1

Extremo cerrado: CM-UCT...D1

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera		
				mm		pulg.		kg		lb
				t máx.	A <sub>4</sub>	L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UCT	S(SM)	C(CM)
UC210D1	T210D1	S(SM)-UCT210D1	C(CM)-UCT210D1	3	87	152	100	2.6	2.7	3.6
UC210-113D1	T210D1	S(SM)-UCT210-113D1	C(CM)-UCT210-113D1							
UC210-114D1	T210D1	S(SM)-UCT210-114D1	C(CM)-UCT210-114D1	1/8	3 7/16	5 31/32	3 15/16	5.7	6.0	7.9
UC210-115D1	T210D1	S(SM)-UCT210-115D1	C(CM)-UCT210-115D1							
UC210-200D1	T210D1	S(SM)-UCT210-200D1	C(CM)-UCT210-200D1							
UC211D1	T211D1	S(SM)-UCT211D1	C(CM)-UCT211D1	4	92	171.5	100	3.9	4.1	5.0
UC211-200D1	T211D1	S(SM)-UCT211-200D1	C(CM)-UCT211-200D1							
UC211-201D1	T211D1	S(SM)-UCT211-201D1	C(CM)-UCT211-201D1	5/32	3 5/8	6 3/4	3 15/16	8.6	9.0	11
UC211-202D1	T211D1	S(SM)-UCT211-202D1	C(CM)-UCT211-202D1							
UC211-203D1	T211D1	S(SM)-UCT211-203D1	C(CM)-UCT211-203D1							
UC212D1	T212D1	S(SM)-UCT212D1	C(CM)-UCT212D1	4	102	194	115	4.8	5.1	6.1
UC212-204D1	T212D1	S(SM)-UCT212-204D1	C(CM)-UCT212-204D1							
UC212-205D1	T212D1	S(SM)-UCT212-205D1	C(CM)-UCT212-205D1	5/32	4 1/32	7 5/8	4 17/32	11	11	13
UC212-206D1	T212D1	S(SM)-UCT212-206D1	C(CM)-UCT212-206D1							
UC212-207D1	T212D1	S(SM)-UCT212-207D1	C(CM)-UCT212-207D1							
UC213D1	T213D1	S(SM)-UCT213D1	C(CM)-UCT213D1	4	107	224	120	7.0	7.3	8.4
UC213-208D1	T213D1	S(SM)-UCT213-208D1	C(CM)-UCT213-208D1	5/32	4 7/32	8 13/16	4 23/32	15	16	19
UC213-209D1	T213D1	S(SM)-UCT213-209D1	C(CM)-UCT213-209D1							
UC214D1	T214D1	—	C(CM)-UCT214D1	4	—	224	135	7.0	—	9.1
UC214-210D1	T214D1	—	C(CM)-UCT214-210D1							
UC214-211D1	T214D1	—	C(CM)-UCT214-211D1	5/32	—	8 13/16	5 5/16	15	—	20
UC214-212D1	T214D1	—	C(CM)-UCT214-212D1							
UC215D1	T215D1	—	C(CM)-UCT215D1	4	—	232	135	7.4	—	9.8
UC215-213D1	T215D1	—	C(CM)-UCT215-213D1							
UC215-214D1	T215D1	—	C(CM)-UCT215-214D1	5/32	—	9 1/8	5 5/16	16	—	22
UC215-215D1	T215D1	—	C(CM)-UCT215-215D1							
UC215-300D1	T215D1	—	C(CM)-UCT215-300D1							
UC216D1	T216D1	—	C(CM)-UCT216D1	4	—	235	145	8.2	—	11
UC216-301D1	T216D1	—	C(CM)-UCT216-301D1							
UC216-302D1	T216D1	—	C(CM)-UCT216-302D1	5/32	—	9 1/4	5 23/32	18	—	24
UC216-303D1	T216D1	—	C(CM)-UCT216-303D1							

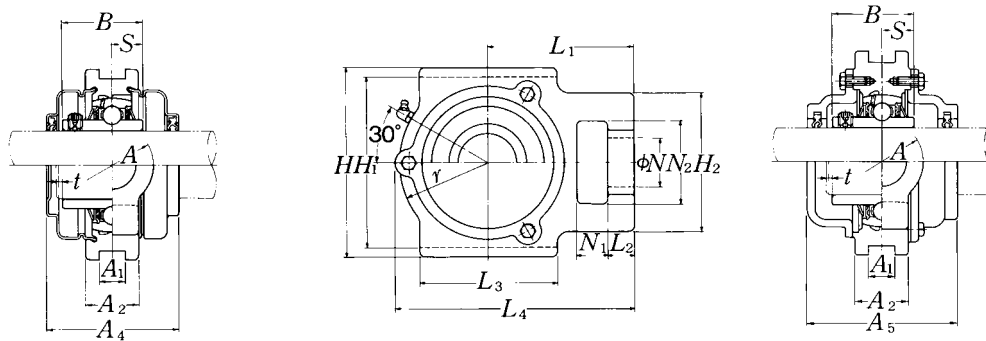
**Chumacera tipo tensora, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación**



**Tipo con guardapolvo de acero prensado**  
Extremo abierto: **S-UCT...D1**  
Extremo cerrado: **SM-UCT...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales															
		<i>N</i> <sub>1</sub>	<i>L</i> <sub>2</sub>	<i>H</i> <sub>2</sub>	<i>N</i> <sub>2</sub>	<i>N</i>	<i>L</i> <sub>3</sub>	<i>A</i> <sub>1</sub>	<i>H</i> <sub>1</sub>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>A</i> <sub>2</sub>	<i>A</i>	<i>r</i>	<i>L</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>S</i>
85	<b>UCT217D1</b>	38	31	124	73	48	157	30	173	198	260	54	73	98	162	85.7	34.1
3/4	<b>UCT217-304D1</b>																
3 5/16	<b>UCT217-305D1</b>	1 1/2	1 7/32	4 7/8	2 7/8	1 7/8	6 3/16	1.181	6 13/16	7 25/32	10 1/4	2 1/8	2 7/8	3 27/32	6 3/8	3.3740	1.343
3 7/16	<b>UCT217-307D1</b>																

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.



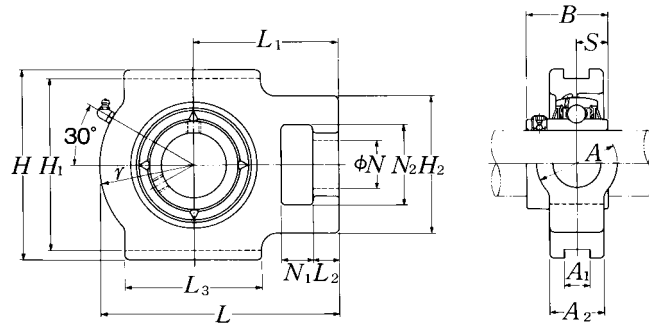
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCT...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCT...D1**

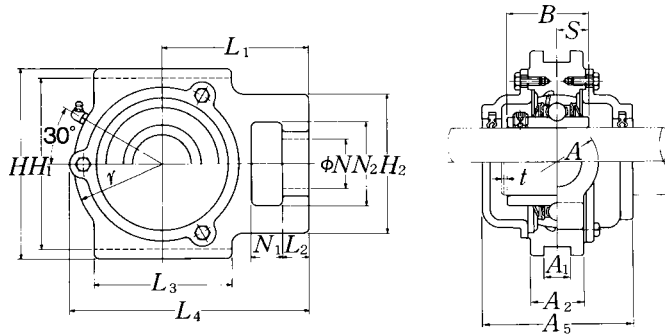
Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera			
				mm	pulg.		kg		lb	
				t máx.	A <sub>4</sub>	L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UCT	S(SM)	C(CM)
UC217D1	T217D1	—	<b>C(CM)-UCT217D1</b>	5	—	260	155	11	—	14
UC217-304D1	T217D1	—	<b>C(CM)-UCT217-304D1</b>	13/64	—	10 1/4	6 3/32	24	—	31
UC217-305D1	T217D1		<b>C(CM)-UCT217-305D1</b>							
UC217-307D1	T217D1		<b>C(CM)-UCT217-307D1</b>							

**Chumacera tipo tensora, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales															
		mm														pulg.	
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B	S
25 13/16 7/8 15/16 1	UCT305D1	16	14	62	36	26	65	12	80	89	122	26	36	46	76	38	15
	UCT305-013D1																
	UCT305-014D1	5/8	9/16	27/16	113/32	11/32	29/16	0.472	35/32	31/2	413/16	11/32	113/32	113/16	3	1.4961	0.591
	UCT305-015D1																
30 11/16 11/8 13/16	UCT306D1	18	16	70	41	28	74	16	90	100	137	28	41	52	85	43	17
	UCT306-101D1																
	UCT306-102D1	23/32	5/8	23/4	15/8	13/32	229/32	0.630	335/64	315/16	513/32	13/32	15/8	21/16	311/32	1.6929	0.669
	UCT306-103D1																
35 11/4 15/16 13/8 17/16	UCT307D1	20	17	75	45	30	80	16	100	111	150	32	45	56	94	48	19
	UCT307-104D1																
	UCT307-105D1	25/32	21/32	215/16	125/32	13/16	35/32	0.630	315/16	43/8	529/32	11/4	125/32	27/32	311/16	1.8898	0.748
	UCT307-106D1																
40 11/2 19/16	UCT308D1	22	19	83	50	32	89	18	112	124	162	34	50	62	100	52	19
	UCT308-108D1																
	UCT308-109D1	7/8	3/4	39/32	131/32	11/4	31/2	0.709	413/32	47/8	63/8	111/32	131/32	27/16	315/16	2.0472	0.748
45 15/8 111/16 13/4	UCT309D1	24	20	90	55	34	97	18	125	138	178	38	55	68	110	57	22
	UCT309-110D1																
	UCT309-111D1	15/16	25/32	317/32	25/32	111/32	313/16	0.709	459/64	57/16	7	11/2	25/32	211/16	411/32	2.2441	0.866
	UCT309-112D1																
50 113/16 11/8 115/16	UCT310D1	27	22	98	61	37	106	20	140	151	192	40	61	74	118	61	22
	UCT310-113D1																
	UCT310-114D1	11/16	7/8	327/32	213/32	115/32	43/16	0.787	533/64	515/16	79/16	19/16	213/32	229/32	421/32	2.4016	0.866
	UCT310-115D1																
55 2 21/16 21/8 23/16	UCT311D1	29	23	105	66	39	115	22	150	163	207	44	66	80	127	66	25
	UCT311-200D1																
	UCT311-201D1	15/32	29/32	41/8	219/32	117/32	417/32	0.866	529/32	613/32	85/32	123/32	219/32	35/32	5	2.5984	0.984
	UCT311-202D1																
	UCT311-203D1																

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.



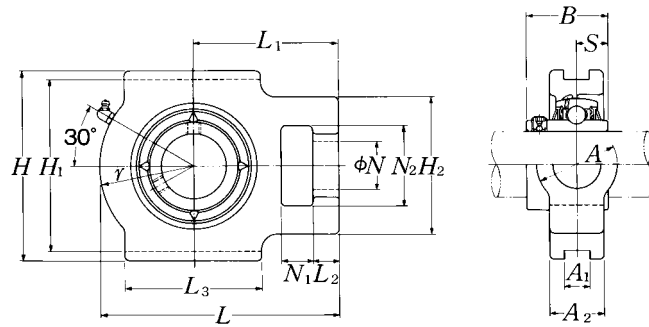
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCT...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCT...D1**

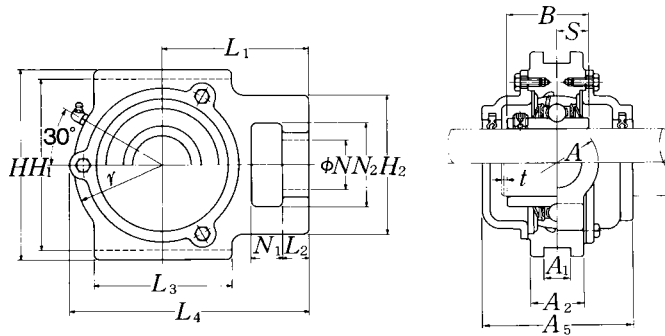
Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera	
			mm t máx.	pulg. L <sub>4</sub>	pulg. A <sub>5</sub>	kg UCT	lb C(CM)
UC305D1	T305D1	<b>C(CM)-UCT305D1</b>	2	122	80	1.4	1.7
UC305-013D1	T305D1	<b>C(CM)-UCT305-013D1</b>					
UC305-014D1	T305D1	<b>C(CM)-UCT305-014D1</b>	5/64	4 13/16	3 5/32	3.1	3.8
UC305-015D1	T305D1	<b>C(CM)-UCT305-015D1</b>					
UC305-100D1	T305D1	<b>C(CM)-UCT305-100D1</b>					
UC306D1	T306D1	<b>C(CM)-UCT306D1</b>	2	139	85	1.8	2.4
UC306-101D1	T306D1	<b>C(CM)-UCT306-101D1</b>					
UC306-102D1	T306D1	<b>C(CM)-UCT306-102D1</b>	5/64	5 31/32	3 11/32	4.0	5.3
UC306-103D1	T306D1	<b>C(CM)-UCT306-103D1</b>					
UC307D1	T307D1	<b>C(CM)-UCT307D1</b>	3	152	95	2.3	3.2
UC307-104D1	T307D1	<b>C(CM)-UCT307-104D1</b>					
UC307-105D1	T307D1	<b>C(CM)-UCT307-105D1</b>	1/8	5 31/32	3 3/4	5.1	7.1
UC307-106D1	T307D1	<b>C(CM)-UCT307-106D1</b>					
UC307-107D1	T307D1	<b>C(CM)-UCT307-107D1</b>					
UC308D1	T308D1	<b>C(CM)-UCT308D1</b>	3	164	105	3.0	4.2
UC308-108D1	T308D1	<b>C(CM)-UCT308-108D1</b>	1/8	6 15/32	4 1/8	6.6	9.3
UC308-109D1	T308D1	<b>C(CM)-UCT308-109D1</b>					
UC309D1	T309D1	<b>C(CM)-UCT309D1</b>	3	181	110	4.0	5.4
UC309-110D1	T309D1	<b>C(CM)-UCT309-110D1</b>					
UC309-111D1	T309D1	<b>C(CM)-UCT309-111D1</b>	1/8	7 1/8	4 11/32	8.8	12
UC309-112D1	T309D1	<b>C(CM)-UCT309-112D1</b>					
UC310D1	T310D1	<b>C(CM)-UCT310D1</b>	3	197	120	5.0	7.0
UC310-113D1	T310D1	<b>C(CM)-UCT310-113D1</b>					
UC310-114D1	T310D1	<b>C(CM)-UCT310-114D1</b>	1/8	7 3/4	4 23/32	11	15
UC310-115D1	T310D1	<b>C(CM)-UCT310-115D1</b>					
UC311D1	T311D1	<b>C(CM)-UCT311D1</b>	4	211	125	6.3	8.4
UC311-200D1	T311D1	<b>C(CM)-UCT311-200D1</b>					
UC311-201D1	T311D1	<b>C(CM)-UCT311-201D1</b>	5/32	8 5/16	4 29/32	14	19
UC311-202D1	T311D1	<b>C(CM)-UCT311-202D1</b>					
UC311-203D1	T311D1	<b>C(CM)-UCT311-203D1</b>					

**Chumacera tipo tensora, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales															
		mm														pulg.	
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B	S
60 2 1/4 2 5/16 2 3/8 2 7/16	UCT312D1	31	25	113	71	41	123	22	160	178	220	46	71	85	135	71	26
	UCT312-204D1																
	UCT312-205D1	1 7/32	3 1/32	4 7/16	2 25/32	1 5/8	4 27/32	0.866	6 19/64	7	8 21/32	1 13/16	2 25/32	3 11/32	5 5/16	2.7953	1.024
	UCT312-206D1																
65 2 1/2 2 9/16	UCT313D1	32	27	116	70	43	134	26	170	190	238	50	80	92	146	75	30
	UCT313-208D1																
	UCT313-209D1	1 1/4	1 1/16	4 9/16	2 3/4	1 11/16	5 9/32	1.024	6 11/16	7 15/32	9 3/8	1 31/32	3 5/32	3 5/8	5 3/4	2.9528	1.181
70 2 5/8 2 11/16 2 3/4	UCT314D1	36	27	130	85	46	140	26	180	202	252	52	90	97	155	78	33
	UCT314-210D1																
	UCT314-211D1	1 13/32	1 1/16	5 1/8	3 11/32	1 13/16	5 1/2	1.024	7 3/32	7 15/16	9 29/32	2 1/16	3 17/32	3 13/16	6 3/32	3.0709	1.299
	UCT314-212D1																
75 2 13/16 2 7/8 2 15/16 3	UCT315D1	36	27	132	85	46	150	26	192	216	262	55	90	102	160	82	32
	UCT315-213D1																
	UCT315-214D1	1 13/32	1 1/16	5 3/16	3 11/32	1 13/16	5 29/32	1.024	7 9/16	8 1/2	10 5/16	2 5/32	3 17/32	4 1/32	6 5/16	3.2283	1.260
	UCT315-215D1																
80 3 1/16 3 1/8 3 3/16	UCT316D1	42	30	150	98	53	160	30	204	230	282	60	102	108	174	86	34
	UCT316-301D1																
	UCT316-302D1	1 21/32	1 3/16	5 29/32	3 27/32	2 3/32	6 5/16	1.181	8 1/32	9 1/16	11 3/32	2 3/8	4 1/32	4 1/4	6 27/32	3.3858	1.339
85 3 1/4 3 5/16 3 7/16	UCT317D1	42	32	152	98	53	170	32	214	240	298	64	102	115	183	96	40
	UCT317-304D1																
	UCT317-305D1	1 21/32	1 1/4	5 31/32	3 27/32	2 3/32	6 11/16	1.260	8 27/64	9 7/16	11 23/32	2 17/32	4 1/32	4 17/32	7 7/32	3.7795	1.575
90 3 7/16 3 1/2	UCT318D1	46	32	160	106	57	175	32	228	255	312	66	110	120	192	96	40
	UCT318-307D1																
	UCT318-308D1	1 13/16	1 1/4	6 5/16	4 3/16	2 1/4	6 7/8	1.260	8 31/32	10 1/32	12 9/32	2 19/32	4 11/32	4 23/32	7 9/16	3.7795	1.575

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.



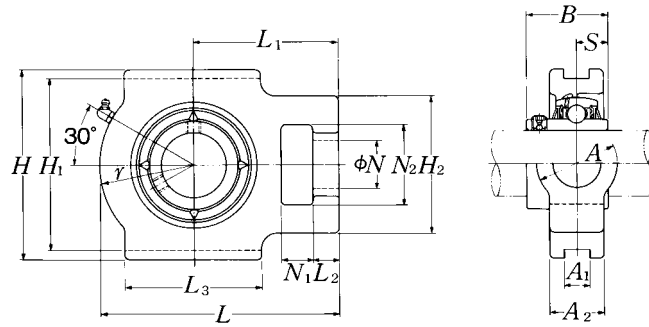
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCT...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCT...D1**

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera	
			mm t máx.	pulg. L <sub>4</sub>	pulg. A <sub>5</sub>	kg UCT	lb C(CM)
UC312D1	T312D1	<b>C(CM)-UCT312D1</b>	4	227	135	7.6	10
UC312-204D1	T312D1	<b>C(CM)-UCT312-204D1</b>					
UC312-205D1	T312D1	<b>C(CM)-UCT312-205D1</b>	5/32	8 15/16	5 5/16	17	22
UC312-206D1	T312D1	<b>C(CM)-UCT312-206D1</b>					
UC312-207D1	T312D1	<b>C(CM)-UCT312-207D1</b>					
UC313D1	T313D1	<b>C(CM)-UCT313D1</b>	4	244	140	9.4	12
UC313-208D1	T313D1	<b>C(CM)-UCT313-208D1</b>	5/32	9 19/32	5 1/2	21	26
UC313-209D1	T313D1	<b>C(CM)-UCT313-209D1</b>					
UC314D1	T314D1	<b>C(CM)-UCT314D1</b>	4	258	140	11	14
UC314-210D1	T314D1	<b>C(CM)-UCT314-210D1</b>					
UC314-211D1	T314D1	<b>C(CM)-UCT314-211D1</b>	5/32	10 5/32	5 1/2	24	31
UC314-212D1	T314D1	<b>C(CM)-UCT314-212D1</b>					
UC315D1	T315D1	<b>C(CM)-UCT315D1</b>	4	268	150	13	17
UC315-213D1	T315D1	<b>C(CM)-UCT315-213D1</b>					
UC315-214D1	T315D1	<b>C(CM)-UCT315-214D1</b>	5/32	10 9/16	5 29/32	29	37
UC315-215D1	T315D1	<b>C(CM)-UCT315-215D1</b>					
UC315-300D1	T315D1	<b>C(CM)-UCT315-300D1</b>					
UC316D1	T316D1	<b>C(CM)-UCT316D1</b>	4	287	155	16	20
UC316-301D1	T316D1	<b>C(CM)-UCT316-301D1</b>					
UC316-302D1	T316D1	<b>C(CM)-UCT316-302D1</b>	5/32	11 5/16	6 3/32	35	44
UC316-303D1	T316D1	<b>C(CM)-UCT316-303D1</b>					
UC317D1	T317D1	<b>C(CM)-UCT317D1</b>	5	303	170	19	25
UC317-304D1	T317D1	<b>C(CM)-UCT317-304D1</b>					
UC317-305D1	T317D1	<b>C(CM)-UCT317-305D1</b>	13/64	11 15/16	6 1/16	42	55
UC317-307D1	T317D1	<b>C(CM)-UCT317-307D1</b>					
UC318D1	T318D1	<b>C(CM)-UCT318D1</b>	5	317	170	21	27
UC318-307D1	T318D1	<b>C(CM)-UCT318-307D1</b>	13/64	12 15/32	6 1/16	46	60
UC318-308D1	T318D1	<b>C(CM)-UCT318-308D1</b>					

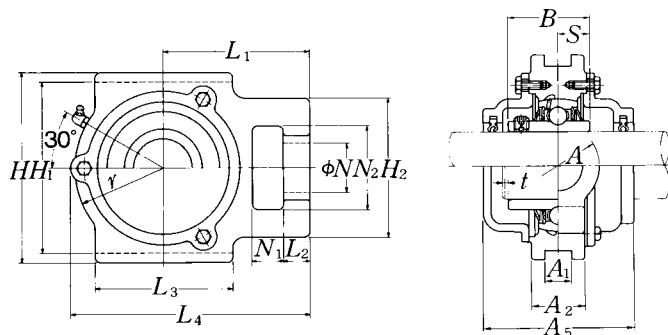
**Chumacera tipo tensora, alojamiento de acero fundido**  
**Con tornillo de fijación**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales															
		<i>N</i> <sub>1</sub>	<i>L</i> <sub>2</sub>	<i>H</i> <sub>2</sub>	<i>N</i> <sub>2</sub>	<i>N</i>	<i>L</i> <sub>3</sub>	<i>A</i> <sub>1</sub>	<i>H</i> <sub>1</sub>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>A</i> <sub>2</sub>	<i>A</i>	<i>r</i>	<i>L</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>S</i>
<b>95</b>	<b>UCT319D1</b>	46	33	165	106	57	180	35	240	270	322	72	110	125	197	103	41
<b>3<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCT319-310D1</b>																
<b>3<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCT319-311D1</b>	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1.378	9 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	10 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	12 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4.0551	1.614
<b>3<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UCT319-312D1</b>																
<b>100</b>	<b>UCT320D1</b>	48	34	175	115	59	200	35	260	290	345	75	120	135	210	108	42
<b>3<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCT320-313D1</b>																
<b>3<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCT320-314D1</b>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	1.378	10 <sup>15</sup> / <sub>64</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	13 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4.2520	1.654
<b>3<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCT320-315D1</b>																
<b>4</b>	<b>UCT320-400D1</b>																
<b>105</b>	<b>UCT321D1</b>	48	34	175	115	59	200	35	260	290	347	75	120	135	212	112	44
<b>110</b>	<b>UCT322D1</b>	52	40	185	125	65	215	38	285	320	385	80	130	150	235	117	46
<b>120</b>	<b>UCT324D1</b>	60	44	210	140	70	230	45	320	355	432	90	140	165	267	126	51
<b>130</b>	<b>UCT326D1</b>	65	47	220	150	75	240	50	350	385	465	100	150	180	285	135	54
<b>140</b>	<b>UCT328D1</b>	70	52	230	160	80	255	50	380	415	515	100	155	200	315	145	59

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.





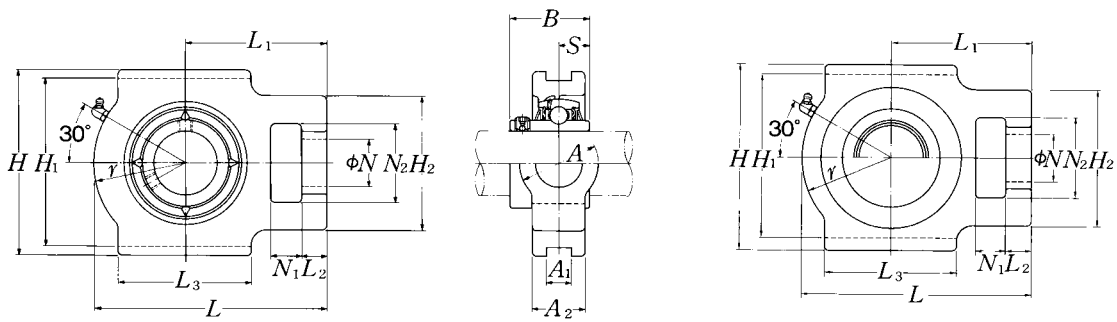
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UCT...D1**

Extremo cerrado: **CM-UCT...D1**

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera	
			mm <i>t</i> máx.	pulg. <i>L</i> <sub>4</sub>	pulg. <i>A</i> <sub>5</sub>	kg UCT	lb C(CM)
UC319D1	T319D1	<b>C(CM)-UCT319D1</b>	5	327	180	24	31
UC319-310D1	T319D1	<b>C(CM)-UCT319-310D1</b>					
UC319-311D1	T319D1	<b>C(CM)-UCT319-311D1</b>	13/64	12 7/8	7 3/32	53	68
UC319-312D1	T319D1	<b>C(CM)-UCT319-312D1</b>					
UC320D1	T320D1	<b>C(CM)-UCT320D1</b>	5	350	190	30	38
UC320-313D1	T320D1	<b>C(CM)-UCT320-313D1</b>					
UC320-314D1	T320D1	<b>C(CM)-UCT320-314D1</b>					
UC320-315D1	T320D1	<b>C(CM)-UCT320-315D1</b>	13/64	13 25/32	7 15/32	66	84
UC320-400D1	T320D1	<b>C(CM)-UCT320-400D1</b>					
UC321D1D1	T321D1	<b>C(CM)-UCT321D1</b>	5	359	195	32	43
UC322D1D1	T322D1	<b>C(CM)-UCT322D1</b>	5	395	200	40	55
UC324D1D1	T324D1	<b>C(CM)-UCT324D1</b>	5	439	215	55	71
UC326D1D1	T326D1	<b>C(CM)-UCT326D1</b>	6	476	225	69	92
UC328D1D1	T328D1	<b>C(CM)-UCT328D1</b>	6	519	235	84	111

## Chumacera tipo tensora, alojamiento de acero fundido Con tornillo de fijación



### Tipo con guardapolvo de acero prensado

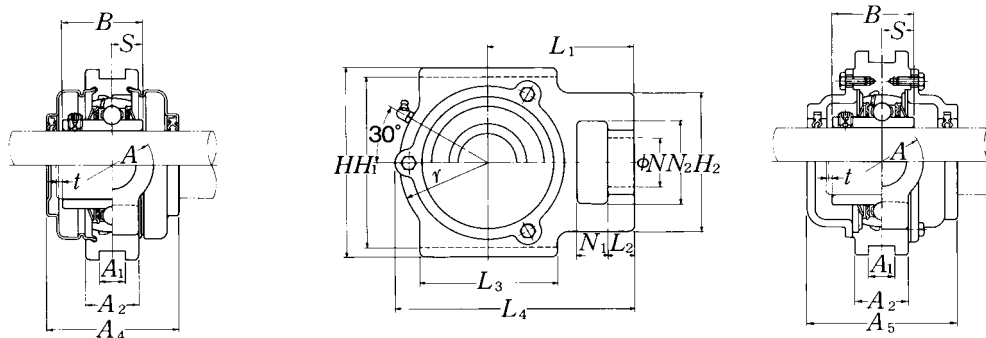
Extremo abierto: **S-UCTX...D1**

Extremo cerrado: **SM-UCTX...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales															
		mm								pulg.							
		$N_1$	$L_2$	$H_2$	$N_2$	$N$	$L_3$	$A_1$	$H_1$	$H$	$L$	$A_2$	$A$	$r$	$L_1$	$B$	$S$
<b>25</b>	<b>UCTX05D1</b>	16	12	56	37	22	57	12	89	102	113	28	37	43	70	38.1	15.9
$\frac{13}{16}$	<b>UCTX05-013D1</b>																
$\frac{7}{8}$	<b>UCTX05-014D1</b>	$\frac{5}{8}$	$\frac{15}{32}$	$2\frac{7}{32}$	$1\frac{15}{32}$	$\frac{7}{8}$	$2\frac{1}{4}$	0.472	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{32}$	$4\frac{7}{16}$	$1\frac{3}{32}$	$1\frac{15}{32}$	$1\frac{11}{16}$	$2\frac{3}{4}$	1.5000	0.626
$\frac{15}{16}$	<b>UCTX05-015D1</b>																
<b>1</b>	<b>UCTX05-100D1</b>																
<b>30</b>	<b>UCTX06D1</b>	16	15	64	37	22	64	12	89	102	129	30	37	51	78	42.9	17.5
$\frac{1}{16}$	<b>UCTX06-101D1</b>																
$\frac{1}{8}$	<b>UCTX06-102D1</b>	$\frac{5}{8}$	$\frac{19}{32}$	$2\frac{17}{32}$	$1\frac{15}{32}$	$\frac{7}{8}$	$2\frac{17}{32}$	0.472	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{32}$	$5\frac{3}{32}$	$1\frac{3}{16}$	$1\frac{15}{32}$	2	$3\frac{1}{16}$	1.6890	0.689
$\frac{13}{16}$	<b>UCTX06-103D1</b>																
$\frac{1}{4}$	<b>UCTX06-104D1</b>																
<b>35</b>	<b>UCTX07D1</b>	19	17	83	49	29	83	16	102	114	144	36	49	56	88	49.2	19
$\frac{15}{16}$	<b>UCTX07-105D1</b>																
$\frac{3}{8}$	<b>UCTX07-106D1</b>	$\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{32}$	$3\frac{9}{32}$	$1\frac{15}{16}$	$1\frac{5}{32}$	$3\frac{9}{32}$	0.630	$4\frac{1}{64}$	$4\frac{1}{2}$	$5\frac{21}{32}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{15}{16}$	$2\frac{7}{32}$	$3\frac{15}{32}$	1.9370	0.748
$\frac{17}{16}$	<b>UCTX07-107D1</b>																
<b>40</b>	<b>UCTX08D1</b>	19	17	83	49	29	83	16	102	117	144	36	49	57	87	49.2	19
$\frac{1}{2}$	<b>UCTX08-108D1</b>																
$\frac{19}{16}$	<b>UCTX08-109D1</b>	$\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{32}$	$3\frac{9}{32}$	$1\frac{15}{16}$	$1\frac{5}{32}$	$3\frac{9}{32}$	0.630	$4\frac{1}{64}$	$4\frac{19}{32}$	$5\frac{21}{32}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{15}{16}$	$2\frac{1}{4}$	$3\frac{7}{16}$	1.9370	0.748
<b>45</b>	<b>UCTX09D1</b>	19	18	83	49	29	86	16	102	117	151	38	49	59	92	51.6	19
$\frac{5}{8}$	<b>UCTX09-110D1</b>																
$\frac{11}{16}$	<b>UCTX09-111D1</b>	$\frac{3}{4}$	$2\frac{3}{32}$	$3\frac{9}{32}$	$1\frac{15}{16}$	$1\frac{5}{32}$	$3\frac{3}{8}$	0.630	$4\frac{1}{64}$	$4\frac{19}{32}$	$5\frac{15}{16}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{15}{16}$	$2\frac{5}{16}$	$3\frac{5}{8}$	2.0315	0.748
$\frac{13}{4}$	<b>UCTX09-112D1</b>																
$\frac{13}{16}$	<b>UCTX09-113D1</b>																
<b>50</b>	<b>UCTX10D1</b>	25	21	102	64	35	95	22	130	146	171	42	64	65	106	55.6	22.2
$\frac{17}{8}$	<b>UCTX10-114D1</b>																
$\frac{15}{16}$	<b>UCTX10-115D1</b>	$3\frac{1}{32}$	$\frac{13}{16}$	$4\frac{1}{32}$	$2\frac{17}{32}$	$1\frac{3}{8}$	$3\frac{3}{4}$	0.866	$5\frac{1}{8}$	$5\frac{3}{4}$	$6\frac{23}{32}$	$1\frac{21}{32}$	$2\frac{17}{32}$	$2\frac{9}{16}$	$4\frac{3}{16}$	2.1890	0.874
<b>2</b>	<b>UCTX10-200D1</b>																

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.



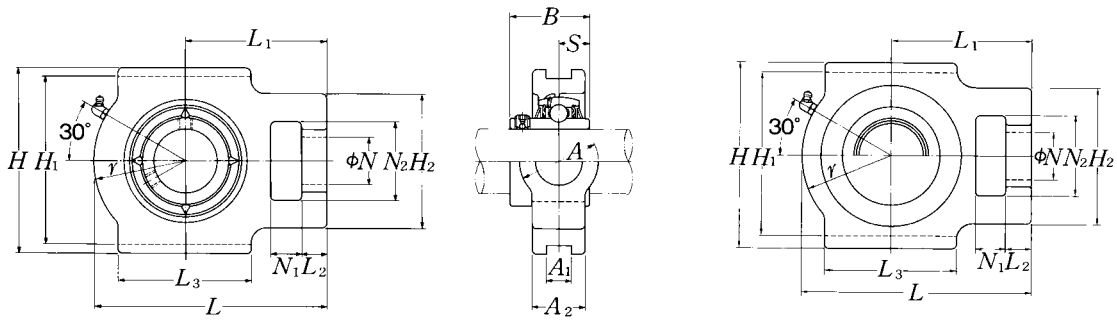
Tipo con guardapolvo de acero fundido

Extremo abierto: C-UCTX...D1

Extremo cerrado: CM-UCTX...D1

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera		
				mm		pulg.		kg		lb
				t máx.	A <sub>4</sub>	L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UCTX	S(SM)	C(CM)
UCX05D1	TX05D1	S(SM)-UCTX05D1	C(CM)-UCTX05D1	2	62	113.5	75	1.4	1.5	1.8
UCX05-013D1	TX05D1	S(SM)-UCTX05-013D1	C(CM)-UCTX05-013D1							
UCX05-014D1	TX05D1	S(SM)-UCTX05-014D1	C(CM)-UCTX05-014D1							
UCX05-015D1	TX05D1	S(SM)-UCTX05-015D1	C(CM)-UCTX05-015D1							
UCX05-100D1	TX05D1	S(SM)-UCTX05-100D1	C(CM)-UCTX05-100D1							
UCX06D1	TX06D1	S(SM)-UCTX06D1	C(CM)-UCTX06D1	2	72	129	80	1.8	2.0	2.3
UCX06-101D1	TX06D1	S(SM)-UCTX06-101D1	C(CM)-UCTX06-101D1							
UCX06-102D1	TX06D1	S(SM)-UCTX06-102D1	C(CM)-UCTX06-102D1							
UCX06-103D1	TX06D1	S(SM)-UCTX06-103D1	C(CM)-UCTX06-103D1							
UCX06-104D1	TX06D1	S(SM)-UCTX06-104D1	C(CM)-UCTX06-104D1							
UCX07D1	TX07D1	S(SM)-UCTX07D1	C(CM)-UCTX07D1	3	82	144	90	2.6	2.8	3.5
UCX07-105D1	TX07D1	S(SM)-UCTX07-105D1	C(CM)-UCTX07-105D1							
UCX07-106D1	TX07D1	S(SM)-UCTX07-106D1	C(CM)-UCTX07-106D1							
UCX07-107D1	TX07D1	S(SM)-UCTX07-107D1	C(CM)-UCTX07-107D1							
UCX08D1	TX08D1	S(SM)-UCTX08D1	C(CM)-UCTX08D1	3	82	144.5	95	2.6	2.8	3.5
UCX08-108D1	TX08D1	S(SM)-UCTX08-108D1	C(CM)-UCTX08-108D1							
UCX08-109D1	TX08D1	S(SM)-UCTX08-109D1	C(CM)-UCTX08-109D1							
UCX09D1	TX09D1	S(SM)-UCTX09D1	C(CM)-UCTX09D1	3	87	152	100	2.7	3.0	3.7
UCX09-110D1	TX09D1	S(SM)-UCTX09-110D1	C(CM)-UCTX09-110D1							
UCX09-111D1	TX09D1	S(SM)-UCTX09-111D1	C(CM)-UCTX09-111D1							
UCX09-112D1	TX09D1	S(SM)-UCTX09-112D1	C(CM)-UCTX09-112D1							
UCX09-113D1	TX09D1	S(SM)-UCTX09-113D1	C(CM)-UCTX09-113D1							
UCX10D1	TX10D1	S(SM)-UCTX10D1	C(CM)-UCTX10D1	3	92	171.5	100	4.2	4.6	5.4
UCX10-114D1	TX10D1	S(SM)-UCTX10-114D1	C(CM)-UCTX10-114D1							
UCX10-115D1	TX10D1	S(SM)-UCTX10-115D1	C(CM)-UCTX10-115D1							
UCX10-200D1	TX10D1	S(SM)-UCTX10-200D1	C(CM)-UCTX10-200D1							

### Chumacera tipo tensora, alojamiento de acero fundido Con tornillo de fijación



#### Tipo con guardapolvo de acero prensado

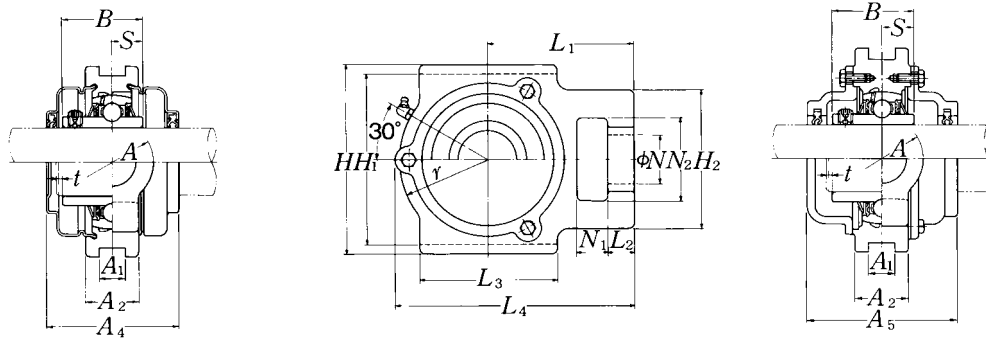
Extremo abierto: **S-UCTX...D1**

Extremo cerrado: **SM-UCTX...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales															
		mm								pulg.							
		$N_1$	$L_2$	$H_2$	$N_2$	$N$	$L_3$	$A_1$	$H_1$	$H$	$L$	$A_2$	$A$	$r$	$L_1$	$B$	$S$
<b>55</b>	<b>UCTX11D1</b>	32	21	102	64	35	102	22	130	146	194	44	64	75	119	65.1	25.4
$2\frac{1}{16}$	<b>UCTX11-201D1</b>																
$2\frac{1}{8}$	<b>UCTX11-202D1</b>																
$2\frac{3}{16}$	<b>UCTX11-203D1</b>	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{16}$	$4\frac{1}{32}$	$2\frac{17}{32}$	$1\frac{3}{8}$	$4\frac{1}{32}$	0.866	$5\frac{1}{8}$	$5\frac{3}{4}$	$7\frac{5}{8}$	$1\frac{23}{32}$	$2\frac{17}{32}$	$2\frac{15}{16}$	$4\frac{11}{16}$	2.5630	1.000
$2\frac{1}{4}$	<b>UCTX11-204D1</b>																
$2\frac{5}{16}$	<b>UCTX11-205D1</b>																
<b>60</b>	<b>UCTX12D1</b>	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	48	70	87	137	65.1	25.4
$2\frac{3}{8}$	<b>UCTX12-206D1</b>																
$2\frac{7}{16}$	<b>UCTX12-207D1</b>	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{9}{32}$	$4\frac{3}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{8}$	$4\frac{3}{4}$	1.024	$5\frac{15}{16}$	$6\frac{9}{16}$	$8\frac{13}{16}$	$1\frac{7}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{7}{16}$	$5\frac{13}{32}$	2.5630	1.000
<b>65</b>	<b>UCTX13D1</b>	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	48	70	87	137	74.6	30.2
$2\frac{1}{2}$	<b>UCTX13-208D1</b>																
$2\frac{9}{16}$	<b>UCTX13-209D1</b>	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{9}{32}$	$4\frac{3}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{8}$	$4\frac{3}{4}$	1.024	$5\frac{15}{16}$	$6\frac{9}{16}$	$8\frac{13}{16}$	$1\frac{7}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{7}{16}$	$5\frac{13}{32}$	2.9370	1.189
<b>70</b>	<b>UCTX14D1</b>	32	23	111	70	41	121	26	151	167	232	48	70	92	140	77.8	33.3
$2\frac{5}{8}$	<b>UCTX14-210D1</b>																
$2\frac{11}{16}$	<b>UCTX14-211D1</b>	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{9}{32}$	$4\frac{3}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{8}$	$4\frac{3}{4}$	1.024	$5\frac{15}{16}$	$6\frac{9}{16}$	$9\frac{1}{8}$	$1\frac{7}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{5}{8}$	$5\frac{1}{2}$	3.0630	1.311
$2\frac{3}{4}$	<b>UCTX14-212D1</b>																
<b>75</b>	<b>UCTX15D1</b>	32	23	111	70	41	121	28	165	184	235	48	70	95	140	82.6	33.3
$2\frac{13}{16}$	<b>UCTX15-213D1</b>																
$2\frac{7}{8}$	<b>UCTX15-214D1</b>	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{9}{32}$	$4\frac{3}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{8}$	$4\frac{3}{4}$	1.102	$6\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{4}$	$9\frac{1}{4}$	$1\frac{7}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{3}{4}$	$5\frac{1}{2}$	3.2520	1.311
$2\frac{15}{16}$	<b>UCTX15-215D1</b>																
<b>3</b>	<b>UCTX15-300D1</b>																
<b>80</b>	<b>UCTX16D1</b>	38	30	124	73	48	157	28	173	198	260	54	73	98	162	85.7	34.1
$3\frac{1}{16}$	<b>UCTX16-301D1</b>																
$3\frac{3}{8}$	<b>UCTX16-302D1</b>	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{16}$	$4\frac{7}{8}$	$2\frac{7}{8}$	$1\frac{7}{8}$	$6\frac{3}{16}$	1.102	$6\frac{13}{16}$	$7\frac{25}{32}$	$10\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{8}$	$2\frac{7}{8}$	$3\frac{27}{32}$	$6\frac{3}{8}$	3.3740	1.343
$3\frac{3}{16}$	<b>UCTX16-303D1</b>																
$3\frac{1}{4}$	<b>UCTX16-304D1</b>																
<b>85</b>	<b>UCTX17D1</b>	38	30	124	73	48	157	28	173	198	260	54	73	98	162	96	39.7
$3\frac{5}{16}$	<b>UCTX17-305D1</b>																
$3\frac{7}{16}$	<b>UCTX17-307D1</b>	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{16}$	$4\frac{7}{8}$	$2\frac{7}{8}$	$1\frac{7}{8}$	$6\frac{3}{16}$	1.102	$6\frac{13}{16}$	$7\frac{25}{32}$	$10\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{8}$	$2\frac{7}{8}$	$3\frac{27}{32}$	$6\frac{3}{8}$	3.7795	1.563

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.



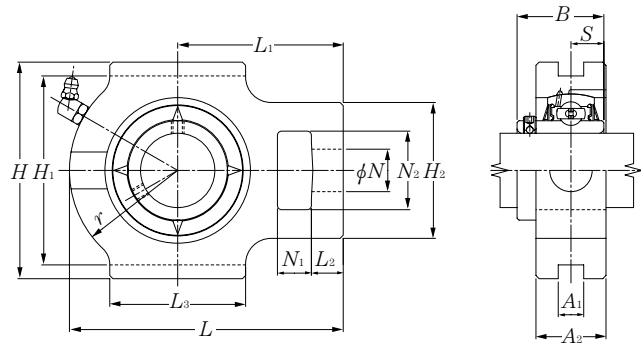
Tipo con guardapolvo de acero fundido

Extremo abierto: C-UCTX...D1

Extremo cerrado: CM-UCTX...D1

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera		
				mm		pulg.		kg		lb
				t máx.	A <sub>4</sub>	L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UCTX	S(SM)	C(CM)
UCX11D1	TX11D1	S(SM)-UCTX11D1	C(CM)-UCTX11D1	4	102	194	115	5.2	5.6	6.7
UCX11-201D1	TX11D1	S(SM)-UCTX11-201D1	C(CM)-UCTX11-201D1							
UCX11-202D1	TX11D1	S(SM)-UCTX11-202D1	C(CM)-UCTX11-202D1							
UCX11-203D1	TX11D1	S(SM)-UCTX11-203D1	C(CM)-UCTX11-203D1	5/32	4 1/32	7 5/8	4 17/32	11	12	15
UC212-204D1	TX11D1	S(SM)-UCTX11-204D1	C(CM)-UCTX11-204D1							
UC212-205D1	TX11D1	S(SM)-UCTX11-205D1	C(CM)-UCTX11-205D1							
UCX12D1	TX12D1	S(SM)-UCTX12D1	C(CM)-UCTX12D1	4	107	224	120	7.2	7.7	9.0
UCX12-206D1	TX12D1	S(SM)-UCTX12-206D1	C(CM)-UCTX12-206D1	5/32	4 7/32	8 13/16	4 23/32	16	17	20
UCX12-207D1	TX12D1	S(SM)-UCTX12-207D1	C(CM)-UCTX12-207D1							
UCX13D1	TX13D1	—	C(CM)-UCTX13D1	4	—	224	135	7.5	—	9.8
UCX13-208D1	TX13D1	—	C(CM)-UCTX13-208D1	5/32	—	8 13/16	5 5/16	17	—	22
UCX13-209D1	TX13D1	—	C(CM)-UCTX13-209D1							
UCX14D1	TX14D1	—	C(CM)-UCTX14D1	4	—	232	135	7.7	—	10
UCX14-210D1	TX14D1	—	C(CM)-UCTX14-210D1							
UCX14-211D1	TX14D1	—	C(CM)-UCTX14-211D1	5/32	—	9 1/8	5 5/16	17	—	22
UCX14-212D1	TX14D1	—	C(CM)-UCTX14-212D1							
UCX15D1	TX15D1	—	C(CM)-UCTX15D1	4	—	235	145	8.3	—	11
UCX15-213D1	TX15D1	—	C(CM)-UCTX15-213D1							
UCX15-214D1	TX15D1	—	C(CM)-UCTX15-214D1	5/32	—	9 1/4	5 23/32	18	—	24
UCX15-215D1	TX15D1	—	C(CM)-UCTX15-215D1							
UCX15-300D1	TX15D1	—	C(CM)-UCTX15-300D1							
UCX16D1	TX16D1	—	C(CM)-UCTX16D1	4	—	260	155	11	—	14
UCX16-301D1	TX16D1	—	C(CM)-UCTX16-301D1							
UCX16-302D1	TX16D1	—	C(CM)-UCTX16-302D1	5/32	—	10 1/4	6 3/32	24	—	31
UCX16-303D1	TX16D1	—	C(CM)-UCTX16-303D1							
UC217-304D1	TX16D1	—	C(CM)-UCTX16-304D1							
UCX17D1	TX17D1	—	C(CM)-UCTX17D1	5	—	262	165	11	—	15
UCX17-305D1	TX17D1	—	C(CM)-UCTX17-305D1	13/64	—	10 5/16	6 1/2	24	—	33
UCX17-307D1	TX17D1	—	C(CM)-UCTX17-307D1							

**Chumacera tipo tensora (Serie de acero laminado)  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**

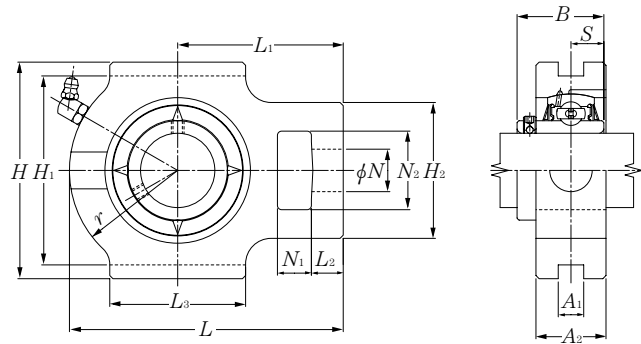


Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales														
		mm														
		$N_1$	$L_2$	$H_2$	$N_2$	$N$	$L_3$	$A_1$	$H_1$	$H$	$L$	$A_2$	$r$	$L_1$	$B$	$S$
12	UCTG201D1	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	30	33	61	31	12.7
15	UCTG202D1	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	30	33	61	31	12.7
17	UCTG203D1	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	30	33	61	31	12.7
20	UCTG204D1	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	30	33	61	31	12.7
25	UCTG205D1	16	12	51	32	19	51	12	76	89	97	30	35	62	34.1	14.3
30	UCTG206D1	16	12	56	37	22	57	12	89	102	113	35	43	70	38.1	15.9
35	UCTG207D1	16	15	64	37	22	64	12	89	102	129	35	51	78	42.9	17.5
40	UCTG208D1	19	18	83	49	29	83	16	102	114	144	45	56	88	49.2	19
45	UCTG209D1	19	18	83	49	29	83	16	102	117	145	45	57	88	49.2	19
50	UCTG210D1	19	18	83	49	29	86	16	102	117	151	45	59	92	51.6	19
55	UCTG211D1	25	21	102	64	35	95	22	130	146	171	55	65	106	55.6	22.2
60	UCTG212D1	32	21	102	64	35	102	22	130	146	194	55	75	119	65.1	25.4
65	UCTG213D1	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	60	87	137	65.1	25.4
70	UCTG214D1	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	60	87	137	74.6	30.2
75	UCTG215D1	32	23	111	70	41	121	26	151	167	232	60	92	140	77.8	33.3
80	UCTG216D1	32	23	111	70	41	121	26	165	184	235	60	95	140	82.6	33.3
85	UCTG217D1	38	31	124	73	48	157	30	173	198	260	70	98	162	85.7	34.1

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera kg
UC201D1	TG204D1	1.2
UC202D1	TG204D1	1.2
UC203D1	TG204D1	1.1
UC204D1	TG204D1	1.1
UC205D1	TG205D1	1.1
UC206D1	TG206D1	1.7
UC207D1	TG207D1	2.0
UC208D1	TG208D1	3.3
UC209D1	TG209D1	3.2
UC210D1	TG210D1	3.3
UC211D1	TG211D1	5.7
UC212D1	TG212D1	6.4
UC213D1	TG213D1	9.6
UC214D1	TG214D1	9.4
UC215D1	TG215D1	9.7
UC216D1	TG216D1	10
UC217D1	TG217D1	15

**Chumacera tipo tensora (Serie de acero laminado)  
Con tornillo de fijación (Prisionero)**



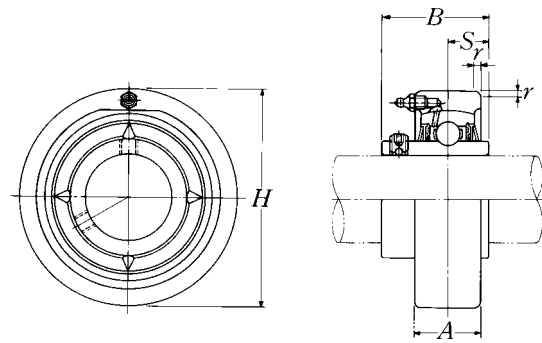
Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales														
		mm														
		$N_1$	$L_2$	$H_2$	$N_2$	$N$	$L_3$	$A_1$	$H_1$	$H$	$L$	$A_2$	$r$	$L_1$	$B$	$S$
25	UCTG305D1	16	14	62	36	26	65	12	80	89	122	35	46	76	38	15
30	UCTG306D1	18	16	70	41	28	74	16	90	100	137	40	52	85	43	17
35	UCTG307D1	20	17	75	45	30	80	16	100	111	150	40	56	94	48	19
40	UCTG308D1	22	19	83	50	32	89	18	112	124	162	45	62	100	52	19
45	UCTG309D1	24	20	90	55	34	97	18	125	138	178	50	68	110	57	22
50	UCTG310D1	27	22	98	61	37	106	20	140	151	192	55	74	118	61	22
55	UCTG311D1	29	23	105	66	39	115	22	150	163	207	60	80	127	66	25
60	UCTG312D1	31	25	113	71	41	123	22	160	178	220	65	85	135	71	26
65	UCTG313D1	32	27	116	70	43	134	26	170	190	238	65	92	146	75	30
70	UCTG314D1	36	27	130	85	46	140	26	180	202	252	70	97	155	78	33
75	UCTG315D1	36	27	132	85	46	150	26	192	216	262	70	102	160	82	32
80	UCTG316D1	42	30	150	98	53	160	30	204	230	282	80	108	174	86	34
85	UCTG317D1	42	32	152	98	53	170	32	214	240	298	80	115	183	96	40
90	UCTG318D1	46	32	160	106	57	175	32	228	255	312	90	120	192	96	40
95	UCTG319D1	46	33	165	106	57	180	35	240	270	322	90	125	197	103	41
100	UCTG320D1	48	34	175	115	59	200	35	260	290	345	100	135	210	108	42
105	UCTG321D1	48	34	175	115	59	200	35	260	290	347	100	135	212	112	44
110	UCTG322D1	52	40	185	125	65	215	38	285	320	385	100	150	235	117	46
120	UCTG324D1	60	44	210	140	70	230	45	320	355	432	110	165	267	126	51
130	UCTG326D1	65	47	220	150	75	240	50	350	385	465	120	180	285	135	54
140	UCTG328D1	70	52	230	160	80	255	50	380	415	515	120	200	315	145	59

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.



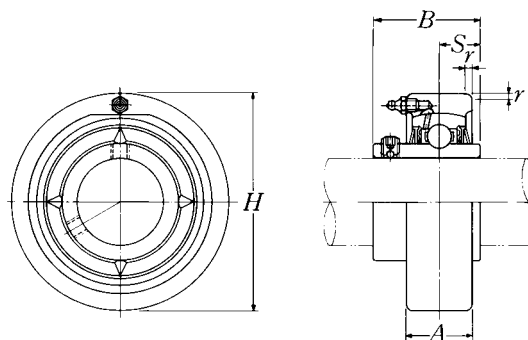
Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera kg
UC305D1	TG305D1	1.8
UC306D1	TG306D1	2.5
UC307D1	TG307D1	3.0
UC308D1	TG308D1	4.0
UC309D1	TG309D1	5.4
UC310D1	TG310D1	6.9
UC311D1	TG311D1	8.6
UC312D1	TG312D1	11
UC313D1	TG313D1	12
UC314D1	TG314D1	15
UC315D1	TG315D1	17
UC316D1	TG316D1	22
UC317D1	TG317D1	24
UC318D1	TG318D1	29
UC319D1	TG319D1	31
UC320D1	TG320D1	41
UC321D1	TG321D1	40
UC322D1	TG322D1	49
UC324D1	TG324D1	68
UC326D1	TG326D1	85
UC328D1	TG328D1	103

Tipo cartucho cilíndrico, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)



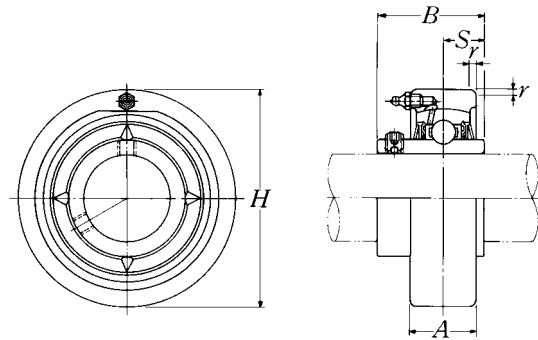
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales					Número del rodamiento	Número del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
		H	A	r	B	S			
12 1/2	UCC201D1	72	20	2	31	12.7	UC201D1	C204D1	0.5
	UCC201-008D1	2.8346	25/32	0.079	1.2205	0.500	UC201-008D1	C204D1	1.1
15 9/16 5/8	UCC202D1	72	20	2	31	12.7	UC202D1	C204D1	0.5
	UCC202-009D1	2.8346	25/32	0.079	1.2205	0.500	UC202-009D1	C204D1	1.1
	UCC202-010D1						UC202-010D1	C204D1	
17 11/16	UCC203D1	72	20	2	31	12.7	UC203D1	C204D1	0.5
	UCC203-011D1	2.8346	25/32	0.079	1.2205	0.500	UC203-011D1	C204D1	1.1
20 3/4	UCC204D1	72	20	2	31	12.7	UC204D1	C204D1	0.5
	UCC204-012D1	2.8346	25/32	0.079	1.2205	0.500	UC204-012D1	C204D1	1.1
25 13/16 7/8 15/16 1	UCC205D1	80	22	2	34.1	14.3	UC205D1	C205D1	0.6
	UCC205-013D1						UC205-013D1	C205D1	
	UCC205-014D1	3.1496	55/64	0.079	1.3425	0.563	UC205-014D1	C205D1	1.3
	UCC205-015D1						UC205-015D1	C205D1	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCC206D1	85	27	2	38.1	15.9	UC206D1	C206D1	0.8
	UCC206-101D1						UC206-101D1	C206D1	
	UCC206-102D1	3.3465	1 1/16	0.079	1.5000	0.626	UC206-102D1	C206D1	1.8
	UCC206-103D1						UC206-103D1	C206D1	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCC207D1	90	28	2	42.9	17.5	UC207D1	C207D1	0.9
	UCC207-104D1						UC207-104D1	C207D1	
	UCC207-105D1	3.5433	1 7/64	0.079	1.6890	0.689	UC207-105D1	C207D1	2.0
	UCC207-106D1						UC207-106D1	C207D1	
40 1 1/2 1 9/16	UCC208D1	100	30	2.5	49.2	19	UC208D1	C208D1	1.2
	UCC208-108D1	3.9370	1 3/16	0.098	1.9370	0.748	UC208-108D1	C208D1	2.7
	UCC208-109D1						UC208-109D1	C208D1	
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCC209D1	110	31	2.5	49.2	19	UC209D1	C209D1	1.5
	UCC209-110D1						UC209-110D1	C209D1	
	UCC209-111D1	4.3307	1 7/32	0.098	1.9370	0.748	UC209-111D1	C209D1	3.3
	UCC209-112D1						UC209-112D1	C209D1	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.



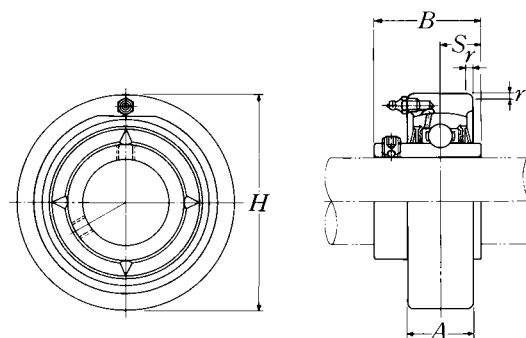
Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales					Número del rodamiento	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
		H	A	r	B	S			
<b>50</b>	<b>UCC210D1</b>	120	33	2.5	51.6	19	<b>UC210D1</b>	<b>C210D1</b>	1.9
<b>1<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCC210-113D1</b>	4.7244	1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	0.098	2.0315	0.748	UC210-113D1	C210D1	4.2
<b>1<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCC210-114D1</b>						UC210-114D1	C210D1	
<b>1<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCC210-115D1</b>						UC210-115D1	C210D1	
<b>2</b>	<b>UCC210-200D1</b>						UC210-200D1	C210D1	
<b>55</b>	<b>UCC211D1</b>	125	35	2.5	55.6	22.2	<b>UC211D1</b>	<b>C211D1</b>	2.1
<b>2</b>	<b>UCC211-200D1</b>	4.9213	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	0.098	2.1890	0.874	UC211-200D1	C211D1	4.6
<b>2<sup>1</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCC211-201D1</b>						UC211-201D1	C211D1	
<b>2<sup>1</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCC211-202D1</b>						UC211-202D1	C211D1	
<b>2<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCC211-203D1</b>						UC211-203D1	C211D1	
<b>60</b>	<b>UCC212D1</b>	130	38	2.5	65.1	25.4	<b>UC212D1</b>	<b>C212D1</b>	2.5
<b>2<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UCC212-204D1</b>	5.1181	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0.098	2.5630	1.000	UC212-204D1	C212D1	5.5
<b>2<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCC212-205D1</b>						UC212-205D1	C212D1	
<b>2<sup>3</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCC212-206D1</b>						UC212-206D1	C212D1	
<b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCC212-207D1</b>						UC212-207D1	C212D1	
<b>65</b>	<b>UCC213D1</b>	140	40	3	65.1	25.4	<b>UC213D1</b>	<b>C213D1</b>	3.0
<b>2<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>UCC213-208D1</b>	5.5118	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	0.118	2.5630	1.000	UC213-208D1	C213D1	6.6
<b>2<sup>9</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCC213-209D1</b>						UC213-209D1	C213D1	

Tipo cartucho cilíndrico, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)



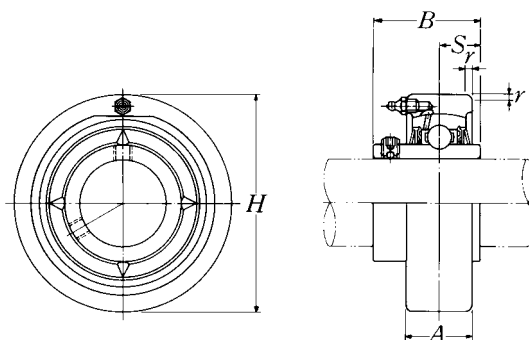
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales					Número del rodamiento	Número del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
		H	A	r	B	S			
25 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCC305D1</b>	90	26	2.5	38	15	<b>UC305D1</b>	<b>C305D1</b>	1.0
7/ <sub>8</sub>	<b>UCC305-013D1</b>	3.5433	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	0.098	1.4961	0.591	UC305-013D1	C305D1	2.2
15/ <sub>16</sub>	<b>UCC305-014D1</b>						UC305-014D1	C305D1	
1	<b>UCC305-015D1</b>						UC305-015D1	C305D1	
	<b>UCC305-100D1</b>						UC305-100D1	C305D1	
30 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCC306D1</b>	100	28	2.5	43	17	<b>UC306D1</b>	<b>C306D1</b>	1.3
1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCC306-101D1</b>	3.9370	1 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	0.098	1.6929	0.669	UC306-101D1	C306D1	2.9
1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCC306-102D1</b>						UC306-102D1	C306D1	
	<b>UCC306-103D1</b>						UC306-103D1	C306D1	
35 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCC307D1</b>	110	32	3	48	19	<b>UC307D1</b>	<b>C307D1</b>	1.7
1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCC307-104D1</b>	4.3307	1 <sup>17</sup> / <sub>64</sub>	0.118	1.8898	0.748	UC307-104D1	C307D1	3.8
1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCC307-105D1</b>						UC307-105D1	C307D1	
1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCC307-106D1</b>						UC307-106D1	C307D1	
	<b>UCC307-107D1</b>						UC307-107D1	C307D1	
40 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCC308D1</b>	120	34	3	52	19	<b>UC308D1</b>	<b>C308D1</b>	2.1
1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCC308-108D1</b>	4.7244	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	0.118	2.0472	0.748	UC308-108D1	C308D1	4.6
	<b>UCC308-109D1</b>						UC308-109D1	C308D1	
45 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCC309D1</b>	130	38	3.5	57	22	<b>UC309D1</b>	<b>C309D1</b>	2.7
1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCC309-110D1</b>	5.1181	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0.138	2.2441	0.866	UC309-110D1	C309D1	6.0
1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCC309-111D1</b>						UC309-111D1	C309D1	
	<b>UCC309-112D1</b>						UC309-112D1	C309D1	
50 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCC310D1</b>	140	40	3.5	61	22	<b>UC310D1</b>	<b>C310D1</b>	3.3
1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCC310-113D1</b>	5.5118	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	0.138	2.4016	0.866	UC310-113D1	C310D1	7.3
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCC310-114D1</b>						UC310-114D1	C310D1	
	<b>UCC310-115D1</b>						UC310-115D1	C310D1	
55 2	<b>UCC311D1</b>	150	44	3.5	66	25	<b>UC311D1</b>	<b>C311D1</b>	4.0
2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCC311-200D1</b>	5.9055	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	0.138	2.5984	0.984	UC311-200D1	C311D1	8.8
2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCC311-201D1</b>						UC311-201D1	C311D1	
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCC311-202D1</b>						UC311-202D1	C311D1	
	<b>UCC311-203D1</b>						UC311-203D1	C311D1	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graserá.



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales					Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera kg lb
		H	A	r	B	S			
60 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UCC312D1	160	46	3.5	71	26	UC312D1	C312D1	4.8
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	UCC312-204D1	6.2992	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	0.138	2.7953	1.024	UC312-204D1	C312D1	11
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	UCC312-205D1						UC312-205D1	C312D1	
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	UCC312-206D1						UC312-206D1	C312D1	
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCC312-207D1						UC312-207D1	C312D1	
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UCC313D1	170	50	3.5	75	30	UC313D1	C313D1	5.8
2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UCC313-208D1	6.6929	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	0.138	2.9528	1.181	UC313-208D1	C313D1	13
	UCC313-209D1						UC313-209D1	C313D1	
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	UCC314D1	180	52	4	78	33	UC314D1	C314D1	6.8
2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	UCC314-210D1	7.0866	2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	0.157	3.0709	1.299	UC314-210D1	C314D1	15
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UCC314-211D1						UC314-211D1	C314D1	
	UCC314-212D1						UC314-212D1	C314D1	
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	UCC315D1	190	55	4	82	32	UC315D1	C315D1	7.9
2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	UCC315-213D1	7.4803	2 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	0.157	3.2283	1.260	UC315-213D1	C315D1	17
2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	UCC315-214D1						UC315-214D1	C315D1	
3	UCC315-215D1						UC315-215D1	C315D1	
	UCC315-300D1						UC315-300D1	C315D1	
80 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	UCC316D1	200	60	4	86	34	UC316D1	C316D1	9.3
3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UCC316-301D1	7.8740	2 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	0.157	3.3858	1.339	UC316-301D1	C316D1	21
3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCC316-302D1						UC316-302D1	C316D1	
	UCC316-303D1						UC316-303D1	C316D1	
85 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UCC317D1	215	64	4	96	40	UC317D1	C317D1	11
3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	UCC317-304D1	8.4646	2 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	0.157	3.7795	1.575	UC317-304D1	C317D1	24
3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCC317-305D1						UC317-305D1	C317D1	
	UCC317-307D1						UC317-307D1	C317D1	
90 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UCC318D1	225	66	4	96	40	UC318D1	C318D1	13
	UCC318-308D1	8.8583	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	0.157	3.7795	1.575	UC318-308D1	C318D1	29
95 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	UCC319D1	240	72	4	103	41	UC319D1	C319D1	16
3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	UCC319-310D1	9.4488	2 <sup>53</sup> / <sub>64</sub>	0.157	4.0551	1.614	UC319-310D1	C319D1	35
3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UCC319-311D1						UC319-311D1	C319D1	
	UCC319-312D1						UC319-312D1	C319D1	

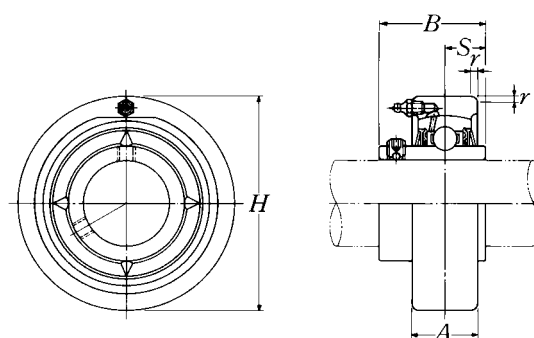
Tipo cartucho cilíndrico, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales					Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera kg lb
		H	A	r	B	S			
100	UCC320D1	260	75	4	108	42	UC320D1	C320D1	20
3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	UCC320-313D1	10.2362	2 <sup>61</sup> / <sub>64</sub>	0.157	4.2520	1.654	UC320-313D1	C320D1	44
3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	UCC320-314D1						UC320-314D1	C320D1	
3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	UCC320-315D1						UC320-315D1	C320D1	
4	UCC320-400D1						UC320-400D1	C320D1	
105	UCC321D1	260	75	4	112	44	UC321D1	C321D1	19
110	UCC322D1	300	80	5	117	46	UC322D1	C322D1	29
120	UCC324D1	320	90	5	126	51	UC324D1	C324D1	36
130	UCC326D1	340	100	5	135	54	UC326D1	C326D1	43
140	UCC328D1	360	100	5	145	59	UC328D1	C328D1	50

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

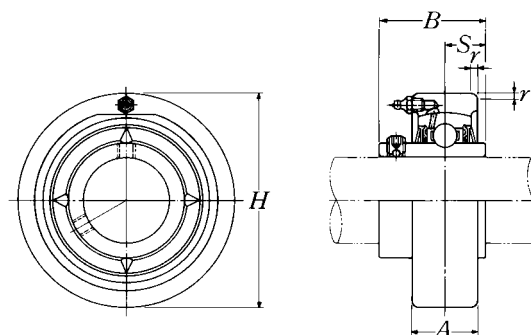
Tipo cartucho cilíndrico, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales					Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera kg lb
		H	A	r	B	S			
25	UCCX05D1	90	27	2	38.1	15.9	UCX05D1	CX05D1	1.1
1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCCX05-013D1						UCX05-013D1	CX05D1	
7/8	UCCX05-014D1	3.5433	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0.079	1.5000	0.626	UCX05-014D1	CX05D1	2.4
1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	UCCX05-015D1						UCX05-015D1	CX05D1	
1	UCCX05-100D1						UCX05-100D1	CX05D1	
30	UCCX06D1	100	30	2.5	42.9	17.5	UCX06D1	CX06D1	1.6
1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	UCCX06-101D1						UCX06-101D1	CX06D1	
1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UCCX06-102D1	3.9370	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	0.098	1.6890	0.689	UCX06-102D1	CX06D1	3.5
1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCCX06-103D1						UCX06-103D1	CX06D1	
1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UCCX06-104D1						UC207-104D1	CX06D1	
35	UCCX07D1	110	34	2.5	49.2	19	UCX07D1	CX07D1	1.8
1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	UCCX07-105D1						UCX07-105D1	CX07D1	
1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	UCCX07-106D1	4.3307	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	0.098	1.9370	0.748	UCX07-106D1	CX07D1	4.0
1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCCX07-107D1						UCX07-107D1	CX07D1	
40	UCCX08D1	120	38	2.5	49.2	19	UCX08D1	CX08D1	2.5
1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UCCX08-108D1	4.7244	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0.098	1.9370	0.748	UCX08-108D1	CX08D1	5.5
1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UCCX08-109D1						UCX08-109D1	CX08D1	
45	UCCX09D1	120	38	2.5	51.6	19	UCX09D1	CX09D1	2.2
1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	UCCX09-110D1						UCX09-110D1	CX09D1	
1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	UCCX09-111D1	4.7244	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0.098	2.0315	0.748	UCX09-111D1	CX09D1	4.9
1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UCCX09-112D1						UCX09-112D1	CX09D1	
1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	UCCX09-113D1						UC210-113D1	CX09D1	
50	UCCX10D1	130	40	2.5	55.6	22.2	UCX10D1	CX10D1	2.7
1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	UCCX10-114D1						UCX10-114D1	CX10D1	
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	UCCX10-115D1	5.1181	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	0.098	2.1890	0.874	UCX10-115D1	CX10D1	6.0
2	UCCX10-200D1						UC211-200D1	CX10D1	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.

Tipo cartucho cilíndrico, alojamiento de acero fundido  
Con tornillo de fijación (Prisionero)



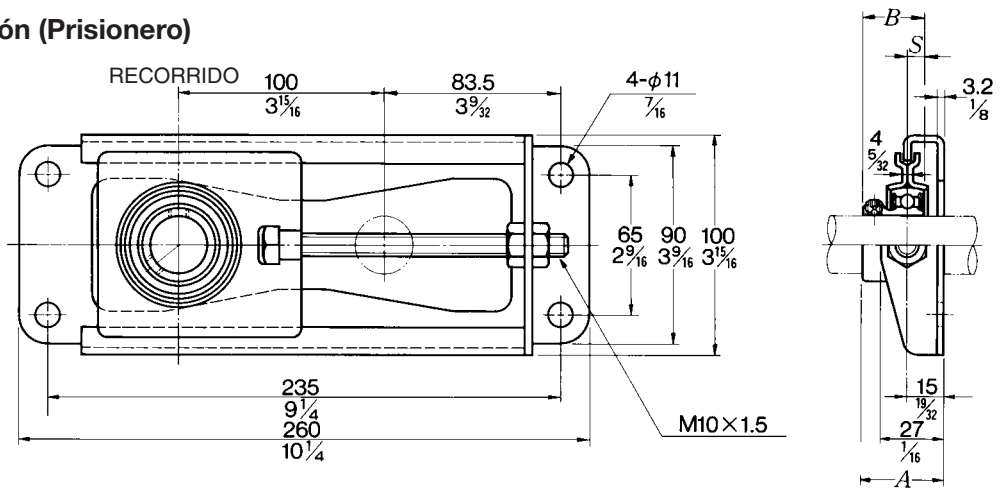
Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales					Número del rodamiento	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
		H	A	r	B	S			
55 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCCX11D1</b>	150	42	3	65.1	25.4	<b>UCX11D1</b>	<b>CX11D1</b>	4.1
2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCCX11-201D1</b>						UCX11-201D1	CX11D1	
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCCX11-202D1</b>						UCX11-202D1	CX11D1	
2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCCX11-203D1</b>	5.9055	1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	0.118	2.5630	1.000	UCX11-203D1	CX11D1	9.0
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCCX11-204D1</b>						UC212-204D1	CX11D1	
	<b>UCCX11-205D1</b>						UC212-205D1	CX11D1	
60 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCCX12D1</b>	160	44	3	65.1	25.4	<b>UCX12D1</b>	<b>CX12D1</b>	3.9
2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCCX12-206D1</b>	6.2992	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	0.118	2.5630	1.000	UCX12-206D1	CX12D1	8.6
	<b>UCCX12-207D1</b>						UCX12-207D1	CX12D1	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.



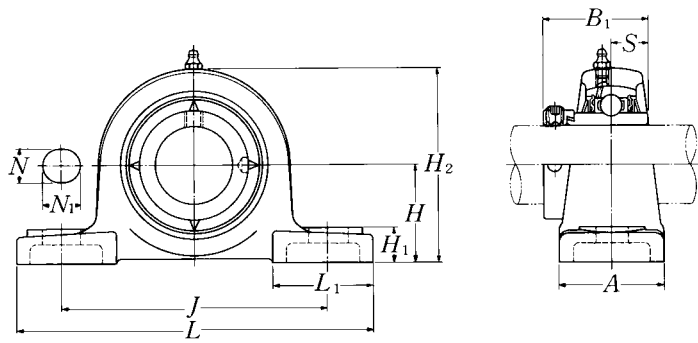
Tipo mini extensor®  
Con tornillo de fijación (Prisionero)



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales			Tamaño del perno mm pulg.	Carga máx. <sup>1)</sup> recomendada		Número del rodamiento	Peso de la chumacera kg lb
		A	B	S		N	lbf		
12 1/2	ASPT201-10	31	22	6	M10	3 500		AS201	1.1
	ASPT201-008-10	1 7/32	0.8661	0.236	3/8	770		AS201-008	2.4
15 9/16 5/8	ASPT202-10	31	22	6	M10	3 500		AS202	1.1
	ASPT202-009-10	1 7/32	0.8661	0.236	3/8	770		AS202-009	2.4
	ASPT202-010-10							AS202-010	
17 11/16	ASPT203-10	31	22	6	M10	3 500		AS203	1.1
	ASPT203-011-10	1 7/32	0.8661	0.236	3/8	770		AS203-011	2.4
20 3/4	ASPT204-10	33	25	7	M10	3 500		AS204	1.1
	ASPT204-012-10	1 19/64	0.9843	0.276	3/8	770		AS204-012	2.4
25 13/16 7/8 15/16 1	ASPT205-10	34.5	27	7.5	M10	3 500		AS205	1.1
	ASPT205-013-10							AS205-013	
	ASPT205-014-10	1 23/64	1.0630	0.295	3/8	770		AS205-014	2.4
	ASPT205-015-10							AS205-015	
	ASPT205-100-10							AS205-100	

Observaciones: 1) El soporte estensor está diseñado sólo para coger la carga radial horizontal, alineada con la dirección de ajuste.  
Las cargas axiales o verticales pueden deformar o deteriorar los alojamientos.

**Chumacera Tipo puente, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

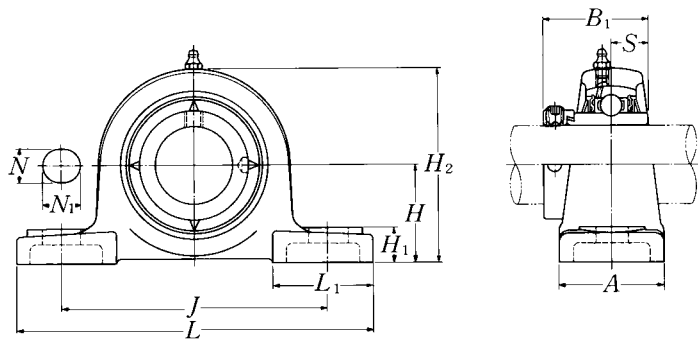


Diámetro del eje mm pulg.	Número 1) de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S	
20 3/4	UELP204D1W3	33.3	127	95	38	13	16	14	65	42	43.7	17.1	M10
	UELP204-012D1W3	1 5/16	5	3 3/4	1 1/2	1/2	5/8	9/16	2 9/16	1 21/32	1.720	0.673	3/8
25 1 3/16 7/8 1 5/16 1	UELP205D1W3	36.5	140	105	38	13	16	15	71	42	44.4	17.45	M10
	UELP205-013D1W3												
	UELP205-014D1W3	1 7/16	5 1/2	4 1/8	1 1/2	1/2	5/8	1 9/32	2 25/32	1 21/32	1.748	0.687	3/8
	UELP205-015D1W3												
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELP206D1W3	42.9	165	121	48	17	20	17	83	54	48.4	18.25	M14
	UELP206-101D1W3												
	UELP206-102D1W3	1 11/16	6 1/2	4 3/4	1 7/8	2 1/32	2 5/32	2 1/32	3 9/32	2 1/8	1.906	0.719	1/2
	UELP206-103D1W3												
	UELP206-104D1W3												
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELP207D1W3	47.6	167	127	48	17	20	18	93	54	51.1	18.8	M14
	UELP207-104D1W3												
	UELP207-105D1W3	1 7/8	6 9/16	5	1 7/8	2 1/32	2 5/32	2 3/32	3 21/32	2 1/8	2.012	0.740	1/2
	UELP207-106D1W3												
	UELP207-107D1W3												
40 1 1/2 1 9/16	UELP208D1W3	49.2	184	137	54	17	20	18	98	52	56.3	21.4	M14
	UELP208-108D1W3	1 15/16	7 1/4	5 13/32	2 1/8	2 1/32	2 5/32	2 3/32	3 27/32	2 1/16	2.217	0.843	1/2
	UELP208-109D1W3												
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELP209D1W3	54	190	146	54	17	20	20	106	60	56.3	21.4	M14
	UELP209-110D1W3												
	UELP209-111D1W3	2 1/8	7 15/32	5 3/4	2 1/8	2 1/32	2 5/32	2 5/32	4 3/16	2 3/8	2.217	0.843	1/2
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELP210D1W3	57.2	206	159	60	20	23	21	114	65	62.7	24.6	M16
	UELP210-113D1W3												
	UELP210-114D1W3	2 1/4	8 1/8	6 1/4	2 3/8	2 5/32	2 9/32	1 13/16	4 1/2	2 9/16	2.469	0.969	5/8
	UELP210-115D1W3												
2	UELP210-200D1W3												

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graserá.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL204D1W3	P204D1	0.8	
UEL204-012D1W3	P204D1	1.8	
UEL205D1W3	P205D1	0.9	
UEL205-013D1W3	P205D1		
UEL205-014D1W3	P205D1	2.0	
UEL205-015D1W3	P205D1		
UEL205-100D1W3	P205D1		
UEL206D1W3	P206D1	1.5	
UEL206-101D1W3	P206D1		
UEL206-102D1W3	P206D1	3.3	
UEL206-103D1W3	P206D1		
UEL206-104D1W3	P206D1		
UEL207D1W3	P207D1	1.8	
UEL207-104D1W3	P207D1		
UEL207-105D1W3	P207D1	4.0	
UEL207-106D1W3	P207D1		
UEL207-107D1W3	P207D1		
UEL208D1W3	P208D1	2.1	
UEL208-108D1W3	P208D1	4.6	
UEL208-109D1W3	P208D1		
UEL209D1W3	P209D1	2.3	
UEL209-110D1W3	P209D1		
UEL209-111D1W3	P209D1	5.1	
UEL209-112D1W3	P209D1		
UEL210D1W3	P210D1	2.9	
UEL210-113D1W3	P210D1		
UEL210-114D1W3	P210D1	6.4	
UEL210-115D1W3	P210D1		
UEL210-200D1W3	P210D1		

**Chumacera Tipo puente, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

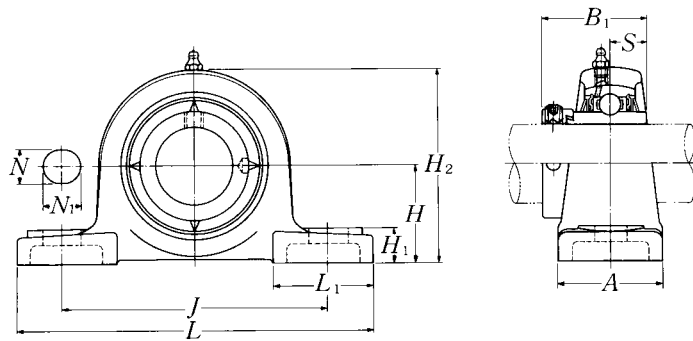


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S	
<b>55</b> 2 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELP211D1W3</b> <b>UELP211-200D1W3</b> <b>UELP211-201D1W3</b> <b>UELP211-202D1W3</b> <b>UELP211-203D1W3</b>	63.5	219	171	60	20	23	23	126	65	71.4	27.75	M16
		2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2.811	1.093	5/8
<b>60</b> 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELP212D1W3</b> <b>UELP212-204D1W3</b> <b>UELP212-205D1W3</b> <b>UELP212-206D1W3</b> <b>UELP212-207D1W3</b>	69.8	241	184	70	20	23	25	138	70	77.8	30.95	M16
		2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.063	1.219	5/8
<b>65</b> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELP213D1W3</b> <b>UELP213-208D1W3</b> <b>UELP213-209D1W3</b>	76.2	265	203	70	25	28	27	151	77	85.7	34.15	M20
		3	10 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	8	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3.374	1.344	3/4
<b>70</b> 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UELP214D1W3</b> <b>UELP214-210D1W3</b> <b>UELP214-211D1W3</b> <b>UELP214-212D1W3</b>	79.4	266	210	72	25	28	27	157	77	85.7	34.15	M20
		3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	10 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3.374	1.344	3/4
<b>75</b> 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	<b>UELP215D1W3</b> <b>UELP215-213D1W3</b> <b>UELP215-214D1W3</b> <b>UELP215-215D1W3</b> <b>UELP215-300D1W3</b>	82.6	275	217	74	25	28	28	163	80	92	37.3	M20
		3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	3.622	1.469	3/4

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graser.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL211D1W3	P211D1	3.7	
UEL211-200D1W3	P211D1		
UEL211-201D1W3	P211D1	8.2	
UEL211-202D1W3	P211D1		
UEL211-203D1W3	P211D1		
UEL212D1W3	P212D1	5.0	
UEL212-204D1W3	P212D1		
UEL212-205D1W3	P212D1	11	
UEL212-206D1W3	P212D1		
UEL212-207D1W3	P212D1		
UEL213D1W3	P213D1	6.2	
UEL213-208D1W3	P213D1	14	
UEL213-209D1W3	P213D1		
UEL214D1W3	P214D1	6.9	
UEL214-210D1W3	P214D1		
UEL214-211D1W3	P214D1	15	
UEL214-212D1W3	P214D1		
UEL215D1W3	P215D1	7.6	
UEL215-213D1W3	P215D1		
UEL215-214D1W3	P215D1	17	
UEL215-215D1W3	P215D1		
UEL215-300D1W3	P215D1		

**Chumacera Tipo puente, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

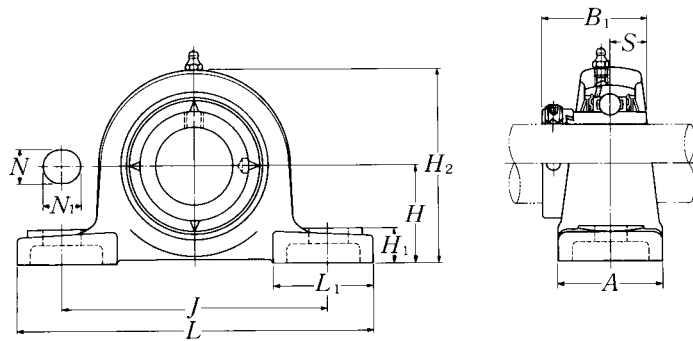


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S	
25 13/16 7/8 15/16 1	UELP305D1W3	45	175	132	45	17	20	15	85	54	46.8	16.7	M14
	UELP305-013D1W3	149/64	67/8	53/16	125/32	21/32	25/32	19/32	311/32	27/8	1.843	0.657	1/2
	UELP305-014D1W3												
	UELP305-015D1W3												
UELP305-100D1W3													
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16	UELP306D1W3	50	180	140	50	17	20	18	95	54	50	17.5	M14
	UELP306-101D1W3	131/32	73/32	51/2	131/32	21/32	25/32	23/32	33/4	27/8	1.969	0.689	1/2
	UELP306-102D1W3												
	UELP306-103D1W3												
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELP307D1W3	56	210	160	56	17	25	20	106	60	51.6	18.3	M14
	UELP307-104D1W3	213/64	89/32	65/16	27/32	21/32	31/32	25/32	43/16	23/8	2.031	0.720	1/2
	UELP307-105D1W3												
	UELP307-106D1W3												
UELP307-107D1W3													
40 1 1/2 1 9/16	UELP308D1W3	60	220	170	60	17	27	22	116	60	57.1	19.8	M14
	UELP308-108D1W3	223/64	821/32	611/16	23/8	21/32	11/16	7/8	49/16	23/8	2.248	0.780	1/2
	UELP308-109D1W3												
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELP309D1W3	67	245	190	67	20	30	24	129	65	58.7	19.8	M16
	UELP309-110D1W3	241/64	921/32	715/32	25/8	25/32	13/16	15/16	53/32	29/16	2.311	0.780	5/8
	UELP309-111D1W3												
UELP309-112D1W3													
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16	UELP310D1W3	75	275	212	75	20	35	27	143	75	66.6	24.6	M16
	UELP310-113D1W3	261/64	1013/16	811/32	215/16	25/32	13/8	11/16	55/8	215/16	2.622	0.969	5/8
	UELP310-114D1W3												
UELP310-115D1W3													
55 2 2 1/16 2 1/8 2 3/16	UELP311D1W3	80	310	236	80	20	38	30	154	85	73	27.8	M16
	UELP311-200D1W3	35/32	127/32	99/32	35/32	25/32	11/2	13/16	61/16	311/32	2.874	1.094	5/8
	UELP311-201D1W3												
	UELP311-202D1W3												
UELP311-203D1W3													

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasería.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL305D1W3	P305D1	1.5	
UEL305-013D1W3	P305D1		
UEL305-014D1W3	P305D1	3.3	
UEL305-015D1W3	P305D1		
UEL305-100D1W3	P305D1		
UEL306D1W3	P306D1	1.9	
UEL306-101D1W3	P306D1		
UEL306-102D1W3	P306D1	4.2	
UEL306-103D1W3	P306D1		
UEL307D1W3	P307D1	2.6	
UEL307-104D1W3	P307D1		
UEL307-105D1W3	P307D1	5.7	
UEL307-106D1W3	P307D1		
UEL307-107D1W3	P307D1		
UEL308D1W3	P308D1	3.2	
UEL308-108D1W3	P308D1	7.1	
UEL308-109D1W3	P308D1		
UEL309D1W3	P309D1	4.2	
UEL309-110D1W3	P309D1		
UEL309-111D1W3	P309D1	9.3	
UEL309-112D1W3	P309D1		
UEL310D1W3	P310D1	5.8	
UEL310-113D1W3	P310D1		
UEL310-114D1W3	P310D1	13	
UEL310-115D1W3	P310D1		
UEL311D1W3	P311D1	7.6	
UEL311-200D1W3	P311D1		
UEL311-201D1W3	P311D1	17	
UEL311-202D1W3	P311D1		
UEL311-203D1W3	P311D1		

**Chumacera Tipo puente, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**



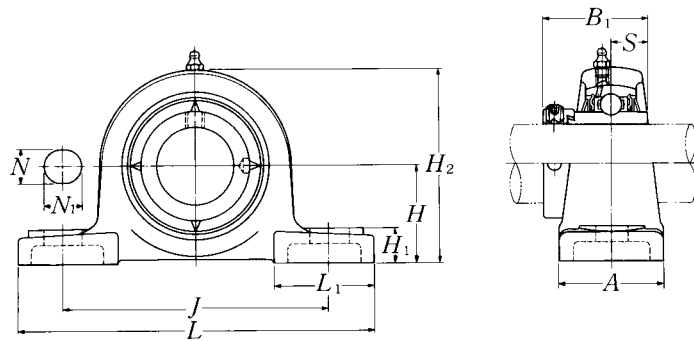
Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S		
60 2 1/4	<b>UELP312D1W3</b>	85	330	250	85	25	38	32	165	95	79.4	30.95	M20	
2 5/16	<b>UELP312-204D1W3</b>	3 11/32	13	9 27/32	3 11/32	3 1/32	1 1/2	1 1/4	6 1/2	3 3/4	3.126	1.219	3/4	
2 3/8	<b>UELP312-205D1W3</b>													
2 7/16	<b>UELP312-206D1W3</b>													
2 7/16	<b>UELP312-207D1W3</b>													
65 2 1/2	<b>UELP313D1W3</b>	90	340	260	90	25	38	33	176	105	85.7	32.55	M20	
2 9/16	<b>UELP313-208D1W3</b>	3 35/64	13 3/8	10 1/4	3 17/32	3 1/32	1 1/2	1 5/16	6 15/16	4 1/8	3.374	1.281	3/4	
2 9/16	<b>UELP313-209D1W3</b>													
70 2 5/8	<b>UELP314D1W3</b>	95	360	280	90	27	40	35	187	105	92.1	34.15	M22	
2 11/16	<b>UELP314-210D1W3</b>	3 47/64	14 3/16	11 1/32	3 17/32	1 1/16	1 9/16	1 3/8	7 3/8	4 1/8	3.626	1.344	7/8	
2 3/4	<b>UELP314-211D1W3</b>													
2 3/4	<b>UELP314-212D1W3</b>													
75 2 13/16	<b>UELP315D1W3</b>	100	380	290	100	27	40	35	198	110	100	37.3	M22	
2 7/8	<b>UELP315-213D1W3</b>	3 15/16	14 31/32	11 13/32	3 15/16	1 1/16	1 9/16	1 3/8	7 25/32	4 11/32	3.937	1.469	7/8	
2 15/16	<b>UELP315-214D1W3</b>													
3	<b>UELP315-215D1W3</b>													
3	<b>UELP315-300D1W3</b>													
80 3 1/16	<b>UELP316D1W3</b>	106	400	300	110	27	40	40	210	110	106.4	40.5	M22	
3 1/8	<b>UELP316-301D1W3</b>	4 11/64	15 3/4	11 13/16	4 11/32	1 1/16	1 9/16	1 9/16	8 9/32	4 11/32	4.189	1.594	7/8	
3 3/16	<b>UELP316-302D1W3</b>													
3 3/16	<b>UELP316-303D1W3</b>													
85 3 1/4	<b>UELP317D1W3</b>	112	420	320	110	33	45	40	220	120	109.5	42.05	M27	
3 5/16	<b>UELP317-304D1W3</b>	4 13/32	16 17/32	12 19/32	4 11/32	1 5/16	1 25/32	1 9/16	8 21/32	4 23/32	4.311	1.656	1	
3 7/16	<b>UELP317-305D1W3</b>													
3 7/16	<b>UELP317-307D1W3</b>													
90 3 7/16	<b>UELP318D1W3</b>	118	430	330	110	33	45	45	235	120	115.9	43.65	M27	
3 1/2	<b>UELP318-307D1W3</b>	4 41/64	16 15/16	13	4 11/32	1 5/16	1 25/32	1 25/32	9 1/4	4 23/32	4.563	1.719	1	
3 1/2	<b>UELP318-308D1W3</b>													

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.



Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL312D1W3	P312D1	9.7	
UEL312-204D1W3	P312D1		
UEL312-205D1W3	P312D1	21	
UEL312-206D1W3	P312D1		
UEL312-207D1W3	P312D1		
UEL313D1W3	P313D1	11	
UEL313-208D1W3	P313D1	24	
UEL313-209D1W3	P313D1		
UEL314D1W3	P314D1	12	
UEL314-210D1W3	P314D1		
UEL314-211D1W3	P314D1	26	
UEL314-212D1W3	P314D1		
UEL315D1W3	P315D1	15	
UEL315-213D1W3	P315D1		
UEL315-214D1W3	P315D1	33	
UEL315-215D1W3	P315D1		
UEL315-300D1W3	P315D1		
UEL316D1W3	P316D1	18	
UEL316-301D1W3	P316D1		
UEL316-302D1W3	P316D1	40	
UEL316-303D1W3	P316D1		
UEL317D1W3	P317D1	21	
UEL317-304D1W3	P317D1		
UEL317-305D1W3	P317D1	46	
UEL317-307D1W3	P317D1		
UEL318D1W3	P318D1	23	
UEL318-307D1W3	P318D1	51	
UEL318-308D1W3	P318D1		

**Chumacera Tipo puente, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

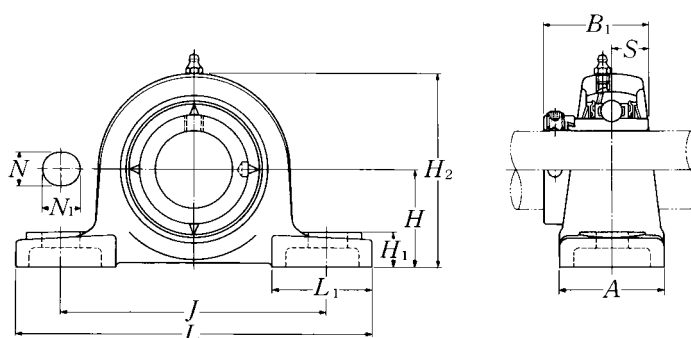


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S	
<b>95</b>	<b>UELP319D1W3</b>	125	470	360	120	36	50	45	250	125	122.3	38.9	M30
<b>3<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELP319-310D1W3</b>												
<b>3<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELP319-311D1W3</b>	4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	4.815	1.531	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
<b>3<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UELP319-312D1W3</b>												
<b>100</b>	<b>UELP320D1W3</b>	140	490	380	120	36	50	50	275	130	128.6	50	M30
<b>3<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELP320-313D1W3</b>												
<b>3<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELP320-314D1W3</b>	5 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	19 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	14 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	10 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5.063	1.969	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
<b>3<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELP320-315D1W3</b>												
<b>4</b>	<b>UELP320-400D1W3</b>												
<b>105</b>	<b>UELP321D1W3</b>	140	490	380	120	36	50	50	280	130	139.7	48.4	M30
<b>110</b>	<b>UELP322D1W3</b>	150	520	400	140	40	55	55	300	135	141.3	49.2	M33

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL319D1W3	P319D1	28	
UEL319-310D1W3	P319D1		
UEL319-311D1W3	P319D1	66	
UEL319-312D1W3	P319D1		
UEL320D1W3	P320D1	35	
UEL320-313D1W3	P320D1		
UEL320-314D1W3	P320D1	82	
UEL320-315D1W3	P320D1		
UEL320-400D1W3	P320D1		
UEL321D1W3	P321D1	37	
UEL322D1W3	P322D1	46	

**Chumacera Tipo puente con altura del centro alta, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**



Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S	
20 3/4	UELPL204D1W3	31.75	127	95	38	13	16	14	64	42	43.7	17.1	M10
	UELPL204-012D1W3	1 1/4	5	3 3/4	1 1/2	1/2	5/8	9/16	2 17/32	1 21/32	1.720	0.673	3/8
25 13/16 7/8 15/16 1	UELPL205D1W3	33.34	140	105	38	13	16	15	68	42	44.4	17.45	M10
	UELPL205-013D1W3												
	UELPL205-014D1W3	1 5/16	5 1/2	4 1/8	1 1/2	1/2	5/8	19/32	2 11/16	1 21/32	1.748	0.687	3/8
	UELPL205-015D1W3												
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELPL206D1W3	39.69	165	121	48	17	20	17	80	54	48.4	18.25	M14
	UELPL206-101D1W3												
	UELPL206-102D1W3	1 9/16	6 1/2	4 3/4	1 7/8	2 1/32	2 5/32	2 1/32	3 5/32	2 1/8	1.906	0.719	1/2
	UELPL206-103D1W3												
	UELPL206-104D1W3												
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELPL207D1W3	46.04	167	127	48	17	20	18	91	54	51.1	18.8	M14
	UELPL207-104D1W3												
	UELPL207-105D1W3	1 13/16	6 9/16	5	1 7/8	2 1/32	2 5/32	2 3/32	3 19/32	2 1/8	2.012	0.740	1/2
	UELPL207-106D1W3												
	UELPL207-107D1W3												
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELPL209D1W3	52.39	190	146	54	17	20	20	104	60	56.3	21.4	M14
	UELPL209-110D1W3												
	UELPL209-111D1W3	2 1/16	7 15/32	5 3/4	2 1/8	2 1/32	2 5/32	2 5/32	4 3/32	2 3/8	2.217	0.843	1/2
	UELPL209-112D1W3												
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELPL210D1W3	55.56	206	159	60	20	23	21	112	65	62.7	24.6	M16
	UELPL210-113D1W3												
	UELPL210-114D1W3	2 3/16	8 1/8	6 1/4	2 3/8	2 5/32	2 9/32	1 13/16	4 13/32	2 9/16	2.469	0.969	5/8
	UELPL210-115D1W3												
	UELPL210-200D1W3												

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

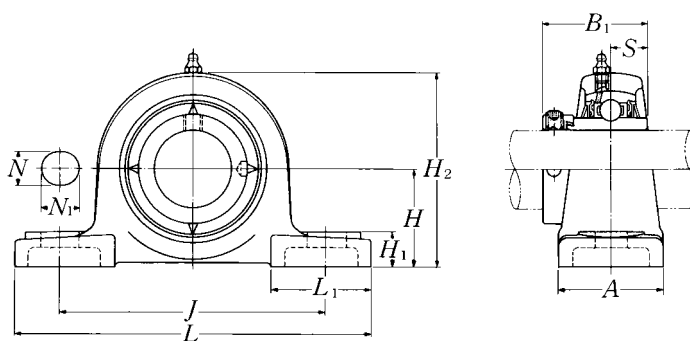
2) El UELPL204 y el UELPL205 tienen la base sólida.

3) El UELPL208 tiene la misma dimensión que el UELP208 mostrado en la página 230.

Nota: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL204D1W3	PL204D1	0.8	
UEL204-012D1W3	PL204D1	1.8	
UEL205D1W3	PL205D1	0.9	
UEL205-013D1W3	PL205D1		
UEL205-014D1W3	PL205D1	2.0	
UEL205-015D1W3	PL205D1		
UEL205-100D1W3	PL205D1		
UEL206D1W3	PL206D1	1.4	
UEL206-101D1W3	PL206D1		
UEL206-102D1W3	PL206D1	3.1	
UEL206-103D1W3	PL206D1		
UEL206-104D1W3	PL206D1		
UEL207D1W3	PL207D1	1.7	
UEL207-104D1W3	PL207D1		
UEL207-105D1W3	PL207D1	3.7	
UEL207-106D1W3	PL207D1		
UEL207-107D1W3	PL207D1		
UEL209D1W3	PL209D1	2.3	
UEL209-110D1W3	PL209D1		
UEL209-111D1W3	PL209D1	5.1	
UEL209-112D1W3	PL209D1		
UEL210D1W3	PL210D1	3.0	
UEL210-113D1W3	PL210D1		
UEL210-114D1W3	PL210D1	6.6	
UEL210-115D1W3	PL210D1		
UEL210-200D1W3	PL210D1		

**Chumacera Tipo puente con altura del centro alta, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

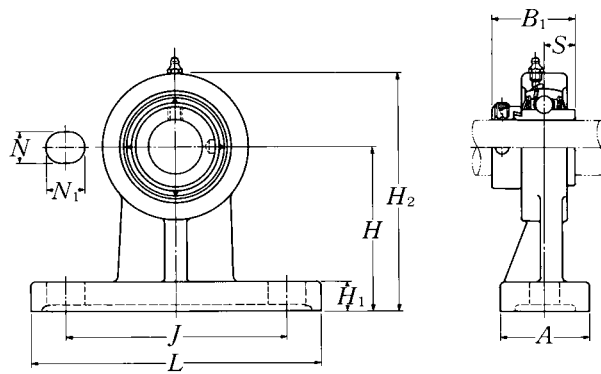


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		H	L	J	A	mm		pulg.		H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	
55 2 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UELPL211D1W3	61.91	219	171	60	20	23	23	124	65	71.4	27.75	M16
	UELPL211-200D1W3												
	UELPL211-201D1W3	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	25 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	29 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	29 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2.811	1.093	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
	UELPL211-202D1W3												
60 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UELPL212D1W3	68.26	241	184	70	20	23	25	136	70	77.8	30.95	M16
	UELPL212-204D1W3												
	UELPL212-205D1W3	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	25 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	29 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.063	1.219	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
	UELPL212-206D1W3												
	UELPL212-207D1W3												

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graserá.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera kg lb
UEL211D1W3	PL211D1	3.7
UEL211-200D1W3	PL211D1	
UEL211-201D1W3	PL211D1	8.2
UEL211-202D1W3	PL211D1	
UEL211-203D1W3	PL211D1	
UEL212D1W3	PL212D1	5.0
UEL212-204D1W3	PL212D1	
UEL212-205D1W3	PL212D1	11
UEL212-206D1W3	PL212D1	
UEL212-207D1W3	PL212D1	

**Chumacera Tipo puente con altura del centro baja, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**



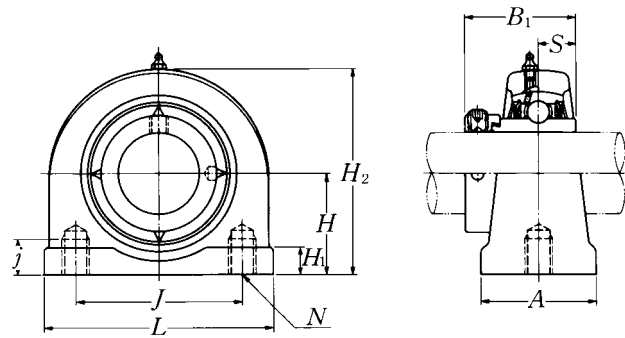
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	S		
20 3/4	UELHP204D1W3	70	127	95	40	13	19	13	101	43.7	17.1	M10	UEL204D1W3
	UELHP204-012D1W3	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1/2	3/4	1/2	3 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1.720	0.673	3/8	UEL204-012D1W3
25 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 7/8 1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 1	UELHP205D1W3	80	142	105	50	13	19	13	114	44.4	17.45	M10	UEL205D1W3
	UELHP205-013D1W3												UEL205-013D1W3
	UELHP205-014D1W3	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1/2	3/4	1/2	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1.748	0.687	3/8	UEL205-014D1W3
	UELHP205-015D1W3												UEL205-015D1W3
	UELHP205-100D1W3												UEL205-100D1W3
30 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UELHP206D1W3	90	165	120	50	17	21	16	130	48.4	18.25	M14	UEL206D1W3
	UELHP206-101D1W3												UEL206-101D1W3
	UELHP206-102D1W3	3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5/8	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1.906	0.719	1/2	UEL206-102D1W3
	UELHP206-103D1W3												UEL206-103D1W3
	UELHP206-104D1W3												UEL206-104D1W3
35 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UELHP207D1W3	95	166	127	60	17	21	18	140	51.1	18.8	M14	UEL207D1W3
	UELHP207-104D1W3												UEL207-104D1W3
	UELHP207-105D1W3	3 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	6 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	5	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.012	0.740	1/2	UEL207-105D1W3
	UELHP207-106D1W3												UEL207-106D1W3
	UELHP207-107D1W3												UEL207-107D1W3
40 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UELHP208D1W3	100	184	136	70	17	21	20	150	56.3	21.4	M14	UEL208D1W3
	UELHP208-108D1W3	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	2.217	0.843	1/2	UEL208-108D1W3
	UELHP208-109D1W3												UEL208-109D1W3
45 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UELHP209D1W3	105	190	146	70	17	22	20	158	56.3	21.4	M14	UEL209D1W3
	UELHP209-110D1W3												UEL209-110D1W3
	UELHP209-111D1W3	4 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	7 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	7/8	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	2.217	0.843	1/2	UEL209-111D1W3
	UELHP209-112D1W3												UEL209-112D1W3
50 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 2	UELHP210D1W3	110	206	159	70	20	22	22	165	62.7	24.6	M16	UEL210D1W3
	UELHP210-113D1W3												UEL210-113D1W3
	UELHP210-114D1W3	4 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	7/8	7/8	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.469	0.969	5/8	UEL210-114D1W3
	UELHP210-115D1W3												UEL210-115D1W3
	UELHP210-200D1W3												UEL210-200D1W3

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.



Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
	kg	lb
HP204D1	0.9	
HP204D1	2.0	
HP205D1	1.3	
HP205D1		
HP205D1	2.9	
HP205D1		
HP205D1		
HP206D1	1.9	
HP206D1		
HP206D1	4.2	
HP206D1		
HP206D1		
HP207D1	2.4	
HP207D1		
HP207D1	5.3	
HP207D1		
HP207D1		
HP208D1	3.3	
HP208D1	7.3	
HP208D1		
HP209D1	3.7	
HP209D1		
HP209D1	8.2	
HP209D1		
HP210D1	4.1	
HP210D1		
HP210D1	9.0	
HP210D1		
HP210D1		

**Chumacera Tipo puente para ejes delgados, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

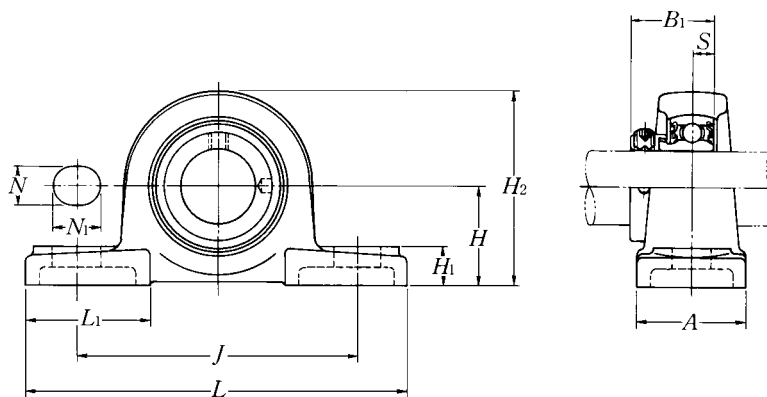


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales										Número del rodamiento
		H	L	J	A	j	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	S	N	
20 3/4	UELUP204D1W3	30.2	76	52	38	13	11	62	43.7	17.1	M10 × 1.5	UEL204D1W3
	UELUP204-012D1W3	1 3/16	3	2 1/16	1 1/2	1/2	7/16	2 7/16	1.720	0.673	M10 × 1.5	UEL204-012D1W3
25 1 3/16 7/8 15/16 1	UELUP205D1W3	36.5	84	56	38	15	12	72	44.4	17.45	M10 × 1.5	UEL205D1W3
	UELUP205-013D1W3											UEL205-013D1W3
	UELUP205-014D1W3	1 7/16	3 5/16	2 7/32	1 1/2	1 9/32	1 5/32	2 27/32	1.748	0.687	M10 × 1.5	UEL205-014D1W3
	UELUP205-015D1W3											UEL205-015D1W3
	UELUP205-100D1W3											UEL205-100D1W3
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELUP206D1W3	42.9	94	66	48	18	12	84	48.4	18.25	M14 × 2	UEL206D1W3
	UELUP206-101D1W3											UEL206-101D1W3
	UELUP206-102D1W3	1 11/16	3 11/16	2 19/32	1 7/8	2 3/32	1 5/32	3 5/16	1.906	0.719	M14 × 2	UEL206-102D1W3
	UELUP206-103D1W3											UEL206-103D1W3
	UELUP206-104D1W3											UEL206-104D1W3
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELUP207D1W3	47.6	110	80	48	20	13	95	51.1	18.8	M14 × 2	UEL207D1W3
	UELUP207-104D1W3											UEL207-104D1W3
	UELUP207-105D1W3	1 7/8	4 11/32	3 5/32	1 7/8	2 5/32	1 1/2	3 3/4	2.012	0.740	M14 × 2	UEL207-105D1W3
	UELUP207-106D1W3											UEL207-106D1W3
	UELUP207-107D1W3											UEL207-107D1W3
40 1 1/2 1 9/16	UELUP208D1W3	49.2	116	84	54	20	13	100	56.3	21.4	M14 × 2	UEL208D1W3
	UELUP208-108D1W3	1 15/16	4 9/16	3 5/16	2 1/8	2 5/32	1 1/2	3 15/16	2.217	0.843	M14 × 2	UEL208-108D1W3
	UELUP208-109D1W3											UEL208-109D1W3
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELUP209D1W3	54.2	120	90	54	25	13	108	56.3	21.4	M14 × 2	UEL209D1W3
	UELUP209-110D1W3											UEL209-110D1W3
	UELUP209-111D1W3	2 1/8	4 23/32	3 17/32	2 1/8	3 1/32	1 1/2	4 1/4	2.217	0.843	M14 × 2	UEL209-111D1W3
	UELUP209-112D1W3											UEL209-112D1W3
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELUP210D1W3	57.2	130	94	60	25	14	116	62.7	24.6	M16 × 2	UEL210D1W3
	UELUP210-113D1W3											UEL210-113D1W3
	UELUP210-114D1W3	2 1/4	5 1/8	3 11/16	2 3/8	3 1/32	9/16	4 9/16	2.469	0.969	M16 × 2	UEL210-114D1W3
	UELUP210-115D1W3											UEL210-115D1W3
	UELUP210-200D1W3											UEL210-200D1W3

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
UP204D1	0.6
UP204D1	1.3
UP205D1	0.8
UP205D1	
UP205D1	1.8
UP205D1	
UP205D1	
UP206D1	1.3
UP206D1	
UP206D1	2.9
UP206D1	
UP206D1	
UP207D1	1.7
UP207D1	
UP207D1	3.8
UP207D1	
UP207D1	
UP208D1	2.0
UP208D1	4.4
UP208D1	
UP209D1	2.3
UP209D1	
UP209D1	5.1
UP209D1	
UP210D1	2.8
UP210D1	
UP210D1	6.2
UP210D1	
UP210D1	

**Chumacera Tipo puente con altura del centro baja, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

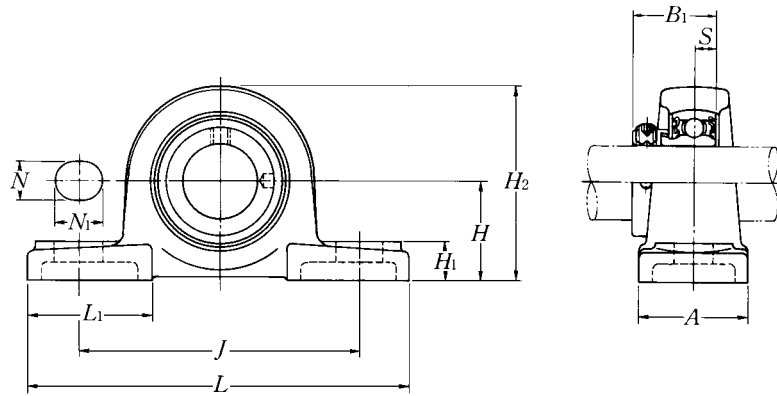


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S	
<b>12</b> 1/2	<b>AELPL201W3</b> <b>AELPL201-008W3</b>	26.99 1 1/16	121 4 3/4	89 3 1/2	35 1 3/8	11 7/16	14 9/16	13 1/2	54 2 1/8	40 1 9/16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>AELPL202W3</b> <b>AELPL202-009W3</b> <b>AELPL202-010W3</b>	26.99 1 1/16	121 4 3/4	89 3 1/2	35 1 3/8	11 7/16	14 9/16	13 1/2	54 2 1/8	40 1 9/16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8
<b>17</b> 1 1/16	<b>AELPL203W3</b> <b>AELPL203-011W3</b>	26.99 1 1/16	121 4 3/4	89 3 1/2	35 1 3/8	11 7/16	14 9/16	13 1/2	54 2 1/8	40 1 9/16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8
<b>20</b> 3/4	<b>AELPL204W3</b> <b>AELPL204-012W3</b>	31.75 1 1/4	127 5	95 3 3/4	38 1 1/2	13 1/2	16 5/8	14 9/16	64 2 17/32	42 1 21/32	31 1.220	7.5 0.295	M10 3/8
<b>25</b> 13/16 7/8 15/16 1	<b>AELPL205W3</b> <b>AELPL205-013W3</b> <b>AELPL205-014W3</b> <b>AELPL205-015W3</b> <b>AELPL205-100W3</b>	33.34 1 5/16	140 5 1/2	105 4 1/8	38 1 1/2	13 1/2	16 5/8	15 19/32	68 2 11/16	42 1 21/32	31 1.220	7.5 0.295	M10 3/8
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>AELPL206W3</b> <b>AELPL206-101W3</b> <b>AELPL206-102W3</b> <b>AELPL206-103W3</b> <b>AELPL206-104W3</b>	39.69 1 9/16	165 6 1/2	121 4 3/4	48 1 7/8	17 2 1/32	20 25/32	17 2 1/32	80 3 5/32	54 2 1/8	35.7 1.406	9 0.354	M14 1/2
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>AELPL207W3</b> <b>AELPL207-104W3</b> <b>AELPL207-105W3</b> <b>AELPL207-106W3</b> <b>AELPL207-107W3</b>	46.04 1 13/16	167 6 9/16	127 5	48 1 7/8	17 2 1/32	20 25/32	18 23/32	91 3 19/32	54 2 1/8	38.9 1.531	9.5 0.374	M14 1/2
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>AELP208W3</b> <b>AELP208-108W3</b> <b>AELP208-109W3</b>	49.2 1 15/16	184 7 1/4	137 5 13/32	54 2 1/8	17 2 1/32	20 25/32	18 23/32	98 3 27/32	52 2 1/16	43.7 1.720	11 0.433	M14 1/2

Observaciones: 1) El AELPL201 a el AELPL205 tienen base sólida.  
2) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".  
3) El AELPL208 tiene las mismas dimensiones que el AELP208.

Número <sup>2)</sup> del rodamiento	Número <sup>2)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
		kg	lb
AEL201W3	PL201	0.5	
AEL201-008W3	PL201	1.1	
AEL202W3	PL201	0.5	
AEL202-009W3	PL201	1.1	
AEL202-010W3	PL201		
AEL203W3	PL201	0.5	
AEL203-011W3	PL201	1.1	
AEL204W3	PL204	0.7	
AEL204-012W3	PL204	1.5	
AEL205W3	PL205	0.8	
AEL205-013W3	PL205		
AEL205-014W3	PL205	1.8	
AEL205-015W3	PL205		
AEL205-100W3	PL205		
AEL206W3	PL206	1.3	
AEL206-101W3	PL206		
AEL206-102W3	PL206	2.9	
AEL206-103W3	PL206		
AEL206-104W3	PL206		
AEL207W3	PL207	1.6	
AEL207-104W3	PL207		
AEL207-105W3	PL207	3.5	
AEL207-106W3	PL207		
AEL207-107W3	PL207		
AEL208W3	P208	2.0	
AEL208-108W3	P208	4.4	
AEL208-109W3	P208		

**Chumacera Tipo puente con altura del centro baja, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

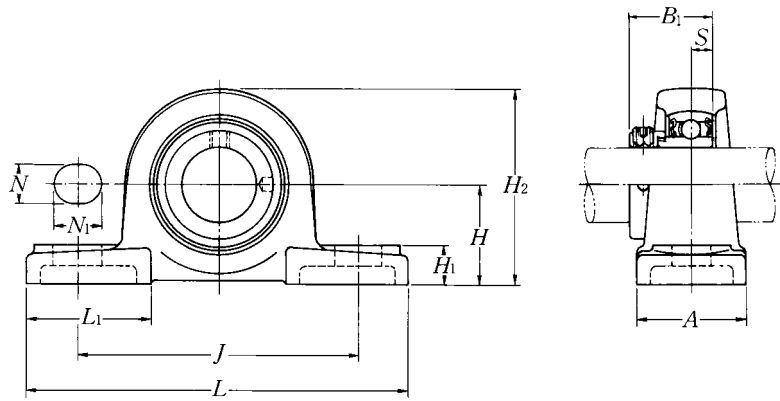


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S		
<b>45</b>	<b>AELPL209W3</b>	52.39	190	146	54	17	20	20	104	60	43.7	11	M14	
<b>1<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>AELPL209-110W3</b>													
<b>1<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AELPL209-111W3</b>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1.720	0.433		1/2
<b>1<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>AELPL209-112W3</b>													
<b>50</b>	<b>AELPL210W3</b>	55.56	206	159	60	20	23	21	112	65	43.7	11	M16	
<b>1<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AELPL210-113W3</b>													
<b>1<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>AELPL210-114W3</b>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1.720	0.433		5/8
<b>1<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AELPL210-115W3</b>													
<b>2</b>	<b>AELPL210-200W3</b>													
<b>55</b>	<b>AELPL211W3</b>	61.91	219	171	60	20	23	23	124	65	48.4	12	M16	
<b>2</b>	<b>AELPL211-200W3</b>													
<b>2<sup>1</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AELPL211-201W3</b>	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1.906	0.472		5/8
<b>2<sup>1</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>AELPL211-202W3</b>													
<b>2<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AELPL211-203W3</b>													
<b>60</b>	<b>AELPL212W3</b>	68.26	241	184	70	20	23	25	136	70	53.1	13.5	M16	
<b>2<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>AELPL212-204W3</b>													
<b>2<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AELPL212-205W3</b>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.091	0.531		5/8
<b>2<sup>3</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>AELPL212-206W3</b>													
<b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AELPL212-207W3</b>													

Observaciones: 1) El AELPL201 a el AELPL205 tienen base sólida.  
 2) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".  
 3) El AELPL208 tiene las mismas dimensiones que el AELP208.

Número <sup>2)</sup> del rodamiento	Número <sup>2)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
AEL209W3	PL209	2.2
AEL209-110W3	PL209	
AEL209-111W3	PL209	4.9
AEL209-112W3	PL209	
AEL210W3	PL210	2.7
AEL210-113W3	PL210	
AEL210-114W3	PL210	6.0
AEL210-115W3	PL210	
AEL210-200W3	PL210	
AEL211W3	PL211	3.3
AEL211-200W3	PL211	
AEL211-201W3	PL211	7.3
AEL211-202W3	PL211	
AEL211-203W3	PL211	
AEL212W3	PL212	4.5
AEL212-204W3	PL212	
AEL212-205W3	PL212	9.9
AEL212-206W3	PL212	
AEL212-207W3	PL212	

**Chumacera Tipo puente con altura del centro baja, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**



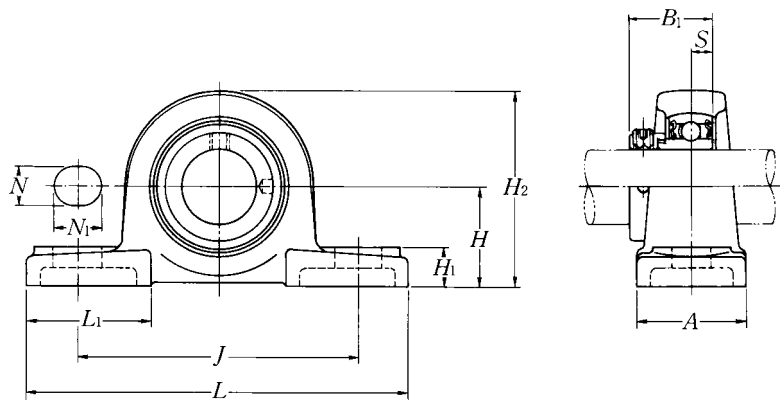
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S	
12 1/2	JELPL201W3	26.99	121	89	35	11	14	13	54	40	28.6	6.5	M10 3/8
	JELPL201-008W3	1 1/16	4 3/4	3 1/2	1 3/8	7/16	9/16	1/2	2 1/8	1 9/16	1.126	0.256	
15 9/16 5/8	JELPL202W3	26.99	121	89	35	11	14	13	54	40	28.6	6.5	M10 3/8
	JELPL202-009W3	1 1/16	4 3/4	3 1/2	1 3/8	7/16	9/16	1/2	2 1/8	1 9/16	1.126	0.256	
	JELPL202-010W3	1 1/16	4 3/4	3 1/2	1 3/8	7/16	9/16	1/2	2 1/8	1 9/16	1.126	0.256	
17 1 1/16	JELPL203W3	26.99	121	89	35	11	14	13	54	40	28.6	6.5	M10 3/8
	JELPL203-011W3	1 1/16	4 3/4	3 1/2	1 3/8	7/16	9/16	1/2	2 1/8	1 9/16	1.126	0.256	
20 3/4	JELPL204W3	31.75	127	95	38	13	16	14	64	42	31	7.5	M10 3/8
	JELPL204-012W3	1 1/4	5	3 3/4	1 1/2	1/2	5/8	9/16	2 17/32	1 21/32	1.220	0.295	
25 13/16 7/8 15/16 1	JELPL205W3	33.34	140	105	38	13	16	15	68	42	31	7.5	M10 3/8
	JELPL205-013W3	1 5/16	5 1/2	4 1/8	1 1/2	1/2	5/8	19/32	2 11/16	1 21/32	1.220	0.295	
	JELPL205-014W3	1 5/16	5 1/2	4 1/8	1 1/2	1/2	5/8	19/32	2 11/16	1 21/32	1.220	0.295	
	JELPL205-015W3	1 5/16	5 1/2	4 1/8	1 1/2	1/2	5/8	19/32	2 11/16	1 21/32	1.220	0.295	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	JELPL206W3	39.69	165	121	48	17	20	17	80	54	35.7	9	M14
	JELPL206-101W3	1 9/16	6 1/2	4 3/4	1 7/8	2 1/32	25/32	2 1/32	3 5/32	2 1/8	1.406	0.354	
	JELPL206-102W3	1 9/16	6 1/2	4 3/4	1 7/8	2 1/32	25/32	2 1/32	3 5/32	2 1/8	1.406	0.354	
	JELPL206-103W3	1 9/16	6 1/2	4 3/4	1 7/8	2 1/32	25/32	2 1/32	3 5/32	2 1/8	1.406	0.354	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	JELPL207W3	46.04	167	127	48	17	20	18	91	54	38.9	9.5	M14
	JELPL207-104W3	1 13/16	6 9/16	5	1 7/8	2 1/32	25/32	2 3/32	3 19/32	2 1/8	1.531	0.374	
	JELPL207-105W3	1 13/16	6 9/16	5	1 7/8	2 1/32	25/32	2 3/32	3 19/32	2 1/8	1.531	0.374	
	JELPL207-106W3	1 13/16	6 9/16	5	1 7/8	2 1/32	25/32	2 3/32	3 19/32	2 1/8	1.531	0.374	
40 1 1/2 1 9/16	JELP208W3	49.2	184	137	54	17	20	18	98	52	43.7	11	M14
	JELP208-108W3	1 15/16	7 1/4	5 13/32	2 1/8	2 1/32	25/32	2 3/32	3 27/32	2 1/16	1.720	0.433	
	JELP208-109W3	1 15/16	7 1/4	5 13/32	2 1/8	2 1/32	25/32	2 3/32	3 27/32	2 1/16	1.720	0.433	

Observaciones: 1) El JELPL201 a el JELPL205 tienen base sólida.  
2) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufixo "D1".  
3) El JELPL208 tiene las mismas dimensiones que el JELP208.



Número <sup>2)</sup> del rodamiento	Número <sup>2)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
JEL201W3	PL201	0.5
JEL201-008W3	PL201	1.1
JEL202W3	PL201	0.5
JEL202-009W3	PL201	1.1
JEL202-010W3	PL201	
JEL203W3	PL201	0.5
JEL203-011W3	PL201	1.1
JEL204W3	PL204	0.7
JEL204-012W3	PL204	1.5
JEL205W3	PL205	0.8
JEL205-013W3	PL205	
JEL205-014W3	PL205	1.8
JEL205-015W3	PL205	
JEL205-100W3	PL205	
JEL206W3	PL206	1.3
JEL206-101W3	PL206	
JEL206-102W3	PL206	2.9
JEL206-103W3	PL206	
JEL206-104W3	PL206	
JEL207W3	PL207	1.6
JEL207-104W3	PL207	
JEL207-105W3	PL207	3.5
JEL207-106W3	PL207	
JEL207-107W3	PL207	
JEL208W3	P208	2.0
JEL208-108W3	P208	4.4
JEL208-109W3	P208	

**Chumacera Tipo puente con altura del centro baja, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

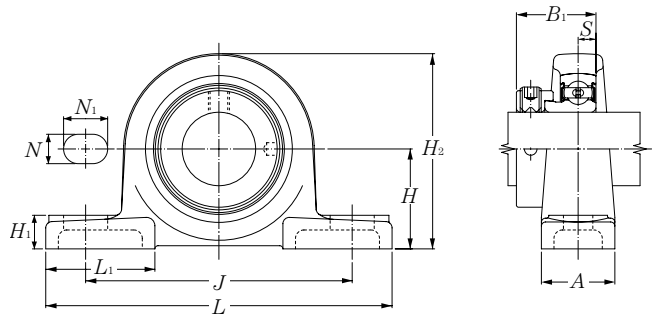


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S	
45 1 5/8	JELPL209W3	52.39	190	146	54	17	20	20	104	60	43.7	11	M14
1 11/16	JELPL209-110W3	2 1/16	7 15/32	5 3/4	2 1/8	2 1/32	2 5/32	2 5/32	4 3/32	2 3/8	1.720	0.433	1/2
1 3/4	JELPL209-111W3												
	JELPL209-112W3												
50 1 13/16	JELPL210W3	55.56	206	159	60	20	23	21	112	65	43.7	11	M16
1 7/8	JELPL210-113W3	2 3/16	8 1/8	6 1/4	2 3/8	2 5/32	2 9/32	1 3/16	4 13/32	2 9/16	1.720	0.433	5/8
1 15/16	JELPL210-114W3												
2	JELPL210-115W3												
	JELPL210-200W3												
55 2	JELPL211W3	61.91	219	171	60	20	23	23	124	65	48.4	12	M16
2 1/16	JELPL211-200W3	2 7/16	8 5/8	6 23/32	2 3/8	2 5/32	2 9/32	2 9/32	4 7/8	2 9/16	1.906	0.472	5/8
2 1/8	JELPL211-201W3												
2 3/16	JELPL211-202W3												
	JELPL211-203W3												
60 2 1/4	JELPL212W3	68.26	241	184	70	20	23	25	136	70	53.1	13.5	M16
2 5/16	JELPL212-204W3	2 11/16	9 1/2	7 1/4	2 3/4	2 5/32	2 9/32	3 1/32	5 11/32	2 3/4	2.091	0.531	5/8
2 3/8	JELPL212-205W3												
2 7/16	JELPL212-206W3												
	JELPL212-207W3												

Observaciones: 1) El JELPL201 a el JELPL205 tienen base sólida.  
 2) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".  
 3) El JELPL208 tiene las mismas dimensiones que el JELP208.

Número <sup>2)</sup> del rodamiento	Número <sup>2)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
JEL209W3	PL209	2.2
JEL209-110W3	PL209	
JEL209-111W3	PL209	4.9
JEL209-112W3	PL209	
JEL210W3	PL210	2.8
JEL210-113W3	PL210	
JEL210-114W3	PL210	6.2
JEL210-115W3	PL210	
JEL210-200W3	PL210	
JEL211W3	PL211	3.5
JEL211-200W3	PL211	
JEL211-201W3	PL211	7.7
JEL211-202W3	PL211	
JEL211-203W3	PL211	
JEL212W3	PL212	4.7
JEL212-204W3	PL212	
JEL212-205W3	PL212	10
JEL212-206W3	PL212	
JEL212-207W3	PL212	

**Chumacera Tipo puente serie liviana, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**

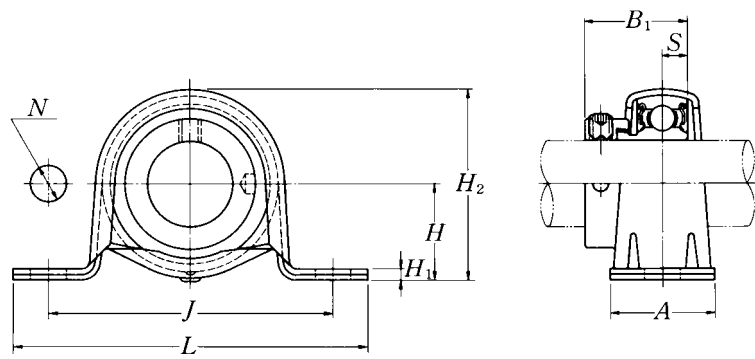


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S	
12 1/2	AELPB201W3	30.2	114	87	25	11	16	12	57	38	28.6	6.5	M8
	AELPB201-008W3	1 3/16	4 1/2	3 7/16	3 1/32	7/16	5/8	15/32	2 1/4	1 1/2	1.126	0.256	5/16
15 9/16 5/8	AELPB202W3	30.2	114	87	25	11	16	12	57	38	28.6	6.5	M8
	AELPB202-009W3	1 3/16	4 1/2	3 7/16	3 1/32	7/16	5/8	15/32	2 1/4	1 1/2	1.126	0.256	5/16
	AELPB202-010W3	1 3/16	4 1/2	3 7/16	3 1/32	7/16	5/8	15/32	2 1/4	1 1/2	1.126	0.256	5/16
17 1 1/16	AELPB203W3	30.2	114	87	25	11	16	12	57	38	28.6	6.5	M8
	AELPB203-011W3	1 3/16	4 1/2	3 7/16	3 1/32	7/16	5/8	15/32	2 1/4	1 1/2	1.126	0.256	5/16
20 3/4	AELPB204W3	33.3	125	97	27	11	16	13	65	40	31	7.5	M8
	AELPB204-012W3	1 5/16	4 29/32	3 13/16	1 1/16	7/16	5/8	1/2	2 9/16	1 9/16	1.220	0.295	5/16
25 13/16 7/8 15/16 1	AELPB205W3	36.5	130	100	29	11	16	13	71	42	31	7.5	M8
	AELPB205-013W3	1 7/16	5 1/8	3 15/16	1 5/32	7/16	5/8	1/2	2 25/32	1 21/32	1.220	0.295	5/16
	AELPB205-014W3	1 7/16	5 1/8	3 15/16	1 5/32	7/16	5/8	1/2	2 25/32	1 21/32	1.220	0.295	5/16
	AELPB205-015W3	1 7/16	5 1/8	3 15/16	1 5/32	7/16	5/8	1/2	2 25/32	1 21/32	1.220	0.295	5/16
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AELPB206W3	42.9	156	120	33	14	21	14	83	52	35.7	9	M12
	AELPB206-101W3	1 11/16	6 5/32	4 23/32	1 5/16	9/16	13/16	9/16	3 9/32	2 1/16	1.406	0.354	1/2
	AELPB206-102W3	1 11/16	6 5/32	4 23/32	1 5/16	9/16	13/16	9/16	3 9/32	2 1/16	1.406	0.354	1/2
	AELPB206-103W3	1 11/16	6 5/32	4 23/32	1 5/16	9/16	13/16	9/16	3 9/32	2 1/16	1.406	0.354	1/2
	AELPB206-104W3	1 11/16	6 5/32	4 23/32	1 5/16	9/16	13/16	9/16	3 9/32	2 1/16	1.406	0.354	1/2
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	AELPB207W3	47.6	165	127	35	14	21	16	93	52	38.9	9.5	M12
	AELPB207-104W3	1 7/8	6 1/2	5	1 3/8	9/16	13/16	5/8	3 21/32	2 1/16	1.531	0.374	1/2
	AELPB207-105W3	1 7/8	6 1/2	5	1 3/8	9/16	13/16	5/8	3 21/32	2 1/16	1.531	0.374	1/2
	AELPB207-106W3	1 7/8	6 1/2	5	1 3/8	9/16	13/16	5/8	3 21/32	2 1/16	1.531	0.374	1/2
40 1 1/2 1 9/16	AELPB208W3	50.8	184	140	37	14	22	18	102	52	43.7	11	M12
	AELPB208-108W3	2	7 1/4	5 1/2	1 15/32	9/16	7/8	23/32	4 1/32	2 1/16	1.720	0.433	1/2
	AELPB208-109W3	2	7 1/4	5 1/2	1 15/32	9/16	7/8	23/32	4 1/32	2 1/16	1.720	0.433	1/2

Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

Número <sup>1)</sup> del rodamiento	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
		kg	lb
AEL201W3	PB201	0.4	
AEL201-008W3	PB201	0.9	
AEL202W3	PB201	0.4	
AEL202-009W3	PB201	0.9	
AEL202-010W3			
AEL203W3	PB201	0.4	
AEL203-011W3	PB201	0.9	
AEL204W3	PB204	0.6	
AEL204-012W3	PB204	1.3	
AEL205W3	PB205	0.7	
AEL205-013W3			
AEL205-014W3	PB205	1.5	
AEL205-015W3			
AEL205-100W3			
AEL206W3	PB206	1.1	
AEL206-101W3			
AEL206-102W3	PB206	2.4	
AEL206-103W3			
AEL206-104W3			
AEL207W3	PB207	1.4	
AEL207-104W3			
AEL207-105W3	PB207	3.1	
AEL207-106W3			
AEL207-107W3			
AEL208W3	PB208	2.0	
AEL208-108W3	PB208	4.4	
AEL208-109W3			

**Chumacera Tipo puente, alojamiento de acero prensado  
Con anillo de fijación excéntrico**

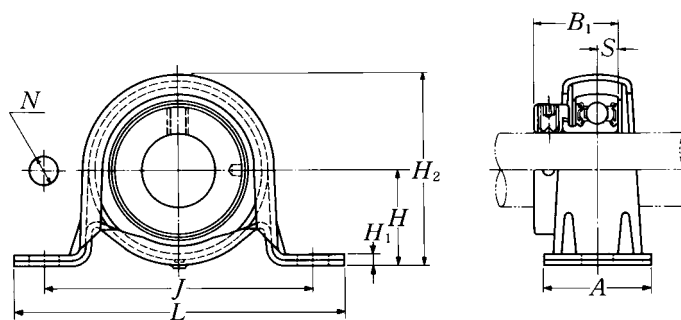


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	S		
12 1/2	AELPP201W3	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	28.6	6.5	M 8	AEL201W3
	AELPP201-008W3	7/8	3 3/8	2 11/16	3 1/32	3/8	0.126	1 23/32	1.126	0.256	5/16	AEL201-008W3
15 9/16 5/8	AELPP202W3	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	28.6	6.5	M 8	AEL202W3
	AELPP202-009W3	7/8	3 3/8	2 11/16	3 1/32	3/8	0.126	1 23/32	1.126	0.256	5/16	AEL202-009W3
	AELPP202-010W3											AEL202-010W3
17 1 1/16	AELPP203W3	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	28.6	6.5	M 8	AEL203W3
	AELPP203-011W3	7/8	3 3/8	2 11/16	3 1/32	3/8	0.126	1 23/32	1.126	0.256	5/16	AEL203-011W3
20 3/4	AELPP204W3	25.4	98	76	32	9.5	3.2	50.5	31	7.5	M 8	AEL204W3
	AELPP204-012W3	1	3 27/32	3	1 1/4	3/8	0.126	2	1.220	0.295	5/16	AEL204-012W3
25 1 3/16 7/8 1 5/16 1	AELPP205W3	28.6	108	86	32	11.5	4	56.6	31	7.5	M10	AEL205W3
	AELPP205-013W3											AEL205-013W3
	AELPP205-014W3	1 1/8	4 1/4	3 3/8	1 1/4	29/64	0.157	2 7/32	1.220	0.295	3/8	AEL205-014W3
	AELPP205-015W3											AEL205-015W3
	AELPP205-100W3											AEL205-100W3
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AELPP206W3	33.3	117	95	38	11.5	4	66.3	35.7	9	M10	AEL206W3
	AELPP206-101W3											AEL206-101W3
	AELPP206-102W3	1 5/16	4 19/32	3 3/4	1 1/2	29/64	0.157	2 5/8	1.406	0.354	3/8	AEL206-102W3
	AELPP206-103W3											AEL206-103W3
	AELPP206-104W3											AEL206-104W3
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	AELPP207W3	39.7	129	106	42	11.5	4.6	78	38.9	9.5	M10	AEL207W3
	AELPP207-104W3											AEL207-104W3
	AELPP207-105W3	1 9/16	5 3/32	4 3/16	1 21/32	29/64	0.181	3 1/16	1.531	0.374	3/8	AEL207-105W3
	AELPP207-106W3											AEL207-106W3
	AELPP207-107W3											AEL207-107W3

Observaciones: 1) La carga permisible solo puede ser aplicada en aquellas aplicaciones donde la carga es estable y la velocidad es de 2400 min<sup>-1</sup> o menos.  
La superficie de montaje debe ser plana.

Número del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb	Carga máx. <sup>1)</sup> recomendada	
		N	lbf
		radial	axial
PP203	0.2	2 000	800
PP203	0.4	440	160
PP203	0.2	2 000	800
PP203	0.4	440	160
PP203			
PP203	0.2	2 000	800
PP203	0.4	440	160
PP204	0.3	2 500	1 000
PP204	0.7	550	200
PP205	0.3	3 500	1 400
PP205			
PP205	0.7	770	280
PP205			
PP205			
PP206	0.5	4 000	1 600
PP206			
PP206	1.1	880	320
PP206			
PP206			
PP207	0.8	4 500	1 800
PP207			
PP207	1.8	990	360
PP207			
PP207			

**Chumacera Tipo puente, alojamiento de acero prensado con banda de goma  
Con anillo de fijación excéntrico**



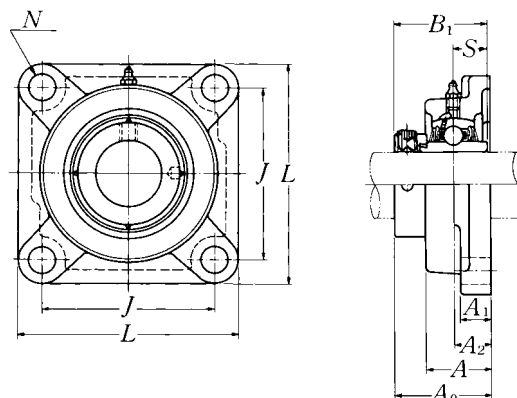
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		H	L	J	A	N	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	S		
12 1/2	AELRPP201W3	25.4	98	76	32	9.5	3.2	50.5	28.6	6.5	M 8 5/16	AEL201W3
	AELRPP201-008W3	1	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3/8	0.126	2	1.126	0.256		AEL201-008W3
15 9/16 5/8	AELRPP202W3	25.4	98	76	32	9.5	3.2	50.5	28.6	6.5	M 8 5/16	AEL202W3
	AELRPP202-009W3	1	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3/8	0.126	2	1.126	0.256		AEL202-009W3
	AELRPP202-010W3											AEL202-010W3
17 11/16	AELRPP203W3	25.4	98	76	32	9.5	3.2	50.5	28.6	6.5	M 8 5/16	AEL203W3
	AELRPP203-011W3	1	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3/8	0.126	2	1.126	0.256		AEL203-011W3
20 3/4	AELRPP204W3	28.6	108	86	32	11.5	4	56.6	31	7.5	M10 3/8	AEL204W3
	AELRPP204-012W3	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	29/64	0.157	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	1.220	0.295		AEL204-012W3
25 13/16 7/8 15/16 1	AELRPP205W3	33.3	117	95	38	11.5	4	66.3	31	7.5	M10 3/8	AEL205W3
	AELRPP205-013W3											AEL205-013W3
	AELRPP205-014W3	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29/64	0.157	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1.220	0.295		AEL205-014W3
	AELRPP205-015W3											AEL205-015W3
	AELRPP205-100W3											AEL205-100W3
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AELRPP206W3	39.7	129	106	42	11.5	4.6	78	35.7	9	M10 3/8	AEL206W3
	AELRPP206-101W3											AEL206-101W3
	AELRPP206-102W3	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	29/64	0.181	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1.406	0.354		AEL206-102W3
	AELRPP206-103W3											AEL206-103W3
	AELRPP206-104W3											AEL206-104W3

Observaciones: 1) La carga permisible solo es para aplicaciones en donde la carga es estable y la velocidad es de 2400 mn<sup>-1</sup> o inferior. La superficie de montaje debe ser plana.  
2) Cuando la banda de goma anti-vibración es utilizada, la capacidad de alineamiento automático se verá reducida.



Número del alojamiento		Peso de la chumacera kg lb	Carga máx. <sup>1)</sup> recomendada	
banda de goma	acero		N	lbf
			radial	axial
R201	PP204	0.2	1 000	200
R201	PP204	0.4	220	40
R201	PP204	0.2	1 000	200
R201	PP204	0.4	220	40
R201	PP204	0.2	1 000	200
R201	PP204	0.4	220	40
R204	PP205	0.3	1 150	200
R204	PP205	0.7	250	40
R205	PP206	0.4	1 300	200
R205	PP206			
R205	PP206	0.9	280	40
R205	PP206			
R205	PP206			
R206	PP207	0.6	1 500	200
R206	PP207			
R206	PP207	1.3	330	40
R206	PP207			
R206	PP207			

**Chumacera Tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**

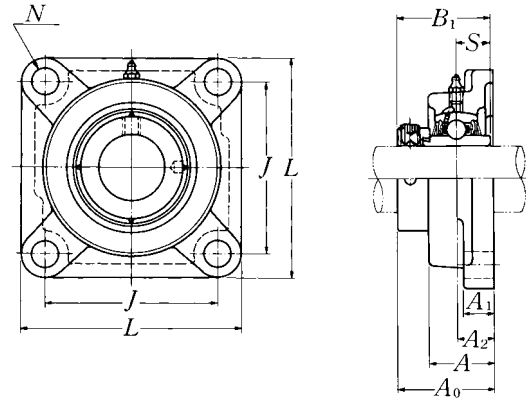


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		mm			pulg.							
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S		
20 3/4	UELFU204D1W3	86	63.5	19	15	29.5	11.5	45.6	43.7	17.1	M10	UEL204D1W3
	UELFU204-012D1W3	3 3/8	2 1/2	3/4	19/32	1 5/32	29/64	1 51/64	1.720	0.673	3/8	UEL204-012D1W3
25 1 13/16 7/8 1 15/16 1	UELFU205D1W3	96	70	19	15	30	11.5	45.9	44.4	17.45	M10	UEL205D1W3
	UELFU205-013D1W3											UEL205-013D1W3
	UELFU205-014D1W3	3 25/32	2 3/4	3/4	19/32	1 1/16	29/64	1 13/16	1.748	0.687	3/8	UEL205-014D1W3
	UELFU205-015D1W3											UEL205-015D1W3
	UELFU205-100D1W3											UEL205-100D1W3
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELFU206D1W3	109	82.5	20	16	33	11.5	50.1	48.4	18.25	M10	UEL206D1W3
	UELFU206-101D1W3											UEL206-101D1W3
	UELFU206-102D1W3	4 9/32	3 1/4	25/32	5/8	1 5/16	29/64	1 31/32	1.906	0.719	3/8	UEL206-102D1W3
	UELFU206-103D1W3											UEL206-103D1W3
	UELFU206-104D1W3											UEL206-104D1W3
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELFU207D1W3	118	92	21	17	36	14	53.3	51.1	18.8	M12	UEL207D1W3
	UELFU207-104D1W3											UEL207-104D1W3
	UELFU207-105D1W3	4 21/32	3 5/8	53/64	2 1/32	1 13/32	35/64	2 3/32	2.012	0.740	1/2	UEL207-105D1W3
	UELFU207-106D1W3											UEL207-106D1W3
	UELFU207-107D1W3											UEL207-107D1W3
40 1 1/2 1 9/16	UELFU208D1W3	131	101.5	24	17	39	14	58.9	56.3	21.4	M12	UEL208D1W3
	UELFU208-108D1W3	5 5/32	4	15/16	2 1/32	1 17/32	35/64	2 5/16	2.217	0.843	1/2	UEL208-108D1W3
	UELFU208-109D1W3											UEL208-109D1W3
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELFU209D1W3	137	105	24	18	40	16	58.9	56.3	21.4	M14	UEL209D1W3
	UELFU209-110D1W3											UEL209-110D1W3
	UELFU209-111D1W3	5 13/32	4 9/64	15/16	23/32	1 9/16	5/8	2 5/16	2.217	0.843	1/2	UEL209-111D1W3
	UELFU209-112D1W3											UEL209-112D1W3
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELFU210D1W3	144	111	28	20	46	18	66.1	62.7	24.6	M16	UEL210D1W3
	UELFU210-113D1W3											UEL210-113D1W3
	UELFU210-114D1W3	5 21/32	4 3/8	1 7/64	25/32	1 13/16	45/64	2 39/64	2.469	0.969	5/8	UEL210-114D1W3
	UELFU210-115D1W3											UEL210-115D1W3
	UELFU210-200D1W3											UEL210-200D1W3

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graserá.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
	kg	lb
FU204D1	0.8	
FU204D1	1.8	
FU205D1	1.0	
FU205D1		
FU205D1	2.2	
FU205D1		
FU205D1		
FU206D1	1.4	
FU206D1		
FU206D1	3.1	
FU206D1		
FU206D1		
FU207D1	1.7	
FU207D1		
FU207D1	3.8	
FU207D1		
FU207D1		
FU208D1	2.2	
FU208D1	4.9	
FU208D1		
FU209D1	2.4	
FU209D1		
FU209D1	5.3	
FU209D1		
FU210D1	2.9	
FU210D1		
FU210D1	6.4	
FU210D1		
FU210D1		

**Chumacera Tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**

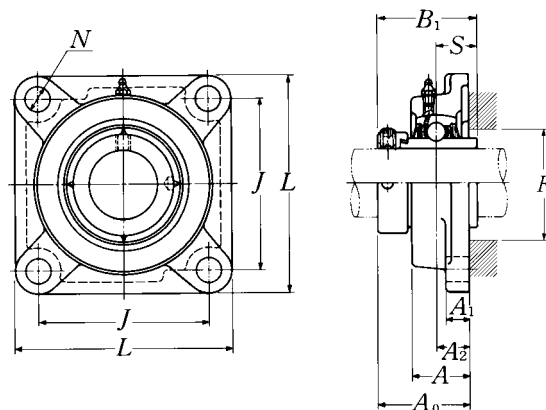


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		mm					pulg.						
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S			
<b>55</b>	<b>UELFU211D1W3</b>	163	130	31	21	49	18	74.6	71.4	27.75	M16	<b>UEL211D1W3</b>	
<b>2</b>	<b>UELFU211-200D1W3</b>											UEL211-200D1W3	
<b>2<sup>1</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFU211-201D1W3</b>											UEL211-201D1W3	
<b>2<sup>1</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELFU211-202D1W3</b>											UEL211-202D1W3	
<b>2<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFU211-203D1W3</b>											UEL211-203D1W3	
<b>60</b>	<b>UELFU212D1W3</b>	175	143	34	21	53	18	80.8	77.8	30.95	M16	<b>UEL212D1W3</b>	
<b>2<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UELFU212-204D1W3</b>											UEL212-204D1W3	
<b>2<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFU212-205D1W3</b>											UEL212-205D1W3	
<b>2<sup>3</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELFU212-206D1W3</b>											UEL212-206D1W3	
<b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFU212-207D1W3</b>											UEL212-207D1W3	
<b>65</b>	<b>UELFU213D1W3</b>	187	149	38	22	59	20.5	89.55	85.7	34.15	M18	<b>UEL213D1W3</b>	
<b>2<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>UELFU213-208D1W3</b>											UEL213-208D1W3	
<b>2<sup>9</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFU213-209D1W3</b>											UEL213-209D1W3	
<b>70</b>	<b>UELFU214D1W3</b>	193	152	38	22	62	20.5	89.55	85.7	34.15	M18	<b>UEL214D1W3</b>	
<b>2<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELFU214-210D1W3</b>											UEL214-210D1W3	
<b>2<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFU214-211D1W3</b>											UEL214-211D1W3	
<b>2<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UELFU214-212D1W3</b>											UEL214-212D1W3	
<b>75</b>	<b>UELFU215D1W3</b>	200	159	41	22	64	20.5	95.7	92	37.3	M18	<b>UEL215D1W3</b>	
<b>2<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFU215-213D1W3</b>											UEL215-213D1W3	
<b>2<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELFU215-214D1W3</b>											UEL215-214D1W3	
<b>2<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFU215-215D1W3</b>											UEL215-215D1W3	
<b>3</b>	<b>UELFU215-300D1W3</b>											UEL215-300D1W3	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
FU211D1	3.9
FU211D1	
FU211D1	8.6
FU211D1	
FU211D1	
FU212D1	4.7
FU212D1	
FU212D1	10
FU212D1	
FU212D1	
FU213D1	6.3
FU213D1	14
FU213D1	
FU214D1	6.7
FU214D1	
FU214D1	15
FU214D1	
FU215D1	7.0
FU215D1	
FU215D1	15
FU215D1	
FU215D1	

**Chumacera Tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**

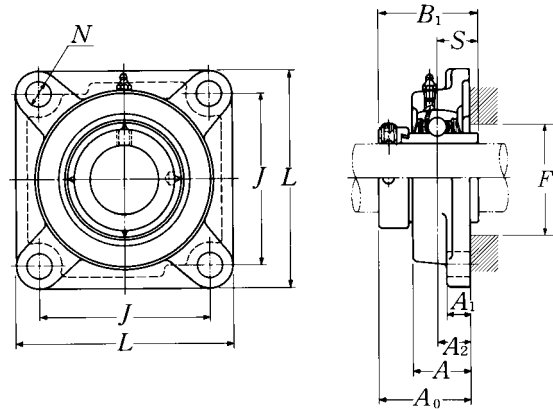


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	F min.	
20 3/4	UELF204D1W3	86	64	15	11	25.5	12	41.6	43.7	17.1	34	M10 3/8
	UELF204-012D1W3	3 3/8	2 33/64	19/32	7/16	1	15/32	1 41/64	1.720	0.673	1 11/32	
25 13/16 7/8 15/16 1	UELF205D1W3	95	70	16	13	27	12	42.9	44.4	17.45	38	M10 3/8
	UELF205-013D1W3	3 3/4	2 3/4	5/8	1/2	1 1/16	15/32	1 11/16	1.748	0.687	1 1/2	
	UELF205-014D1W3											
	UELF205-015D1W3											
UELF205-100D1W3												
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELF206D1W3	108	83	18	13	31	12	48.1	48.4	18.25	45	M10 3/8
	UELF206-101D1W3	4 1/4	3 17/64	45/64	1/2	1 7/32	15/32	1 57/64	1.906	0.719	1 25/32	
	UELF206-102D1W3											
	UELF206-103D1W3											
UELF206-104D1W3												
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELF207D1W3	117	92	19	15	34	14	51.3	51.1	18.8	51	M12 7/16
	UELF207-104D1W3	4 19/32	3 5/8	3/4	19/32	1 11/32	35/64	2 1/64	2.012	0.740	2	
	UELF207-105D1W3											
	UELF207-106D1W3											
UELF207-107D1W3												
40 1 1/2 1 9/16	UELF208D1W3	130	102	21	15	36	16	55.9	56.3	21.4	57	M14 1/2
	UELF208-108D1W3	5 1/8	4 1/64	53/64	19/32	1 13/32	5/8	2 13/64	2.217	0.843	2 1/4	
	UELF208-109D1W3											
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELF209D1W3	137	105	22	16	38	16	56.9	56.3	21.4	62	M14 1/2
	UELF209-110D1W3	5 13/32	4 9/64	55/64	5/8	1 1/2	5/8	2 15/64	2.217	0.843	2 7/16	
	UELF209-111D1W3											
UELF209-112D1W3												
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELF210D1W3	143	111	22	16	40	16	60.1	62.7	24.6	67	M14 1/2
	UELF210-113D1W3	5 5/8	4 3/8	55/64	5/8	1 9/16	5/8	2 23/64	2.469	0.969	2 41/64	
	UELF210-114D1W3											
	UELF210-115D1W3											
UELF210-200D1W3												

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graserá.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL204D1W3	F204D1	0.6	
UEL204-012D1W3	F204D1	1.3	
UEL205D1W3	F205D1	0.9	
UEL205-013D1W3	F205D1		
UEL205-014D1W3	F205D1	2.0	
UEL205-015D1W3	F205D1		
UEL205-100D1W3	F205D1		
UEL206D1W3	F206D1	1.2	
UEL206-101D1W3	F206D1		
UEL206-102D1W3	F206D1	2.6	
UEL206-103D1W3	F206D1		
UEL206-104D1W3	F206D1		
UEL207D1W3	F207D1	1.6	
UEL207-104D1W3	F207D1		
UEL207-105D1W3	F207D1	3.5	
UEL207-106D1W3	F207D1		
UEL207-107D1W3	F207D1		
UEL208D1W3	F208D1	1.9	
UEL208-108D1W3	F208D1	4.2	
UEL208-109D1W3	F208D1		
UEL209D1W3	F209D1	2.3	
UEL209-110D1W3	F209D1		
UEL209-111	F209D1	5.1	
UEL209-112	F209D1		
UEL210D1W3	F210D1	2.7	
UEL210-113D1W3	F210D1		
UEL210-114D1W3	F210D1	6.0	
UEL210-115D1W3	F210D1		
UEL210-200D1W3	F210D1		

**Chumacera Tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**



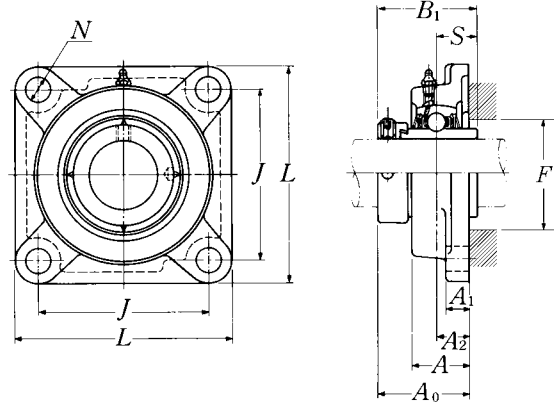
Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	F min.	
<b>55</b>	<b>UELF211D1W3</b>	162	130	25	18	43	19	68.6	71.4	27.75	73	M16
<b>2</b>	<b>UELF211-200D1W3</b>											
<b>2<sup>1</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELF211-201D1W3</b>	6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	3/4	2 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	2.811	1.093	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5/8
<b>2<sup>1</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELF211-202D1W3</b>											
<b>2<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELF211-203D1W3</b>											
<b>60</b>	<b>UELF212D1W3</b>	175	143	29	18	48	19	75.8	77.8	30.95	81	M16
<b>2<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UELF212-204D1W3</b>											
<b>2<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELF212-205D1W3</b>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3/4	2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	3.063	1.219	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5/8
<b>2<sup>3</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELF212-206D1W3</b>											
<b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELF212-207D1W3</b>											
<b>65</b>	<b>UELF213D1W3</b>	187	149	30	22	50	19	81.55	85.7	34.15	87	M16
<b>2<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>UELF213-208D1W3</b>	7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>55</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7/8	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	3/4	3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	3.374	1.344	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	5/8
<b>2<sup>9</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELF213-209D1W3</b>											
<b>70</b>	<b>UELF214D1W3</b>	193	152	31	22	54	19	82.55	85.7	34.15	91	M16
<b>2<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELF214-210D1W3</b>											
<b>2<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELF214-211D1W3</b>	7 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	7/8	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3/4	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3.374	1.344	3 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	5/8
<b>2<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UELF214-212D1W3</b>											
<b>75</b>	<b>UELF215D1W3</b>	200	159	34	22	56	19	88.7	92	37.3	97	M16
<b>2<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELF215-213D1W3</b>											
<b>2<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELF215-214D1W3</b>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>17</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	7/8	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3/4	3 <sup>31</sup> / <sub>64</sub>	3.622	1.469	3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5/8
<b>2<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELF215-215D1W3</b>											
<b>3</b>	<b>UELF215-300D1W3</b>											

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.



Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL211D1W3	F211D1	3.6	
UEL211-200D1W3	F211D1		
UEL211-201D1W3	F211D1	7.9	
UEL211-202D1W3	F211D1		
UEL211-203D1W3	F211D1		
UEL212D1W3	F212D1	4.2	
UEL212-204D1W3	F212D1		
UEL212-205D1W3	F212D1	9.3	
UEL212-206D1W3	F212D1		
UEL212-207D1W3	F212D1		
UEL213D1W3	F213D1	6.1	
UEL213-208D1W3	F213D1	13	
UEL213-209D1W3	F213D1		
UEL214D1W3	F214D1	6.6	
UEL214-210D1W3	F214D1		
UEL214-211D1W3	F214D1	15	
UEL214-212D1W3	F214D1		
UEL215D1W3	F215D1	6.9	
UEL215-213D1W3	F215D1		
UEL215-214D1W3	F215D1	15	
UEL215-215D1W3	F215D1		
UEL215-300D1W3	F215D1		

**Chumacera Tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**



Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	F min.	
25 13/16 7/8 15/16 1	UELF305D1W3	110	80	16	13	29	16	46.1	46.8	16.7	41	M14
	UELF305-013D1W3	4 11/32	3 5/32	5/8	1/2	1 5/32	5/8	1 13/16	1.843	0.657	1 39/64	1/2
	UELF305-014D1W3											
	UELF305-015D1W3											
	UELF305-100D1W3											
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16	UELF306D1W3	125	95	18	15	32	16	50.5	50	17.5	49	M14
	UELF306-101D1W3	4 29/32	3 47/64	45/64	19/32	1 1/4	5/8	1 63/64	1.969	0.689	1 15/16	1/2
	UELF306-102D1W3											
	UELF306-103D1W3											
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELF307D1W3	135	100	20	16	36	19	53.3	51.6	18.3	—	M16
	UELF307-104D1W3	5 5/16	3 15/16	25/32	5/8	1 13/32	3/4	2 3/32	2.031	0.720	—	5/8
	UELF307-105D1W3											
	UELF307-106D1W3											
	UELF307-107D1W3											
40 1 1/2 1 9/16	UELF308D1W3	150	112	23	17	40	19	60.3	57.1	19.8	—	M16
	UELF308-108D1W3	5 29/32	4 13/32	29/32	21/32	1 9/16	3/4	2 3/8	2.248	0.780	—	5/8
	UELF308-109D1W3											
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELF309D1W3	160	125	25	18	44	19	63.9	58.7	19.8	—	M16
	UELF309-110D1W3	6 5/16	4 59/64	63/64	23/32	1 23/32	3/4	2 33/64	2.311	0.780	—	5/8
	UELF309-111D1W3											
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16	UELF310D1W3	175	132	28	19	48	23	70	66.6	24.6	—	M20
	UELF310-113D1W3	6 7/8	5 13/64	1 7/64	3/4	1 7/8	29/32	2 3/4	2.622	0.969	—	3/4
	UELF310-114D1W3											
UELF310-115D1W3												
55 2 2 1/16 2 1/8 2 3/16	UELF311D1W3	185	140	30	20	52	23	75.2	73	27.8	—	M20
	UELF311-200D1W3	7 9/32	5 33/64	1 3/16	25/32	2 1/16	29/32	2 61/64	2.874	1.094	—	3/4
	UELF311-201D1W3											
	UELF311-202D1W3											
UELF311-203D1W3												

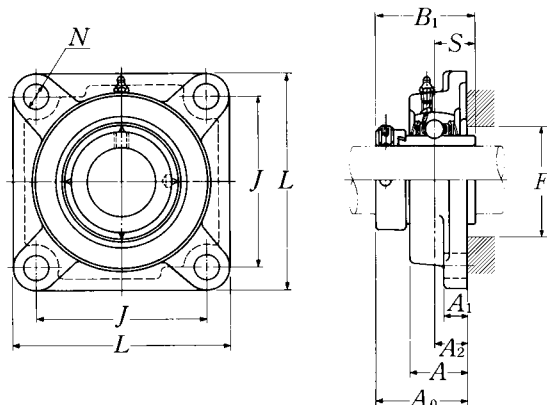
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) La cara de la pista interior no sobresale de la cara del alojamiento, excepto para el UELF 305 y el UELF 316.

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL305D1W3	F305D1	1.2	
UEL305-013D1W3	F305D1		
UEL305-014D1W3	F305D1	2.6	
UEL305-015D1W3	F305D1		
UEL305-100D1W3	F305D1		
UEL306D1W3	F306D1	1.8	
UEL306-101D1W3	F306D1		
UEL306-102D1W3	F306D1	4.0	
UEL306-103D1W3	F306D1		
UEL307D1W3	F307D1	2.2	
UEL307-104D1W3	F307D1		
UEL307-105D1W3	F307D1	4.9	
UEL307-106D1W3	F307D1		
UEL307-107D1W3	F307D1		
UEL308D1W3	F308D1	2.9	
UEL308-108D1W3	F308D1	6.4	
UEL308-109D1W3	F308D1		
UEL309D1W3	F309D1	3.6	
UEL309-110D1W3	F309D1		
UEL309-111D1W3	F309D1	7.9	
UEL309-112D1W3	F309D1		
UEL310D1W3	F310D1	4.6	
UEL310-113D1W3	F310D1		
UEL310-114D1W3	F310D1	10	
UEL310-115D1W3	F310D1		
UEL311D1W3	F311D1	5.6	
UEL311-200D1W3	F311D1		
UEL311-201D1W3	F311D1	12	
UEL311-202D1W3	F311D1		
UEL311-203D1W3	F311D1		

**Chumacera Tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**



Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	F min.	
<b>60</b> 2¼	<b>UELF312D1W3</b>	195	150	33	22	56	23	81.45	79.4	30.95	—	M20
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF312-204D1W3</b>	7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	7/8	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	3.126	1.219	—	3/4
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELF312-205D1W3</b>											
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF312-206D1W3</b>											
	<b>UELF312-207D1W3</b>											
<b>65</b> 2½	<b>UELF313D1W3</b>	208	166	33	22	58	23	86.15	85.7	32.55	93	M20
2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF313-208D1W3</b>	8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	7/8	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>25</sup> / <sub>64</sub>	3.374	1.281	3 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	3/4
	<b>UELF313-209D1W3</b>											
<b>70</b> 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELF314D1W3</b>	226	178	36	25	61	25	93.95	92.1	34.15	—	M22
2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF314-210D1W3</b>	8 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	3.626	1.344	—	7/8
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UELF314-211D1W3</b>											
	<b>UELF314-212D1W3</b>											
<b>75</b> 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF315D1W3</b>	236	184	39	25	66	25	101.7	100	37.3	106	M22
2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELF315-213D1W3</b>	9 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	4	3.937	1.469	4 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	7/8
2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF315-214D1W3</b>											
3	<b>UELF315-215D1W3</b>											
	<b>UELF315-300D1W3</b>											
<b>80</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF316D1W3</b>	250	196	38	27	68	31	103.9	106.4	40.5	112	M27
3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELF316-301D1W3</b>	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	1½	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	4.189	1.594	4 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1
3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF316-302D1W3</b>											
	<b>UELF316-303D1W3</b>											
<b>85</b> 3¼	<b>UELF317D1W3</b>	260	204	44	27	74	31	111.45	109.5	42.05	119	M27
3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF317-304D1W3</b>	10¼	8 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>25</sup> / <sub>64</sub>	4.311	1.656	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1
3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF317-305D1W3</b>											
	<b>UELF317-307D1W3</b>											
<b>90</b> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF318D1W3</b>	280	216	44	30	76	35	116.25	115.9	43.65	125	M30
3½	<b>UELF318-307D1W3</b>	11 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	8½	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	4.563	1.719	4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	1½
	<b>UELF318-308D1W3</b>											

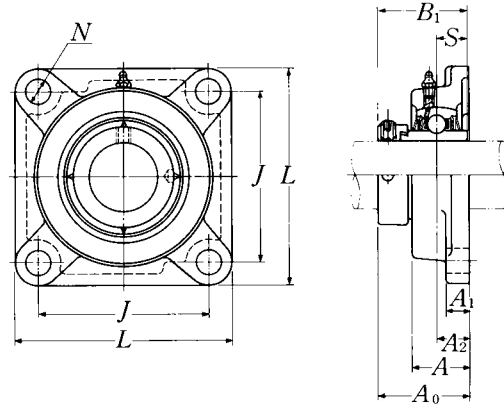
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) La cara de la pista interior no sobresale de la cara del alojamiento, excepto para el UELF 305 y el UELF 316.

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL312D1W3	F312D1	6.7	
UEL312-204D1W3	F312D1		
UEL312-205D1W3	F312D1	15	
UEL312-206D1W3	F312D1		
UEL312-207D1W3	F312D1		
UEL313D1W3	F313D1	8.4	
UEL313-208D1W3	F313D1	19	
UEL313-209D1W3	F313D1		
UEL314D1W3	F314D1	10	
UEL314-210D1W3	F314D1		
UEL314-211D1W3	F314D1	22	
UEL314-212D1W3	F314D1		
UEL315D1W3	F315D1	12	
UEL315-213D1W3	F315D1		
UEL315-214D1W3	F315D1	26	
UEL315-215D1W3	F315D1		
UEL315-300D1W3	F315D1		
UEL316D1W3	F316D1	15	
UEL316-301D1W3	F316D1		
UEL316-302D1W3	F316D1	33	
UEL316-303D1W3	F316D1		
UEL317D1W3	F317D1	16	
UEL317-304D1W3	F317D1		
UEL317-305D1W3	F317D1	35	
UEL317-307D1W3	F317D1		
UEL318D1W3	F318D1	20	
UEL318-308D1W3	F318D1	44	
UEL318-308D1W3	F318D1		

**Chumacera Tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

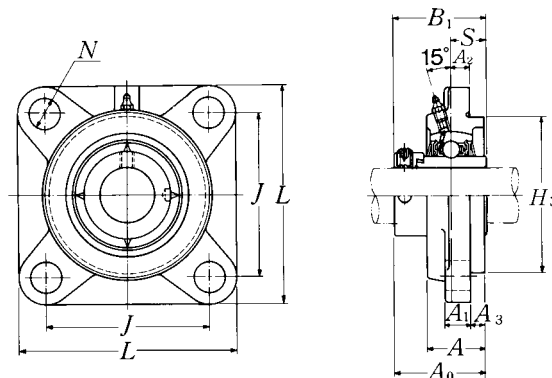


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		mm					pulg.						
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S			
<b>95</b>	<b>UELF319D1W3</b>	290	228	59	30	94	35	142.4	122.3	38.9	M30	<b>UELF319D1W3</b>	
<b>3<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELF319-310D1W3</b>											<b>UELF319-310D1W3</b>	
<b>3<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELF319-311D1W3</b>	11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	4.815	1.531	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELF319-311D1W3</b>	
<b>3<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UELF319-312D1W3</b>											<b>UELF319-312D1W3</b>	
<b>100</b>	<b>UELF320D1W3</b>	310	242	59	32	94	38	137.6	128.6	50	M33	<b>UELF320D1W3</b>	
<b>3<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELF320-313D1W3</b>											<b>UELF320-313D1W3</b>	
<b>3<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELF320-314D1W3</b>	12 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	5.063	1.969	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UELF320-314D1W3</b>	
<b>3<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELF320-315D1W3</b>											<b>UELF320-315D1W3</b>	
<b>4</b>	<b>UELF320-400D1W3</b>											<b>UELF320-400D1W3</b>	
<b>105</b>	<b>UELF321D1W3</b>	310	242	59	32	94	38	150.3	139.7	48.4	M33	<b>UELF321D1W3</b>	
<b>110</b>	<b>UELF322D1W3</b>	340	266	60	35	96	41	152.1	141.3	49.2	M36	<b>UELF322D1W3</b>	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
F319D1	24
F319D1	
F319D1	53
F319D1	
F320D1	29
F320D1	
F320D1	64
F320D1	
F320D1	
F321D1	28
F322D1	37

**Chumacera Tipo brida cuadrada con borde para montaje, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**



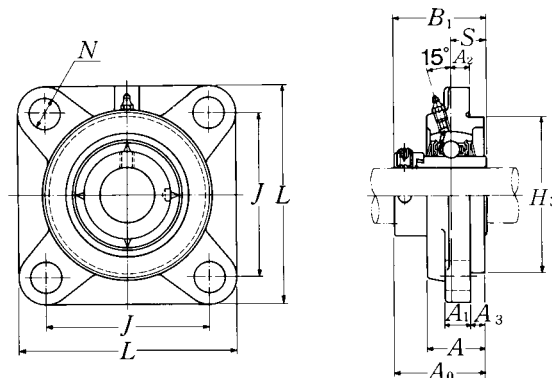
Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	
25 13/16 7/8 15/16 1	UELFS305D1W3	110	80	9	16	7	13	29	80	46.1	46.8	16.7	M14
	UELFS305-013D1W3	4 11/32	3 5/32	23/64	5/8	9/32	1/2	1 9/64	3.1496	1 13/16	1.843	0.657	1/2
	UELFS305-014D1W3												
	UELFS305-015D1W3												
	UELFS305-100D1W3												
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16	UELFS306D1W3	125	95	10	16	8	15	32	90	50.5	50	17.5	M14
	UELFS306-101D1W3	4 29/32	3 47/64	25/64	5/8	5/16	19/32	1 17/64	3.5433	1 63/64	1.969	0.689	1/2
	UELFS306-102D1W3												
	UELFS306-103D1W3												
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELFS307D1W3	135	100	11	19	9	16	36	100	53.3	51.6	18.3	M16
	UELFS307-104D1W3	5 5/16	3 15/16	7/16	3/4	23/64	5/8	1 13/32	3.9370	2 3/32	2.031	0.720	5/8
	UELFS307-105D1W3												
	UELFS307-106D1W3												
	UELFS307-107D1W3												
40 1 1/2 1 9/16	UELFS308D1W3	150	112	13	19	10	17	40	115	60.3	57.1	19.8	M16
	UELFS308-108D1W3	5 29/32	4 13/32	33/64	3/4	25/64	2 1/32	1 9/16	4.5276	2 3/8	2.248	0.780	5/8
	UELFS308-109D1W3												
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELFS309D1W3	160	125	14	19	11	18	44	125	63.9	58.7	19.8	M16
	UELFS309-110D1W3	6 5/16	4 59/64	35/64	3/4	7/16	23/32	1 47/64	4.9213	2 33/64	2.311	0.780	5/8
	UELFS309-111D1W3												
	UELFS309-112D1W3												
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16	UELFS310D1W3	175	132	16	23	12	19	48	140	70	66.6	24.6	M20
	UELFS310-113D1W3	6 7/8	5 13/64	5/8	29/32	15/32	3/4	1 57/64	5.5118	2 3/4	2.622	0.969	3/4
	UELFS310-114D1W3												
	UELFS310-115D1W3												
55 2 2 1/16 2 1/8 2 3/16	UELFS311D1W3	185	140	17	23	13	20	52	150	75.2	73	27.8	M20
	UELFS311-200D1W3	7 9/32	5 33/64	43/64	29/32	33/64	25/32	2 3/64	5.9055	2 61/64	2.874	1.094	3/4
	UELFS311-201D1W3												
	UELFS311-202D1W3												
	UELFS311-203D1W3												

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseara.



Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL305D1W3	FS305D1	1.3	
UEL305-013D1W3	FS305D1		
UEL305-014D1W3	FS305D1	2.9	
UEL305-015D1W3	FS305D1		
UEL305-100D1W3	FS305D1		
UEL306D1W3	FS306D1	1.9	
UEL306-101D1W3	FS306D1		
UEL306-102D1W3	FS306D1	4.2	
UEL306-103D1W3	FS306D1		
UEL307D1W3	FS307D1	2.3	
UEL307-104D1W3	FS307D1		
UEL307-105D1W3	FS307D1	5.1	
UEL307-106D1W3	FS307D1		
UEL307-107D1W3	FS307D1		
UEL308D1W3	FS308D1	3.3	
UEL308-108D1W3	FS308D1	7.3	
UEL308-109D1W3	FS308D1		
UEL309D1W3	FS309D1	4.0	
UEL309-110D1W3	FS309D1		
UEL309-111D1W3	FS309D1	8.8	
UEL309-112D1W3	FS309D1		
UEL310D1W3	FS310D1	5.2	
UEL310-113D1W3	FS310D1		
UEL310-114D1W3	FS310D1	11	
UEL310-115D1W3	FS310D1		
UEL311D1W3	FS311D1	6.2	
UEL311-200D1W3	FS311D1		
UEL311-201D1W3	FS311D1	14	
UEL311-202D1W3	FS311D1		
UEL311-203D1W3	FS311D1		

**Chumacera Tipo brida cuadrada con borde para montaje, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**

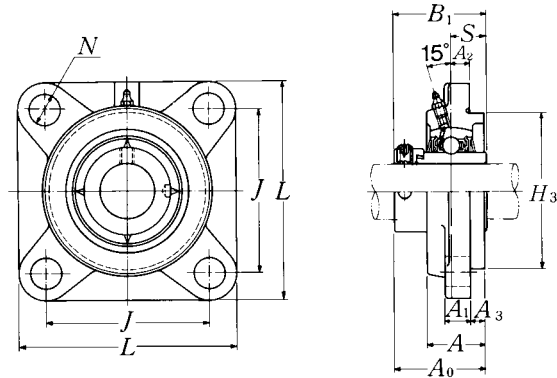


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	
60 2 1/4	<b>UELFS312D1W3</b>	195	150	19	23	14	22	56	160	81.5	79.4	30.95	M20
2 5/16 2 3/8	<b>UELFS312-204D1W3</b> <b>UELFS312-205D1W3</b> <b>UELFS312-206D1W3</b>	7 11/16	5 29/32	3/4	29/32	35/64	7/8	2 13/16	6.2992	3 13/64	3.126	1.219	3/4
2 7/16	<b>UELFS312-207D1W3</b>												
65 2 1/2	<b>UELFS313D1W3</b>	208	166	15	23	18	22	58	175	86.2	85.7	32.55	M20
2 9/16	<b>UELFS313-208D1W3</b> <b>UELFS313-209D1W3</b>	8 3/16	6 17/32	19/32	29/32	45/64	7/8	2 9/32	6.8898	3 25/64	3.374	1.281	3/4
70 2 5/8	<b>UELFS314D1W3</b>	226	178	18	25	18	25	61	185	94.0	92.1	34.15	M22
2 11/16 2 3/4	<b>UELFS314-210D1W3</b> <b>UELFS314-211D1W3</b> <b>UELFS314-212D1W3</b>	8 29/32	7 1/64	45/64	63/64	45/64	31/32	2 13/32	7.2835	3 45/64	3.626	1.344	7/8
75 2 13/16	<b>UELFS315D1W3</b>	236	184	21	25	18	25	66	200	101.7	100	37.3	M22
2 7/8 2 15/16	<b>UELFS315-213D1W3</b> <b>UELFS315-214D1W3</b> <b>UELFS315-215D1W3</b>	9 9/32	7 1/4	53/64	63/64	45/64	31/32	2 19/32	7.8740	4	3.937	1.469	7/8
3	<b>UELFS315-300D1W3</b>												
80 3 1/16	<b>UELFS316D1W3</b>	250	196	18	31	20	27	68	210	103.9	106.4	40.5	M27
3 1/8 3 3/16	<b>UELFS316-301D1W3</b> <b>UELFS316-302D1W3</b> <b>UELFS316-303D1W3</b>	9 27/32	7 23/32	45/64	1 7/32	25/32	1 1/16	2 43/64	8.2677	4 3/32	4.189	1.594	1
85 3 1/4	<b>UELFS317D1W3</b>	260	204	24	31	20	27	74	220	111.5	109.5	42.05	M27
3 5/16 3 7/16	<b>UELFS317-304D1W3</b> <b>UELFS317-305D1W3</b> <b>UELFS317-307D1W3</b>	10 1/4	8 1/32	15/16	1 7/32	25/32	1 1/16	2 29/32	8.6614	4 25/64	4.311	1.656	1
90 3 7/16	<b>UELFS318D1W3</b>	280	216	24	35	20	30	76	240	116.3	115.9	43.65	M30
3 1/2	<b>UELFS318-307D1W3</b> <b>UELFS318-308D1W3</b>	11 1/32	8 1/2	15/16	1 3/8	25/32	1 3/16	2 63/64	9.4488	4 37/64	4.563	1.719	1 1/8

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL312D1W3	FS312D1	7.4	
UEL312-204D1W3	FS312D1		
UEL312-205D1W3	FS312D1	16	
UEL312-206D1W3	FS312D1		
UEL312-207D1W3	FS312D1		
UEL313D1W3	FS313D1	9.0	
UEL313-208D1W3	FS313D1	20	
UEL313-209D1W3	FS313D1		
UEL314D1W3	FS314D1	11	
UEL314-210D1W3	FS314D1		
UEL314-211D1W3	FS314D1	24	
UEL314-212D1W3	FS314D1		
UEL315D1W3	FS315D1	13	
UEL315-213D1W3	FS315D1		
UEL315-214D1W3	FS315D1	29	
UEL315-215D1W3	FS315D1		
UEL315-300D1W3	FS315D1		
UEL316D1W3	FS316D1	16	
UEL316-301D1W3	FS316D1		
UEL316-302D1W3	FS316D1	35	
UEL316-303D1W3	FS316D1		
UEL317D1W3	FS317D1	18	
UEL317-304D1W3	FS317D1		
UEL317-305D1W3	FS317D1	40	
UEL317-307D1W3	FS317D1		
UEL318D1W3	FS318D1	22	
UEL318-307D1W3	FS318D1	49	
UEL318-308D1W3	FS318D1		

**Chumacera Tipo brida cuadrada con borde para montaje, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

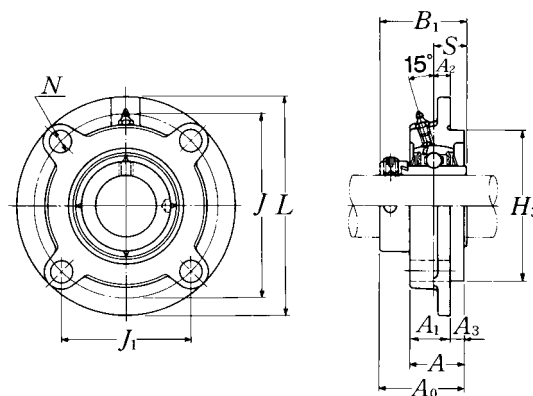


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	
<b>95</b> 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELFS319D1W3</b>	290	228	39	35	20	30	94	250	142.4	122.3	38.9	M30
<b>3<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b> <b>3<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UELFS319-310D1W3</b> <b>UELFS319-311D1W3</b> <b>UELFS319-312D1W3</b>	11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	9.8425	5 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	4.815	1.531	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
<b>100</b> 3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELFS320D1W3</b>	310	242	39	38	20	32	94	260	137.6	128.6	50	M33
<b>3<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b> <b>3<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b> <b>4</b>	<b>UELFS320-313D1W3</b> <b>UELFS320-314D1W3</b> <b>UELFS320-315D1W3</b> <b>UELFS320-400D1W3</b>	12 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	10.2362	5 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	5.063	1.969	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
<b>105</b>	<b>UELFS321D1W3</b>	310	242	39	38	20	32	94	260	150.3	139.7	48.4	M33
<b>110</b>	<b>UELFS322D1W3</b>	340	266	35	41	25	35	96	300	152.1	141.3	49.2	M36

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

Número del rodamiento	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
UEL319D1W3	FS319D1	26
UEL319-310D1W3	FS319D1	
UEL319-311D1W3	FS319D1	57
UEL319-312D1W3	FS319D1	
UEL320D1W3	FS320D1	31
UEL320-313D1W3	FS320D1	
UEL320-314D1W3	FS320D1	68
UEL320-315D1W3	FS320D1	
UEL320-400D1W3	FS320D1	
UEL321D1W3	FS321D1	31
UEL322D1W3	FS322D1	41

**Chumacera Tipo brida redonda con borde para montaje, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

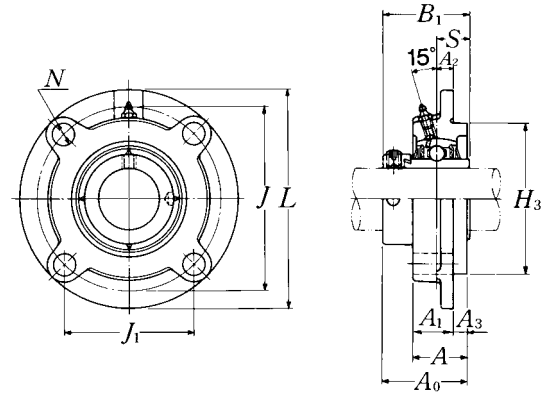


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales												Tamaño del perno mm pulg.
		mm						pulg.						
		L	J	(J <sub>1</sub> )	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	
<b>20</b> 3/4	<b>UELFC204D1W3</b> <b>UELFC204-012D1W3</b>	100 3 15/16	78 3 5/64	55.2 2 11/64	10 25/64	12 15/32	5 13/64	20.5 13/16	25.5 1	62 2.4409	41.6 1 41/64	43.7 1.720	17.1 0.673	M10 3/8
<b>25</b> 1 13/16 7/8 1 15/16 1	<b>UELFC205D1W3</b> <b>UELFC205-013D1W3</b> <b>UELFC205-014D1W3</b> <b>UELFC205-015D1W3</b> <b>UELFC205-100D1W3</b>	115 4 17/32	90 3 35/64	63.6 2 1/2	10 25/64	12 15/32	6 15/64	21 13/16	27 1 1/16	70 2.7559	42.9 1 11/16	44.4 1.748	17.45 0.687	M10 3/8
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UELFC206D1W3</b> <b>UELFC206-110D1W3</b> <b>UELFC206-102D1W3</b> <b>UELFC206-103D1W3</b> <b>UELFC206-104D1W3</b>	125 4 29/32	100 3 15/16	70.7 2 25/32	10 25/64	12 15/32	8 5/16	23 29/32	31 1 7/32	80 3.1496	48.1 1 57/64	48.4 1.906	18.25 0.719	M10 3/8
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UELFC207D1W3</b> <b>UELFC207-104D1W3</b> <b>UELFC207-105D1W3</b> <b>UELFC207-106D1W3</b> <b>UELFC207-107D1W3</b>	135 5 5/16	110 4 21/64	77.8 3 1/16	11 7/16	14 35/64	8 5/16	26 1 1/32	34 1 11/32	90 3.5433	51.3 2 1/64	51.1 2.012	18.8 0.740	M12 7/16
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>UELFC208D1W3</b> <b>UELFC208-108D1W3</b> <b>UELFC208-109D1W3</b>	145 5 23/32	120 4 23/32	84.9 3 11/32	11 7/16	14 35/64	10 25/64	26 1 1/32	36 1 27/64	100 3.9370	55.9 2 13/64	56.3 2.217	21.4 0.843	M12 7/16
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UELFC209D1W3</b> <b>UELFC209-110D1W3</b> <b>UELFC209-111D1W3</b> <b>UELFC209-112D1W3</b>	160 6 5/16	132 5 13/64	93.3 3 43/64	10 25/64	16 5/8	12 15/32	26 1 1/32	38 1 1/2	105 4.1339	56.9 2 15/64	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 1/2
<b>50</b> 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	<b>UELFC210D1W3</b> <b>UELFC210-113D1W3</b> <b>UELFC210-114D1W3</b> <b>UELFC210-115D1W3</b> <b>UELFC210-200D1W3</b>	165 6 1/2	138 5 7/16	97.6 3 27/32	10 25/64	16 5/8	12 15/32	28 1 3/32	40 1 37/64	110 4.3307	60.1 2 23/64	62.7 2.469	24.6 0.969	M14 1/2

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL204D1W3	FC204D1	0.8	
UEL204-012D1W3	FC204D1	1.8	
UEL205D1W3	FC205D1	1.1	
UEL205-013D1W3	FC205D1		
UEL205-014D1W3	FC205D1	2.4	
UEL205-015D1W3	FC205D1		
UEL205-100D1W3	FC205D1		
UEL206D1W3	FC206D1	1.4	
UEL206-101D1W3	FC206D1		
UEL206-102D1W3	FC206D1	3.1	
UEL206-103D1W3	FC206D1		
UEL206-104D1W3	FC206D1		
UEL207D1W3	FC207D1	1.8	
UEL207-104D1W3	FC207D1		
UEL207-105D1W3	FC207D1	4.0	
UEL207-106D1W3	FC207D1		
UEL207-107D1W3	FC207D1		
UEL208D1W3	FC208D1	2.1	
UEL208-108D1W3	FC208D1	4.6	
UEL208-109D1W3	FC208D1		
UEL209D1W3	FC209D1	2.8	
UEL209-110D1W3	FC209D1		
UEL209-111D1W3	FC209D1	6.2	
UEL209-112D1W3	FC209D1		
UEL210D1W3	FC210D1	3.1	
UEL210-113D1W3	FC210D1		
UEL210-114D1W3	FC210D1	6.8	
UEL210-115D1W3	FC210D1		
UEL210-200D1W3	FC210D1		

**Chumacera Tipo brida redonda con borde para montaje, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**



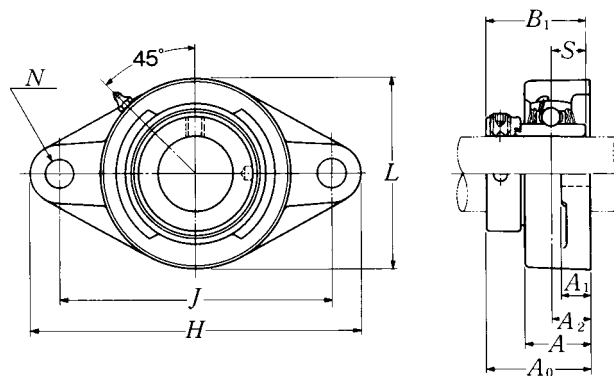
Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales												Tamaño del perno mm pulg.
		mm						pulg.						
		L	J	(J <sub>1</sub> )	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	
<b>55</b>	<b>UELFC211D1W3</b>	185	150	106.1	13	19	12	31	43	125	68.6	71.4	27.75	M16
<b>2</b>	<b>UELFC211-200D1W3</b>													
<b>2<sup>1</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFC211-201D1W3</b>	7 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	3/4	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	4.9213	2 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	2.811	1.093	5/8
<b>2<sup>1</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELFC211-202D1W3</b>													
<b>2<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFC211-203D1W3</b>													
<b>60</b>	<b>UELFC212D1W3</b>	195	160	113.1	17	19	12	36	48	135	75.8	77.8	30.95	M16
<b>2<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UELFC212-204D1W3</b>													
<b>2<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFC212-205D1W3</b>	7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	4 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	3/4	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	5.3150	2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	3.063	1.219	5/8
<b>2<sup>3</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELFC212-206D1W3</b>													
<b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFC212-207D1W3</b>													
<b>65</b>	<b>UELFC213D1W3</b>	205	170	120.2	16	19	14	36	50	145	81.6	85.7	34.15	M16
<b>2<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>UELFC213-208D1W3</b>													
<b>2<sup>9</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFC213-209D1W3</b>	8 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	5/8	3/4	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	5.7087	3 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3.374	1.344	5/8
<b>70</b>	<b>UELFC214D1W3</b>	215	177	125.2	17	19	14	40	54	150	82.6	85.7	34.15	M16
<b>2<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELFC214-210D1W3</b>													
<b>2<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFC214-211D1W3</b>	8 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	3/4	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5.9055	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3.374	1.344	5/8
<b>2<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UELFC214-212D1W3</b>													
<b>75</b>	<b>UELFC215D1W3</b>	220	184	130.1	18	19	16	40	56	160	88.7	92	37.3	M16
<b>2<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFC215-213D1W3</b>													
<b>2<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELFC215-214D1W3</b>	8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	3/4	5/8	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	6.2992	3 <sup>31</sup> / <sub>64</sub>	3.622	1.469	5/8
<b>2<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFC215-215D1W3</b>													
<b>3</b>	<b>UELFC215-300D1W3</b>													

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.



Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL211D1W3	FC211D1	4.3	
UEL211-200D1W3	FC211D1		
UEL211-201D1W3	FC211D1	9.5	
UEL211-202D1W3	FC211D1		
UEL211-203D1W3	FC211D1		
UEL212D1W3	FC212D1	5.2	
UEL212-204D1W3	FC212D1		
UEL212-205D1W3	FC212D1	11	
UEL212-206D1W3	FC212D1		
UEL212-207D1W3	FC212D1		
UEL213D1W3	FC213D1	6.5	
UEL213-208D1W3	FC213D1	14	
UEL213-209D1W3	FC213D1		
UEL214D1W3	FC214D1	7.4	
UEL214-210D1W3	FC214D1		
UEL214-211D1W3	FC214D1	16	
UEL214-212D1W3	FC214D1		
UEL215D1W3	FC215D1	7.8	
UEL215-213D1W3	FC215D1		
UEL215-214D1W3	FC215D1	17	
UEL215-215D1W3	FC215D1		
UEL215-300D1W3	FC215D1		

**Chumacera Tipo brida ovalada, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

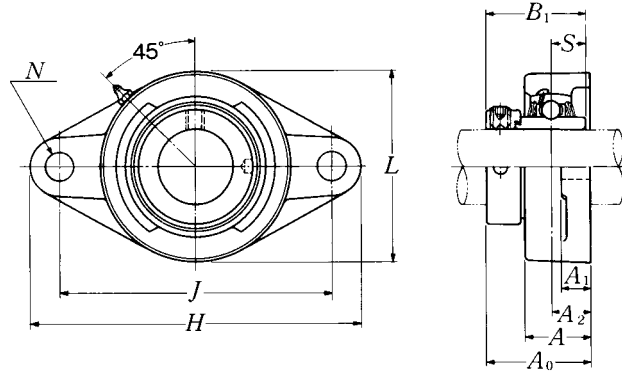


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	
20 3/4	UELFLU204D1W3	113	90	19	15	29.5	11.5	61	45.6	43.7	17.1	M10
	UELFLU204-012D1W3	4 7/16	3 35/64	3/4	1 9/32	1 5/32	2 29/64	2 13/32	1 51/64	1.720	0.673	5/16
25 1 13/16 7/8 1 15/16 1	UELFLU205D1W3	125	99	19	15	30	11.5	70	45.9	44.4	17.45	M10
	UELFLU205-013D1W3	4 29/32	3 57/64	3/4	1 9/32	1 3/16	2 29/64	2 3/4	1 13/16	1.748	0.687	3/8
	UELFLU205-014D1W3											
	UELFLU205-015D1W3											
UELFLU205-100D1W3												
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELFLU206D1W3	142	116.5	20	16	33	11.5	83	50.1	48.4	18.25	M10
	UELFLU206-101D1W3	5 19/32	4 19/32	2 5/32	5/8	1 5/16	2 29/64	3 9/32	1 31/32	1.906	0.719	3/8
	UELFLU206-102D1W3											
	UELFLU206-103D1W3											
	UELFLU206-104D1W3											
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELFLU207D1W3	156	130	21	17	36	14	96	53.3	51.1	18.8	M12
	UELFLU207-104D1W3	6 5/32	5 1/8	5 3/64	2 1/32	1 13/32	3 5/64	3 25/32	2 3/32	2.012	0.740	1/2
	UELFLU207-105D1W3											
	UELFLU207-106D1W3											
	UELFLU207-107D1W3											
40 1 1/2 1 9/16	UELFLU208D1W3	172	143.5	24	17	39	14	105	58.9	56.3	21.4	M12
	UELFLU208-108D1W3	6 25/32	5 21/32	1 5/16	2 1/32	1 17/32	3 5/64	4 1/8	2 5/16	2.217	0.843	1/2
	UELFLU208-109D1W3											
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELFLU209D1W3	180	148.5	24	18	40	16	111	58.9	56.3	21.4	M14
	UELFLU209-110D1W3	7 3/32	5 27/32	1 5/16	2 3/32	1 9/16	5/8	4 3/8	2 5/16	2.217	0.843	1/2
	UELFLU209-111D1W3											
UELFLU209-112D1W3												
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELFLU210D1W3	190	157	28	20	46	18	116	66.1	62.7	24.6	M16
	UELFLU210-113D1W3	7 15/32	6 3/16	1 7/64	2 5/32	1 13/16	4 5/64	4 9/16	2 39/64	2.469	0.969	5/8
	UELFLU210-114D1W3											
	UELFLU210-115D1W3											
UELFLU210-200D1W3												

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

Número del rodamiento	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL204D1W3	FLU204D1	0.6	
UEL204-012D1W3	FLU204D1	1.3	
UEL205D1W3	FLU205D1	0.7	
UEL205-013D1W3	FLU205D1		
UEL205-014D1W3	FLU205D1	1.5	
UEL205-015D1W3	FLU205D1		
UEL205-100D1W3	FLU205D1		
UEL206D1W3	FLU206D1	1.1	
UEL206-101D1W3	FLU206D1		
UEL206-102D1W3	FLU206D1	2.4	
UEL206-103D1W3	FLU206D1		
UEL206-104D1W3	FLU206D1		
UEL207D1W3	FLU207D1	1.5	
UEL207-104D1W3	FLU207D1		
UEL207-105D1W3	FLU207D1	3.3	
UEL207-106D1W3	FLU207D1		
UEL207-107D1W3	FLU207D1		
UEL208D1W3	FLU208D1	1.9	
UEL208-108D1W3	FLU208D1	4.2	
UEL208-109D1W3	FLU208D1		
UEL209D1W3	FLU209D1	2.3	
UEL209-110D1W3	FLU209D1		
UEL209-111D1W3	FLU209D1	5.1	
UEL209-112D1W3	FLU209D1		
UEL210D1W3	FLU210D1	2.9	
UEL210-113D1W3	FLU210D1		
UEL210-114D1W3	FLU210D1	6.4	
UEL210-115D1W3	FLU210D1		
UEL210-200D1W3	FLU210D1		

**Chumacera Tipo brida ovalada, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**

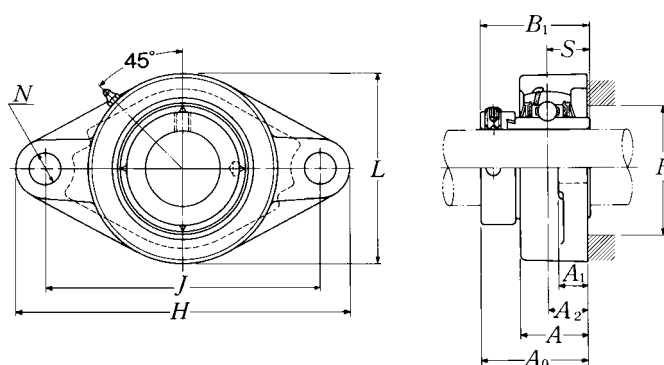


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	
55 2 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UELFLU211D1W3	217	184	31	21	49	18	134	74.6	71.4	27.75	M16  5/8
	UELFLU211-200D1W3											
	UELFLU211-201D1W3											
	UELFLU211-202D1W3											
60 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UELFLU212D1W3	235	202	34	21	53	18	138	80.8	77.8	30.95	M16  5/8
	UELFLU212-204D1W3											
	UELFLU212-205D1W3											
	UELFLU212-206D1W3											
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UELFLU213D1W3	248	210	38	22	59	20.5	152	89.55	85.7	34.15	M18  5/8
	UELFLU213-208D1W3											
	UELFLU213-209D1W3											
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UELFLU214D1W3	257	216	38	22	62	20.5	159	89.55	85.7	34.15	M18  5/8
	UELFLU214-210D1W3											
	UELFLU214-211D1W3											
	UELFLU214-212D1W3											
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UELFLU215D1W3	266	225	41	22	65	20.5	165	95.7	92	37.3	M18  5/8
	UELFLU215-213D1W3											
	UELFLU215-214D1W3											
	UELFLU215-215D1W3											
	UELFLU215-300D1W3											

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL211D1W3	FLU211D1	3.6	
UEL211-200D1W3	FLU211D1		
UEL211-201D1W3	FLU211D1	7.9	
UEL211-202D1W3	FLU211D1		
UEL211-203D1W3	FLU211D1		
UEL212D1W3	FLU212D1	4.0	
UEL212-204D1W3	FLU212D1		
UEL212-205D1W3	FLU212D1	8.8	
UEL212-206D1W3	FLU212D1		
UEL212-207D1W3	FLU212D1		
UEL213D1W3	FLU213D1	5.6	
UEL213-208D1W3	FLU213D1	12	
UEL213-209D1W3	FLU213D1		
UEL214D1W3	FLU214D1	6.3	
UEL214-210D1W3	FLU214D1		
UEL214-211D1W3	FLU214D1	14	
UEL214-212D1W3	FLU214D1		
UEL215D1W3	FLU215D1	6.8	
UEL215-213D1W3	FLU215D1		
UEL215-214D1W3	FLU215D1	15	
UEL215-215D1W3	FLU215D1		
UEL215-300D1W3	FLU215D1		

**Chumacera Tipo brida ovalada, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**

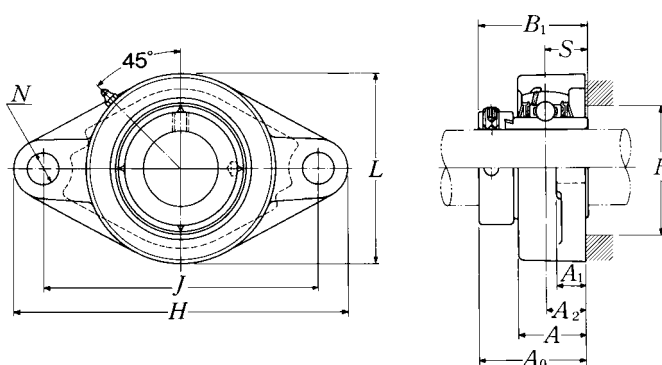


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	mm A	pulg. N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	F min.	
20 3/4	UELFL204D1W3	113	90	15	11	25.5	12	60	41.6	43.7	17.1	34	M10 3/8
	UELFL204-012D1W3	4 7/16	3 35/64	19/32	7/16	1	15/32	2 3/8	1 41/64	1.720	0.673	1 11/32	
25 13/16 7/8 15/16 1	UELFL205D1W3	130	99	16	13	27	16	68	42.9	44.4	17.45	38	M14 1/2
	UELFL205-013D1W3	5 1/8	3 57/64	5/8	1/2	1 1/16	5/8	2 11/64	1 11/16	1.748	0.687	1 1/2	
	UELFL205-014D1W3												
	UELFL205-015D1W3												
	UELFL205-100D1W3												
30 1 1/6 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELFL206D1W3	148	117	18	13	31	16	80	48.1	48.4	18.25	45	M14 1/2
	UELFL206-101D1W3	5 13/16	4 9/64	45/64	1/2	1 7/32	5/8	3 5/32	1 57/64	1.906	0.719	1 25/32	
	UELFL206-102D1W3												
	UELFL206-103D1W3												
	UELFL206-104D1W3												
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELFL207D1W3	161	130	19	15	34	16	90	51.3	51.1	18.8	51	M14 1/2
	UELFL207-104D1W3	6 11/32	5 1/8	3/4	19/32	1 11/32	5/8	3 17/32	2 1/64	2.012	0.740	2	
	UELFL207-105D1W3												
	UELFL207-106D1W3												
	UELFL207-107D1W3												
40 1 1/2 1 9/16	UELFL208D1W3	175	144	21	15	36	16	100	55.9	56.3	21.4	57	M14 1/2
	UELFL208-108D1W3	6 7/8	5 43/64	53/64	19/32	1 13/32	5/8	3 15/16	2 13/16	2.217	0.843	2 1/4	
	UELFL208-109D1W3												
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELFL209D1W3	188	148	22	16	38	19	108	56.9	56.3	21.4	62	M16 5/8
	UELFL209-110D1W3	7 13/32	5 53/64	55/64	5/8	1 1/2	3/4	4 1/4	2 15/64	2.217	0.843	2 7/16	
	UELFL209-112D1W3												
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELFL210D1W3	197	157	22	16	40	19	115	60.1	62.7	24.6	67	M16 5/8
	UELFL210-113D1W3	7 3/4	6 3/16	55/64	5/8	1 9/16	3/4	4 17/32	2 23/64	2.469	0.969	2 41/64	
	UELFL210-114D1W3												
	UELFL210-115D1W3												
UELFL210-200D1W3													

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graser.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL204D1W3	FL204D1	0.5	
UEL204-012D1W3	FL204D1	1.1	
UEL205D1W3	FL205D1	0.7	
UEL205-013D1W3	FL205D1		
UEL205-014D1W3	FL205D1	1.5	
UEL205-015D1W3	FL205D1		
UEL205-100D1W3	FL205D1		
UEL206D1W3	FL206D1	1.0	
UEL206-101D1W3	FL206D1		
UEL206-102D1W3	FL206D1	2.2	
UEL206-103D1W3	FL206D1		
UEL206-104D1W3	FL206D1		
UEL207D1W3	FL207D1	1.3	
UEL207-104D1W3	FL207D1		
UEL207-105D1W3	FL207D1	2.9	
UEL207-106D1W3	FL207D1		
UEL207-107D1W3	FL207D1		
UEL208D1W3	FL208D1	1.6	
UEL208-108D1W3	FL208D1	3.5	
UEL208-109D1W3	FL208D1		
UEL209D1W3	FL209D1	2.0	
UEL209-110D1W3	FL209D1		
UEL209-111D1W3	FL209D1	4.4	
UEL209-112D1W3	FL209D1		
UEL210D1W3	FL210D1	2.2	
UEL210-113D1W3	FL210D1		
UEL210-114D1W3	FL210D1	4.9	
UEL210-115D1W3	FL210D1		
UEL210-200D1W3	FL210D1		

**Chumacera Tipo brida ovalada, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**



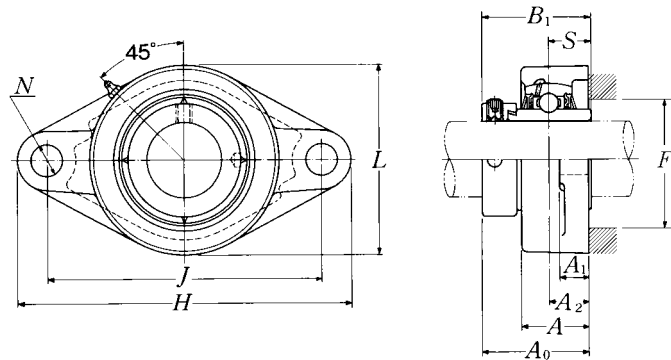
Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	mm A	pulg. N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	F min.		
55 2 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UELFL211D1W3	224	184	25	18	43	19	130	68.6	71.4	27.75	73	M16	
	UELFL211-200D1W3													
	UELFL211-201D1W3	8 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	3/4	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	2.811	1.093	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>		5/8
	UELFL211-202D1W3 UELFL211-203D1W3													
60 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UELFL212D1W3	250	202	29	18	48	23	140	75.8	77.8	30.95	81	M20	
	UELFL212-204D1W3													
	UELFL212-205D1W3	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>61</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	3.063	1.219	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>		3/4
	UELFL212-206D1W3 UELFL212-207D1W3													
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UELFL213D1W3	258	210	30	22	50	23	155	81.55	85.7	34.15	87	M20	
	UELFL213-208D1W3	10 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>17</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7/8	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	3.374	1.344	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>		3/4
	UELFL213-209D1W3													
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UELFL214D1W3	265	216	31	22	54	23	160	82.55	85.7	34.15	91	M20	
	UELFL214-210D1W3													
	UELFL214-211D1W3	10 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	7/8	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3.374	1.344	3 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>		3/4
	UELFL214-212D1W3													
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UELFL215D1W3	275	225	34	22	56	23	165	88.7	92	37.3	97	M20	
	UELFL215-213D1W3													
	UELFL215-214D1W3	10 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>55</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	7/8	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>31</sup> / <sub>64</sub>	3.622	1.469	3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>		3/4
	UELFL215-215D1W3 UELFL215-300D1W3													

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.



Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL211D1W3	FL211D1	3.2	
UEL211-200D1W3	FL211D1		
UEL211-201D1W3	FL211D1	7.1	
UEL211-202D1W3	FL211D1		
UEL211-203D1W3	FL211D1		
UEL212D1W3	FL212D1	4.1	
UEL212-204D1W3	FL212D1		
UEL212-205D1W3	FL212D1	9.0	
UEL212-206D1W3	FL212D1		
UEL212-207D1W3	FL212D1		
UEL213D1W3	FL213D1	5.5	
UEL213-208D1W3	FL213D1	12	
UEL213-209D1W3	FL213D1		
UEL214D1W3	FL214D1	5.8	
UEL214-210D1W3	FL214D1		
UEL214-211D1W3	FL214D1	13	
UEL214-212D1W3	FL214D1		
UEL215D1W3	FL215D1	6.3	
UEL215-213D1W3	FL215D1		
UEL215-214D1W3	FL215D1	14	
UEL215-215D1W3	FL215D1		
UEL215-300D1W3	FL215D1		

**Chumacera Tipo brida ovalada, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**



Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	mm A	pulg. N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	F min.		
25 13/16 7/8 15/16 1	UELFL305D1W3	150	113	16	13	29	19	80	46.1	46.8	16.7	41	M16	
	UELFL305-013D1W3													
	UELFL305-014D1W3	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	5/8	1/2	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	3/4	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1.843	0.657	1 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>		5/8
	UELFL305-015D1W3													
	UELFL305-100D1W3													
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16	UELFL306D1W3	180	134	18	15	32	23	90	50.5	50	17.5	49	M20	
	UELFL306-101D1W3													
	UELFL306-102D1W3	7 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	1.969	0.689	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>		3/4
	UELFL306-103D1W3													
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELFL307D1W3	185	141	20	16	36	23	100	53.3	51.6	18.3	—	M20	
	UELFL307-104D1W3													
	UELFL307-105D1W3	7 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	5/8	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2.031	0.720	—		3/4
	UELFL307-106D1W3													
	UELFL307-107D1W3													
40 1 1/2 1 9/16	UELFL308D1W3	200	158	23	17	40	23	112	60.3	57.1	19.8	—	M20	
	UELFL308-108D1W3													
	UELFL308-109D1W3	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2.248	0.780	—		3/4
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELFL309D1W3	230	177	25	18	44	25	125	63.9	58.7	19.8	—	M22	
	UELFL309-110D1W3													
	UELFL309-111D1W3	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	2.311	0.780	—		7/8
	UELFL309-112D1W3													
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16	UELFL310D1W3	240	187	28	19	48	25	140	70	66.6	24.6	—	M22	
	UELFL310-113D1W3													
	UELFL310-114D1W3	9 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	3/4	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.622	0.969	—		7/8
55 2 2 1/16 2 1/8 2 3/16	UELFL311D1W3	250	198	30	20	52	25	150	75.2	73	27.8	—	M22	
	UELFL311-200D1W3													
	UELFL311-201D1W3	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>61</sup> / <sub>64</sub>	2.874	1.094	—		7/8
	UELFL311-202D1W3													
	UELFL311-203D1W3													

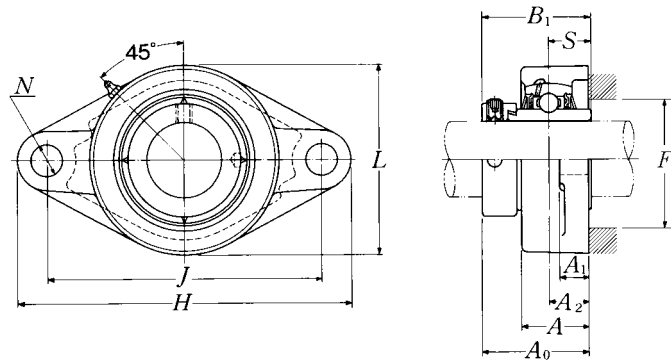
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) La cara de la pista interior no sobresale de la cara del alojamiento, excepto para el UELFL 305 y el UELFL 316.

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL305D1W3	FL305D1	1.0	
UEL305-013D1W3	FL305D1		
UEL305-014D1W3	FL305D1	2.2	
UEL305-015D1W3	FL305D1		
UEL305-100D1W3	FL305D1		
UEL306D1W3	FL306D1	1.6	
UEL306-101D1W3	FL306D1		
UEL306-102D1W3	FL306D1	3.5	
UEL306-103D1W3	FL306D1		
UEL307D1W3	FL307D1	1.8	
UEL307-104D1W3	FL307D1		
UEL307-105D1W3	FL307D1	4.0	
UEL307-106D1W3	FL307D1		
UEL307-107D1W3	FL307D1		
UEL308D1W3	FL308D1	2.3	
UEL308-108D1W3	FL308D1	5.1	
UEL308-109D1W3	FL308D1		
UEL309D1W3	FL309D1	3.1	
UEL309-110D1W3	FL309D1		
UEL309-111D1W3	FL309D1	6.8	
UEL309-112D1W3	FL309D1		
UEL310D1W3	FL310D1	4.2	
UEL310-113D1W3	FL310D1		
UEL310-114D1W3	FL310D1	9.3	
UEL310-115D1W3	FL310D1		
UEL311D1W3	FL311D1	4.9	
UEL311-200D1W3	FL311D1		
UEL311-201D1W3	FL311D1	11	
UEL311-202D1W3	FL311D1		
UEL311-203D1W3	FL311D1		

**Chumacera Tipo brida ovalada, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**



Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	mm A	pulg. N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	F min.	
60 2 1/4 2 5/16 2 3/8 2 7/16	UELFL312D1W3	270	212	33	22	56	31	160	81.45	79.4	30.95	—	M27
	UELFL312-204D1W3	10 5/8	8 11/32	1 19/64	7/8	2 7/32	1 1/32	6 5/16	3 13/64	3.126	1.219	—	1
	UELFL312-205D1W3												
	UELFL312-206D1W3												
	UELFL312-207D1W3												
65 2 1/2 2 9/16	UELFL313D1W3	295	240	33	25	58	31	175	86.15	85.7	32.55	93	M27
	UELFL313-208D1W3	11 5/8	9 29/64	1 19/64	3 1/32	2 9/32	1 1/32	6 7/8	3 25/64	3.374	1.281	3 21/32	1
	UELFL313-209D1W3												
70 2 5/8 2 11/16 2 3/4	UELFL314D1W3	315	250	36	28	61	35	185	93.95	92.1	34.15	—	M30
	UELFL314-210D1W3	12 13/32	9 27/32	1 27/64	1 3/32	2 13/32	1 3/8	7 9/32	3 45/64	3.626	1.344	—	1 1/8
	UELFL314-211D1W3												
	UELFL314-212D1W3												
75 2 13/16 2 7/8 2 15/16 3	UELFL315D1W3	320	260	39	30	66	35	195	101.7	100	37.3	106	M30
	UELFL315-213D1W3	12 19/32	10 15/64	1 17/32	1 3/16	2 19/32	1 3/8	7 11/16	4	3.937	1.469	4 11/64	1 1/8
	UELFL315-214D1W3												
	UELFL315-215D1W3												
	UELFL315-300D1W3												
80 3 1/16 3 1/8 3 3/16	UELFL316D1W3	355	285	38	32	68	38	210	103.9	106.4	40.5	112	M33
	UELFL316-301D1W3	13 31/32	11 7/32	1 1/2	1 1/4	2 11/16	1 1/2	8 9/32	4 3/32	4.189	1.594	4 13/32	1 1/4
	UELFL316-302D1W3												
	UELFL316-303D1W3												
85 3 1/4 3 5/16 3 7/16	UELFL317D1W3	370	300	44	32	74	38	220	111.45	109.5	42.05	119	M33
	UELFL317-304D1W3	14 9/16	11 13/16	1 47/64	1 1/4	2 29/32	1 1/2	8 21/32	4 25/64	4.311	1.656	4 11/16	1 1/4
	UELFL317-305D1W3												
	UELFL317-307D1W3												
90 3 7/16 3 1/2	UELFL318D1W3	385	315	44	36	76	38	235	116.25	115.9	43.65	125	M33
	UELFL318-307D1W3	15 5/32	12 13/32	1 47/64	1 13/32	3	1 1/2	9 1/4	4 37/64	4.563	1.719	4 59/64	1 1/4
	UELFL318-308D1W3												

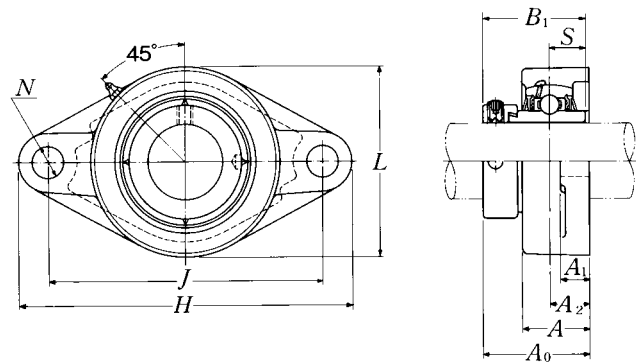
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) La cara de la pista interior no sobresale de la cara del alojamiento, excepto para el UELFL 305 y el UELFL 316.

NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL312D1W3	FL312D1	6.1	
UEL312-204D1W3	FL312D1		
UEL312-205D1W3	FL312D1	13	
UEL312-206D1W3	FL312D1		
UEL312-207D1W3	FL312D1		
UEL313D1W3	FL313D1	8.0	
UEL313-208D1W3	FL313D1	18	
UEL313-209D1W3	FL313D1		
UEL314D1W3	FL314D1	9.2	
UEL314-210D1W3	FL314D1		
UEL314-211D1W3	FL314D1	20	
UEL314-212D1W3	FL314D1		
UEL315D1W3	FL315D1	10	
UEL315-213D1W3	FL315D1		
UEL315-214D1W3	FL315D1	22	
UEL315-215D1W3	FL315D1		
UEL315-300D1W3	FL315D1		
UEL316D1W3	FL316D1	14	
UEL316-301D1W3	FL316D1		
UEL316-302D1W3	FL316D1	31	
UEL316-303D1W3	FL316D1		
UEL317D1W3	FL317D1	16	
UEL317-304D1W3	FL317D1		
UEL317-305D1W3	FL317D1	35	
UEL317-307D1W3	FL317D1		
UEL318D1W3	FL318D1	19	
UEL318-307D1W3	FL318D1	42	
UEL318-308D1W3	FL318D1		

**Chumacera Tipo brida ovalada, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

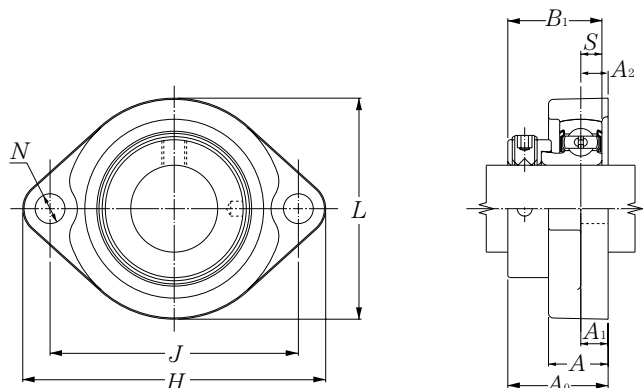


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento
		mm					pulg.							
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S			
<b>95</b>	<b>UELFL319D1W3</b>	405	330	59	40	94	41	250	142.4	122.3	38.9	M36	<b>UEL319D1W3</b>	
<b>3<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELFL319-310D1W3</b>												<b>UEL319-310D1W3</b>	
<b>3<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFL319-311D1W3</b>	15 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	12 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	4.815	1.531	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UEL319-311D1W3</b>	
<b>3<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UELFL319-312D1W3</b>												<b>UEL319-312D1W3</b>	
<b>100</b>	<b>UELFL320D1W3</b>	440	360	59	40	94	44	270	137.6	128.6	50	M39	<b>UEL320D1W3</b>	
<b>3<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFL320-313D1W3</b>												<b>UEL320-313D1W3</b>	
<b>3<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELFL320-314D1W3</b>	17 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	14 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	10 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	5.063	1.969	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UEL320-314D1W3</b>	
<b>3<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELFL320-315D1W3</b>												<b>UEL320-315D1W3</b>	
<b>4</b>	<b>UELFL320-400D1W3</b>												<b>UEL320-400D1W3</b>	
<b>105</b>	<b>UELFL321D1W3</b>	440	360	59	40	94	44	270	150.3	139.7	48.4	M39	<b>UEL321D1W3</b>	
<b>110</b>	<b>UELFL322D1W3</b>	470	390	60	42	96	44	300	152.1	141.3	49.2	M39	<b>UEL322D1W3</b>	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
FL319D1	24
FL319D1	
FL319D1	53
FL319D1	
FL320D1	28
FL320D1	
FL320D1	62
FL320D1	
FL321D1	30
FL322D1	36

**Chumacera Tipo brida ovalada, serie liviana, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**



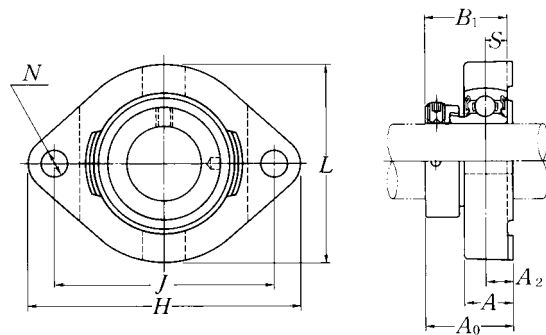
Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número <sup>1)</sup> del rodamiento
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S		
12 1/2	AELFB201W3	81	63.5	9.5	9.5	18	7	56	31.6	28.6	6.5	M6	AEL201W3
	AELFB201-008W3	3 3/16	2 1/2	3/8	3/8	23/32	9/32	2 7/32	1 1/4	1.126	0.256	1/4	AEL201-008W3
15 9/16 5/8	AELFB202W3	81	63.5	9.5	9.5	18	7	56	31.6	28.6	6.5	M6	AEL202W3
	AELFB202-009W3	3 3/16	2 1/2	3/8	3/8	23/32	9/32	2 7/32	1 1/4	1.126	0.256	1/4	AEL202-009W3
	AELFB202-010W3												AEL202-010W3
17 1 1/16	AELFB203W3	81	63.5	9.5	9.5	18	7	56	31.6	28.6	6.5	M6	AEL203W3
	AELFB203-011W3	3 3/16	2 1/2	3/8	3/8	23/32	9/32	2 7/32	1 1/4	1.126	0.256	1/4	AEL203-011W3
20 3/4	AELFB204W3	90	71.5	11	11	20	10	61	34.5	31	7.5	M8	AEL204W3
	AELFB204-012W3	3 35/64	2 13/16	7/16	7/16	25/32	25/64	2 13/32	1 23/64	1.220	0.295	5/16	AEL204-012W3
25 13/16 7/8 15/16 1	AELFB205W3	95	76	11	11	20	10	64	34.5	31	7.5	M8	AEL205W3
	AELFB205-013W3												AEL205-013W3
	AELFB205-014W3	3 3/4	2 63/64	7/16	7/16	25/32	25/64	2 17/32	1 23/64	1.220	0.295	5/16	AEL205-014W3
	AELFB205-015W3												AEL205-015W3
	AELFB205-100W3												AEL205-100W3
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AELFB206W3	113	90.5	12	12	22.5	12	76	38.7	35.7	9	M10	AEL206W3
	AELFB206-101W3												AEL206-101W3
	AELFB206-102W3	4 7/16	3 9/16	15/32	15/32	7/8	15/32	3	1 17/32	1.406	0.354	3/8	AEL206-102W3
	AELFB206-103W3												AEL206-103W3
	AELFB206-104W3												AEL206-104W3
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	AELFB207W3	122	100	11	13	24	12	89	40.4	38.9	9.5	M10	AEL207W3
	AELFB207-104W3												AEL207-104W3
	AELFB207-105W3	4 51/64	3 15/16	7/16	1/2	15/16	15/32	3 1/2	1 19/32	1.531	0.374	3/8	AEL207-105W3
	AELFB207-106W3												AEL207-106W3
	AELFB207-107W3												AEL207-107W3

Observaciones: 1) Si se necesita el tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".



Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
	kg	lb
FB201	0.3	
FB201	0.7	
FB201	0.3	
FB201	0.7	
FB201	0.3	
FB201	0.7	
FB204	0.4	
FB204	0.9	
FB205	0.4	
FB205	0.9	
FB206	0.6	
FB206	1.3	
FB207	0.9	
FB207	2.0	

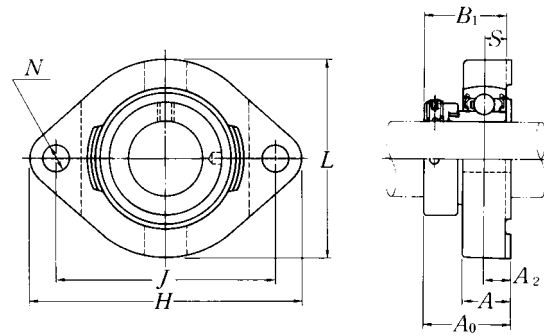
**Chumacera Tipo brida ovalada, serie liviana, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
		H	J	A <sub>2</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S				
12 1/2	AELFD201W3	81	63	8.5	15	7	59	30.6	28.6	6.5	M 6	AEL201W3	FD201	0.3
	AELFD201-008W3	3 3/16	2 31/64	21/64	19/32	9/32	2 5/16	1 13/64	1.126	0.256	1/4	AEL201-008W3	FD201	0.7
15 9/16 5/8	AELFD202W3	81	63	8.5	15	7	59	30.6	28.6	6.5	M 6	AEL202W3	FD201	0.3
	AELFD202-009W3	3 3/16	2 31/64	21/64	19/32	9/32	2 5/16	1 13/64	1.126	0.256	1/4	AEL202-009W3	FD201	0.7
	AELFD202-010W3	3 3/16	2 31/64	21/64	19/32	9/32	2 5/16	1 13/64	1.126	0.256	1/4	AEL202-010W3	FD201	0.7
17 11/16	AELFD203W3	81	63	8.5	15	7	59	30.6	28.6	6.5	M 6	AEL203W3	FD201	0.3
	AELFD203-011W3	3 3/16	2 31/64	21/64	19/32	9/32	2 5/16	1 13/64	1.126	0.256	1/4	AEL203-011W3	FD201	0.7
20 3/4	AELFD204W3	90	71	9.5	17	10	67	33	31	7.5	M 8	AEL204W3	FD204	0.4
	AELFD204-012W3	3 17/32	2 51/64	3/8	2 1/32	25/64	2 5/8	1 19/64	1.220	0.295	5/16	AEL204-012W3	FD204	0.9
25 13/16 7/8 15/16 1	AELFD205W3	95	76	9.5	17	10	71	33	31	7.5	M 8	AEL205W3	FD205	0.5
	AELFD205-013W3											AEL205-013W3	FD205	
	AELFD205-014W3	3 3/4	2 63/64	3/8	2 1/32	25/64	2 25/32	1 19/64	1.220	0.295	5/16	AEL205-014W3	FD205	1.1
	AELFD205-015W3											AEL205-015W3	FD205	
	AELFD205-100W3											AEL205-100W3	FD205	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AELFD206W3	113	90	12	21	12	84	38.7	35.7	9	M10	AEL206W3	FD206	0.8
	AELFD206-101W3											AEL206-101W3	FD206	
	AELFD206-102W3	4 7/16	3 17/32	15/32	1 3/16	15/32	3 5/16	1 17/32	1.406	0.354	3/8	AEL206-102W3	FD206	1.8
	AELFD206-103W3											AEL206-103W3	FD206	
	AELFD206-104W3											AEL206-104W3	FD206	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	AELFD207W3	125	100	12.5	22	12	94	41.9	38.9	9.5	M10	AEL207W3	FD207	1.1
	AELFD207-104W3											AEL207-104W3	FD207	
	AELFD207-105W3	4 29/32	3 15/16	31/64	7/8	15/32	3 11/16	1 21/32	1.531	0.374	3/8	AEL207-105W3	FD207	2.4
	AELFD207-106W3											AEL207-106W3	FD207	
	AELFD207-107W3											AEL207-107W3	FD207	
40 1 1/2 1 9/16	AELFD208W3	148	119	14.5	25	13.5	104	47.2	43.7	11	M12	AEL208W3	FD208	1.5
	AELFD208-108W3	5 53/64	4 11/16	37/64	3 1/32	17/32	4 3/32	1 27/32	1.720	0.433	7/16	AEL208-108W3	FD208	3.3
	AELFD208-109W3											AEL208-109W3	FD208	

Observaciones: 1) Si se necesita el tipo relubricable, por favor ordene con los sufijos "A-" y "D1".  
Ejemplo: A-AELFD201D1W3

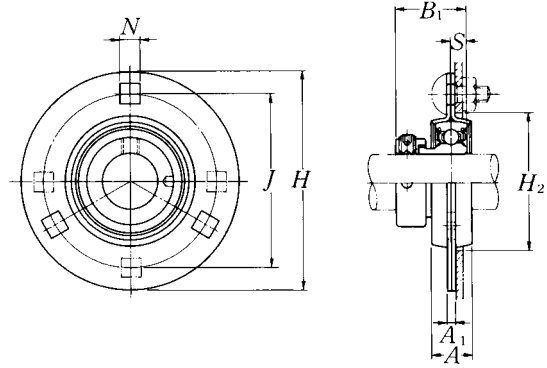
Tipo soporte con brida rómbica liviana, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera kg lb
		H	J	A <sub>2</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S				
12 1/2	JELFD201W3	81	63	8.5	15	7	59	30.6	28.6	6.5	M 6	JEL201W3	FD201	0.3
	JELFD201-008W3	3 3/16	2 31/64	2 1/64	1 9/32	9/32	2 5/16	1 13/64	1.126	0.256	1/4	JEL201-008W3	FD201	0.7
15 9/16 5/8	JELFD202W3	81	63	8.5	15	7	59	30.6	28.6	6.5	M 6	JEL202W3	FD201	0.3
	JELFD202-009W3	3 3/16	2 31/64	2 1/64	1 9/32	9/32	2 5/16	1 13/64	1.126	0.256	1/4	JEL202-009W3	FD201	0.7
	JELFD202-010W3											JEL202-010W3	FD201	
17 1 1/16	JELFD203W3	81	63	8.5	15	7	59	30.6	28.6	6.5	M 6	JEL203W3	FD201	0.3
	JELFD203-011W3	3 3/16	2 31/64	2 1/64	1 9/32	9/32	2 5/16	1 13/64	1.126	0.256	1/4	JEL203-011W3	FD201	0.7
20 3/4	JELFD204W3	90	71	9.5	17	10	67	33	31	7.5	M 8	JEL204W3	FD204	0.4
	JELFD204-012W3	3 17/32	2 51/64	3/8	2 1/32	2 5/64	2 5/8	1 19/64	1.220	0.295	5/16	JEL204-012W3	FD204	0.9
25 1 3/16 7/8 1 5/16 1	JELFD205W3	95	76	9.5	17	10	71	33	31	7.5	M 8	JEL205W3	FD205	0.5
	JELFD205-013W3											JEL205-013W3	FD205	
	JELFD205-014W3	3 3/4	2 63/64	3/8	2 1/32	2 5/64	2 25/32	1 19/64	1.220	0.295	5/16	JEL205-014W3	FD205	0.9
	JELFD205-015W3											JEL205-015W3	FD205	
JELFD205-100W3											JEL205-100W3	FD205		
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	JELFD206W3	113	90	12	21	12	84	38.7	35.7	9	M10	JEL206W3	FD206	0.8
	JELFD206-101W3											JEL206-101W3	FD206	
	JELFD206-102W3	4 7/16	3 17/32	1 5/32	1 13/16	1 5/32	3 5/16	1 17/32	1.406	0.354	3/8	JEL206-102W3	FD206	1.8
	JELFD206-103W3											JEL206-103W3	FD206	
JELFD206-104W3											JEL206-104W3	FD206		
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	JELFD207W3	125	100	12.5	22	12	94	41.9	38.9	9.5	M10	JEL207W3	FD207	1.1
	JELFD207-104W3											JEL207-104W3	FD207	
	JELFD207-105W3	4 29/32	3 15/16	3 1/64	7/8	1 5/32	3 11/16	1 21/32	1.531	0.374	3/8	JEL207-105W3	FD207	2.4
	JELFD207-106W3											JEL207-106W3	FD207	
JELFD207-107W3											JEL207-107W3	FD207		
40 1 1/2 1 9/16	JELFD208W3	148	119	14.5	25	13.5	104	47.2	43.7	11	M12	JEL208W3	FD208	1.5
	JELFD208-108W3	5 53/64	4 11/16	3 7/64	3 1/32	1 7/32	4 3/32	1 27/32	1.720	0.433	7/16	JEL208-108W3	FD208	3.3
	JELFD208-109W3											JEL208-109W3	FD208	

Observaciones: 1) Si se necesita el tipo relubricable, por favor ordene con los sufijos "A-" y "D1".  
Ejemplo: A-JELFD201D1W3

**Chumacera Tipo brida redonda, alojamiento de acero prensado  
Con anillo de fijación excéntrico**



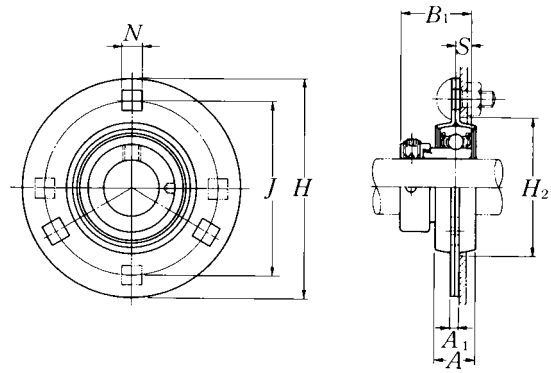
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales								Tamaño del perno mm pulg.	Carga máx. recomendada		Número del rodamiento lbf
		H	J	A <sub>1</sub>	N <sup>1)</sup>	A	B <sub>1</sub>	S	H <sub>2</sub> min.		N		
12 1/2	AELPF201W3	81	63.5	4	7.1	14	28.6	6.5	49	M6	2 700	1 350	AEL201W3
	AELPF201-008W3	3 3/16	2 1/2	0.157	9/32	9/16	1.126	0.256	1 59/64	1/4	600	300	AEL201-008W3
15 9/16 5/8	AELPF202W3	81	63.5	4	7.1	14	28.6	6.5	49	M6	2 700	1 350	AEL202W3
	AELPF202-009W3	3 3/16	2 1/2	0.157	9/32	9/16	1.126	0.256	1 59/64	1/4	600	300	AEL202-009W3
	AELPF202-010W3												AEL202-010W3
17 1 1/16	AELPF203W3	81	63.5	4	7.1	14	28.6	6.5	49	M6	2 700	1 350	AEL203W3
	AELPF203-011W3	3 3/16	2 1/2	0.157	9/32	9/16	1.126	0.256	1 59/64	1/4	600	300	AEL203-011W3
20 3/4	AELPF204W3	90	71.5	4	9	16	31	7.5	56	M8	3 000	1 500	AEL204W3
	AELPF204-012W3	3 17/32	2 13/16	0.157	23/64	5/8	1.220	0.295	2 13/64	5/16	660	330	AEL204-012W3
25 1 3/16 7/8 1 5/16 1	AELPF205W3	95	76	4	9	18	31	7.5	60	M8	4 000	2 000	AEL205W3
	AELPF205-013W3												AEL205-013W3
	AELPF205-014W3	3 3/4	2 63/64	0.157	23/64	23/32	1.220	0.295	2 23/64	5/16	880	440	AEL205-014W3
	AELPF205-015W3												AEL205-015W3
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AELPF206W3	113	90.5	5.2	11	18	35.7	9	71	M10	5 000	2 500	AEL206W3
	AELPF206-101W3												AEL206-101W3
	AELPF206-102W3	4 7/16	3 9/16	0.205	7/16	23/32	1.406	0.354	2 51/64	3/8	1 100	550	AEL206-102W3
	AELPF206-103W3												AEL206-103W3
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	AELPF207W3	122	100	5.2	11	20	38.9	9.5	81	M10	6 000	3 000	AEL207W3
	AELPF207-104W3												AEL207-104W3
	AELPF207-105W3	4 13/16	3 15/16	0.205	7/16	25/32	1.531	0.374	3 3/16	3/8	1 300	650	AEL207-105W3
	AELPF207-106W3												AEL207-106W3
40 1 1/2 1 9/16	AELPF208W3	148	119	6.8	13.5	21	43.7	11	91	M12	7 000	3 500	AEL208W3
	AELPF208-108W3	5 13/16	4 11/16	0.268	17/32	13/16	1.720	0.433	3 37/64	1/2	1 500	750	AEL208-108W3
	AELPF208-109W3												AEL208-109W3

Observaciones: 1) El AELPF208 tiene cuatro agujeros de pernos.

2) La carga permisible solo es para aplicaciones en donde la carga es estable y la velocidad es de 2400 min<sup>-1</sup> o inferior.

Número del alojamiento	Peso de la chumacera	
	kg	lb
PF203	0.3	
PF203	0.7	
PF203	0.3	
PF203	0.7	
PF203	0.3	
PF203	0.7	
PF204	0.3	
PF204	0.7	
PF205	0.4	
PF205		
PF205	0.9	
PF205		
PF205		
PF206	0.6	
PF206		
PF206	1.3	
PF206		
PF206		
PF207	0.8	
PF207		
PF207	1.8	
PF207		
PF207		
PF208	1.4	
PF208	3.1	
PF208		

**Chumacera Tipo brida redonda, alojamiento de acero prensado  
Con anillo de fijación excéntrico**



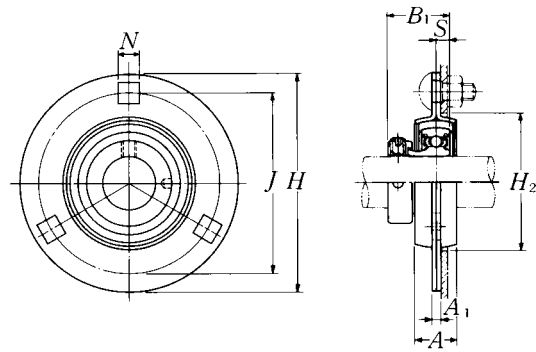
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales								Tamaño del perno mm pulg.	Carga máx. recomendada		Número del rodamiento lbf
		mm				pulg.					N		
		H	J	A <sub>1</sub>	N <sup>1)</sup>	A	B <sub>1</sub>	S	H <sub>2</sub> min.		radial	axial	
<b>12</b> 1/2	<b>JELPF201W3</b> <b>JELPF201-008W3</b>	81 3 3/16	63.5 2 1/2	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 59/64	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	JEL201W3 JEL201-008W3
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>JELPF202W3</b> <b>JELPF202-009W3</b> <b>JELPF202-010W3</b>	81 3 3/16	63.5 2 1/2	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 59/64	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	JEL202W3 JEL202-009W3 JEL202-010W3
<b>17</b> 1 1/16	<b>JELPF203W3</b> <b>JELPF203-011W3</b>	81 3 3/16	63.5 2 1/2	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 59/64	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	JEL203W3 JEL203-011W3
<b>20</b> 3/4	<b>JELPF204W3</b> <b>JELPF204-012W3</b>	90 3 17/32	71.5 2 13/16	4 0.157	9 23/64	16 5/8	31 1.220	7.5 0.295	56 2 13/64	M8 5/16	3 000 660	1 500 330	JEL204W3 JEL204-012W3
<b>25</b> 1 3/16 7/8 1 5/16 1	<b>JELPF205W3</b> <b>JELPF205-013W3</b> <b>JELPF205-014W3</b> <b>JELPF205-015W3</b> <b>JELPF205-100W3</b>	95 3 3/4	76 2 63/64	4 0.157	9 23/64	18 23/32	31 1.220	7.5 0.295	60 2 23/64	M8 5/16	4 000 800	2 000 440	JEL205W3 JEL205-013W3 JEL205-014W3 JEL205-015W3 JEL205-100W3
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>JELPF206W3</b> <b>JELPF206-101W3</b> <b>JELPF206-102W3</b> <b>JELPF206-103W3</b> <b>JELPF206-104W3</b>	113 4 7/16	90.5 3 9/16	5.2 0.205	11 7/16	18 23/32	35.7 1.406	9 0.354	71 2 51/64	M10 3/8	5 000 1 100	2 500 550	JEL206W3 JEL206-101W3 JEL206-102W3 JEL206-103W3 JEL206-104W3
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>JELPF207W3</b> <b>JELPF207-104W3</b> <b>JELPF207-105W3</b> <b>JELPF207-106W3</b> <b>JELPF207-107W3</b>	122 4 13/16	100 3 15/16	5.2 0.205	11 7/16	20 25/32	38.9 1.531	9.5 0.374	81 3 3/16	M10 3/8	6 000 1 300	3 000 650	JEL207W3 JEL207-104W3 JEL207-105W3 JEL207-106W3 JEL207-107W3
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>JELPF208W3</b> <b>JELPF208-108W3</b> <b>JELPF208-109W3</b>	148 5 3/16	119 4 11/16	6.8 0.268	13.5 17/32	21 13/16	43.7 1.720	11 0.433	91 3 37/64	M12 1/2	7 000 1 500	3 500 750	JEL208W3 JEL208-108W3 JEL208-109W3

Observaciones: 1) El JELPF208 tiene cuatro agujeros de pernos.

2) La carga permisible solo es para aplicaciones en donde la carga es estable y la velocidad es de 2400 min<sup>-1</sup> o inferior.

Número del alojamiento	Peso de la chumacera	
	kg	lb
PF203	0.3	
PF203	0.7	
PF203	0.2	
PF203	0.4	
PF203		
PF203	0.2	
PF203	0.4	
PF204	0.3	
PF204	0.7	
PF205	0.4	
PF205		
PF205	0.9	
PF205		
PF205		
PF206	0.6	
PF206		
PF206	1.3	
PF206		
PF206		
PF207	0.8	
PF207		
PF207	1.8	
PF207		
PF207		
PF208	1.4	
PF208	3.1	
PF208		

**Chumacera Tipo brida redonda, alojamiento de acero prensado con banda de goma  
Con anillo de fijación excéntrico**

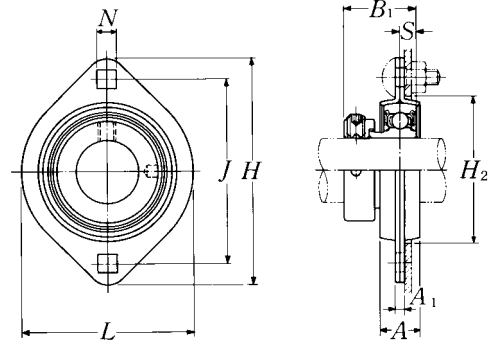


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales								Tamaño del perno mm pulg.	Carga máx. recomendada		Número del rodamiento lbf
		mm				pulg.					N		
		H	J	A <sub>1</sub>	N	A	B <sub>1</sub>	S	H <sub>2</sub>		radial	axial	
<b>12</b> 1/2	<b>AELRPF201W3</b>	90	71.5	4	9	16	28.6	6.5	56	M8	1 000	200	<b>AEL201W3</b>
	<b>AELRPF201-008W3</b>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	0.157	23/ <sub>64</sub>	5/ <sub>8</sub>	1.126	0.256	2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	5/ <sub>16</sub>	220	40	<b>AEL201-008W3</b>
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>AELRPF202W3</b>	90	71.5	4	9	16	28.6	6.5	56	M8	1 000	200	<b>AEL202W3</b>
	<b>AELRPF202-009W3</b>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	0.157	23/ <sub>64</sub>	5/ <sub>8</sub>	1.126	0.256	2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	5/ <sub>16</sub>	220	40	<b>AEL202-009W3</b>
	<b>AELRPF202-010W3</b>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	0.157	23/ <sub>64</sub>	5/ <sub>8</sub>	1.126	0.256	2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	5/ <sub>16</sub>	220	40	<b>AEL202-010W3</b>
<b>17</b> 11/16	<b>AELRPF203W3</b>	90	71.5	4	9	16	28.6	6.5	56	M8	1 000	200	<b>AEL203W3</b>
	<b>AELRPF203-011W3</b>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	0.157	23/ <sub>64</sub>	5/ <sub>8</sub>	1.126	0.256	2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	5/ <sub>16</sub>	220	40	<b>AEL203-011W3</b>
<b>20</b> 3/4	<b>AELRPF204W3</b>	95	76	4	9	18	31	7.5	60	M8	1 150	200	<b>AEL204W3</b>
	<b>AELRPF204-012W3</b>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	0.157	23/ <sub>64</sub>	23/ <sub>32</sub>	1.220	0.295	2 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	5/ <sub>16</sub>	250	40	<b>AEL204-012W3</b>
<b>25</b> 13/16 7/8 15/16 1	<b>AELRPF205W3</b>	113	90.5	5.2	11	18	31	7.5	71	M10	1 300	200	<b>AEL205W3</b>
	<b>AELRPF205-013W3</b>												<b>AEL205-013W3</b>
	<b>AELRPF205-014W3</b>	4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	0.205	7/ <sub>16</sub>	23/ <sub>32</sub>	1.220	0.295	2 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	3/ <sub>8</sub>	280	40	<b>AEL205-014W3</b>
	<b>AELRPF205-015W3</b>												<b>AEL205-015W3</b>
<b>1</b>	<b>AELRPF205-100W3</b>												<b>AEL205-100W3</b>
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>AELRPF206W3</b>	122	100	5.2	11	20	35.7	9	81	M10	1 500	200	<b>AEL206W3</b>
	<b>AELRPF206-101W3</b>												<b>AEL206-101W3</b>
	<b>AELRPF206-102W3</b>	4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	0.205	7/ <sub>16</sub>	25/ <sub>32</sub>	1.406	0.354	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3/ <sub>8</sub>	330	40	<b>AEL206-102W3</b>
	<b>AELRPF206-103W3</b>												<b>AEL206-103W3</b>
<b>1 1/4</b>	<b>AELRPF206-104W3</b>												<b>AEL206-104W3</b>



Número del alojamiento		Peso de la chumacera kg lb
banda de goma	acero	
R201	PF204	0.3
R201	PF204	0.7
R201	PF204	0.3
R201	PF204	0.7
R201	PF204	0.7
R201	PF204	0.3
R201	PF204	0.7
R204	PF205	0.4
R204	PF205	0.9
R205	PF206	0.5
R205	PF206	
R205	PF206	1.1
R205	PF206	
R205	PF206	
R206	PF207	0.7
R206	PF207	
R206	PF207	1.5
R206	PF207	
R206	PF207	

**Chumacera Tipo brida ovalada, alojamiento de acero prensado  
Con anillo de fijación excéntrico**

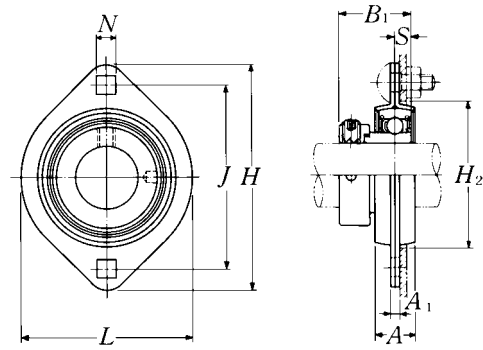


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Carga máx. recomendada	
		mm					pulg.					N	lbf
		H	J	A <sub>1</sub>	N	A	L	B <sub>1</sub>	S	H <sub>2</sub>			
<b>12</b> 1/2	<b>AELPFL201W3</b> <b>AELPFL201-008W3</b>	81 3 3/16	63.5 2 1/2	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	59 2 5/16	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 59/64	<b>M 6</b> 1/4	<b>2 700</b> 600	<b>1 350</b> 300
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>AELPFL202W3</b> <b>AELPFL202-009W3</b> <b>AELPFL202-010W3</b>	81 3 3/16	63.5 2 1/2	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	59 2 5/16	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 59/64	<b>M 6</b> 1/4	<b>2 700</b> 600	<b>1 350</b> 300
<b>17</b> 1 1/16	<b>AELPFL203W3</b> <b>AELPFL203-011W3</b>	81 3 3/16	63.5 2 1/2	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	59 2 5/16	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 59/64	<b>M 6</b> 1/4	<b>2 700</b> 600	<b>1 350</b> 300
<b>20</b> 3/4	<b>AELPFL204W3</b> <b>AELPFL204-012W3</b>	90 3 17/32	71.5 2 13/16	4 0.157	9 23/64	16 5/8	67 2 5/8	31 1.220	7.5 0.295	56 2 13/64	<b>M 8</b> 5/16	<b>3 000</b> 660	<b>1 500</b> 330
<b>25</b> 1 3/16 7/8 1 5/16 1	<b>AELPFL205W3</b> <b>AELPFL205-013W3</b> <b>AELPFL205-014W3</b> <b>AELPFL205-015W3</b> <b>AELPFL205-100W3</b>	95 3 3/4	76 2 63/64	4 0.157	9 23/64	18 23/32	71 2 25/32	31 1.220	7.5 0.295	60 2 23/64	<b>M 8</b> 5/16	<b>4 000</b> 880	<b>2 000</b> 440
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>AELPFL206W3</b> <b>AELPFL206-101W3</b> <b>AELPFL206-102W3</b> <b>AELPFL206-103W3</b> <b>AELPFL206-104W3</b>	113 4 7/16	90.5 3 9/16	5.2 0.205	11 7/16	18 23/32	84 3 5/16	35.7 1.406	9 0.354	71 2 51/64	<b>M10</b> 3/8	<b>5 000</b> 1 100	<b>2 500</b> 550
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>AELPFL207W3</b> <b>AELPFL207-104W3</b> <b>AELPFL207-105W3</b> <b>AELPFL207-106W3</b> <b>AELPFL207-107W3</b>	122 4 13/16	100 3 15/16	5.2 0.205	11 7/16	20 25/32	94 3 11/16	38.9 1.531	9.5 0.374	81 3 3/16	<b>M10</b> 3/8	<b>6 000</b> 1 300	<b>3 000</b> 650
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>AELPFL208W3</b> <b>AELPFL208-108W3</b> <b>AELPFL208-109W3</b>	148 5 13/16	119 4 11/16	6.8 0.268	13.5 17/32	21 13/16	100 3 15/16	43.7 1.720	11 0.433	91 3 37/64	<b>M12</b> 1/2	<b>6 000</b> 1 300	<b>3 000</b> 650

Observaciones: 1) La carga permisible solo es para aplicaciones en donde la carga es estable y la velocidad es de 2400 min<sup>-1</sup> o inferior.

Número del rodamiento	Número del alojamiento	Peso de la chumacera	
		kg	lb
AEL201W3	PFL203	0.3	
AEL201-008W3	PFL203	0.7	
AEL202W3	PFL203	0.3	
AEL202-009W3	PFL203	0.7	
AEL202-010W3	PFL203		
AEL203W3	PFL203	0.3	
AEL203-011W3	PFL203	0.7	
AEL204W3	PFL204	0.3	
AEL204-012W3	PFL204	0.7	
AEL205W3	PFL205	0.4	
AEL205-013W3	PFL205		
AEL205-014W3	PFL205	0.9	
AEL205-015W3	PFL205		
AEL205-100W3	PFL205		
AEL206W3	PFL206	0.6	
AEL206-101W3	PFL206		
AEL206-102W3	PFL206	1.3	
AEL206-103W3	PFL206		
AEL206-104W3	PFL206		
AEL207W3	PFL207	0.9	
AEL207-104W3	PFL207		
AEL207-105W3	PFL207	2.0	
AEL207-106W3	PFL207		
AEL207-107W3	PFL207		
AEL208W3	PFL208	1.3	
AEL208-108W3	PFL208	2.9	
AEL208-109W3	PFL208		

**Chumacera Tipo brida ovalada, alojamiento de acero prensado  
Con anillo de fijación excéntrico**

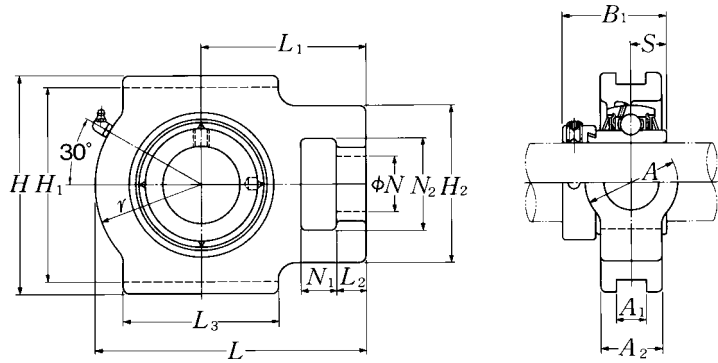


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Carga máx. recomendada	
		mm					pulg.					N	lbf
		H	J	A <sub>1</sub>	N	A	L	B <sub>1</sub>	S	H <sub>2</sub>			
<b>12</b> 1/2	<b>JELPFL201W3</b> <b>JELPFL201-008W3</b>	81 3 3/16	63 2 31/64	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	59 2 5/16	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 59/64	M 6 1/4	2 700 600	1 350 300
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>JELPFL202W3</b> <b>JELPFL202-009W3</b> <b>JELPFL202-010W3</b>	81 3 3/16	63 2 31/64	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	59 2 5/16	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 59/64	M 6 1/4	2 700 600	1 350 300
<b>17</b> 1 1/16	<b>JELPFL203W3</b> <b>JELPFL203-011W3</b>	81 3 3/16	63 2 31/64	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	59 2 5/16	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 59/64	M 6 1/4	2 700 600	1 350 300
<b>20</b> 3/4	<b>JELPFL204W3</b> <b>JELPFL204-012W3</b>	90 3 17/32	71 2 51/64	4 0.157	9 23/64	16 5/8	67 2 5/8	31 1.220	7.5 0.295	56 2 13/64	M 8 5/16	3 000 660	1 500 330
<b>25</b> 1 3/16 7/8 1 5/16 1	<b>JELPFL205W3</b> <b>JELPFL205-013W3</b> <b>JELPFL205-014W3</b> <b>JELPFL205-015W3</b> <b>JELPFL205-100W3</b>	95 3 3/4	76 2 63/64	4 0.157	9 23/64	18 23/32	71 2 25/32	31 1.220	7.5 0.295	60 2 23/64	M 8 5/16	4 000 880	2 000 440
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>JELPFL206W3</b> <b>JELPFL206-101W3</b> <b>JELPFL206-102W3</b> <b>JELPFL206-103W3</b> <b>JELPFL206-104W3</b>	113 4 7/16	90 3 35/64	5.2 0.205	11 7/16	18 23/32	84 3 5/16	35.7 1.406	9 0.354	71 2 51/64	M10 3/8	5 000 1 100	2 500 550
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>JELPFL207W3</b> <b>JELPFL207-104W3</b> <b>JELPFL207-105W3</b> <b>JELPFL207-106W3</b> <b>JELPFL207-107W3</b>	122 4 13/16	100 3 15/16	5.2 0.205	11 7/16	20 25/32	94 3 11/16	38.9 1.531	9.5 0.374	81 3 3/16	M10 3/8	6 000 1 300	3 000 650
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>JELPFL208W3</b> <b>JELPFL208-108W3</b> <b>JELPFL208-109W3</b>	148 5 13/16	119 4 11/16	6.8 0.268	13.5 17/32	21 13/16	100 3 15/16	43.7 1.720	11 0.433	91 3 37/64	M12 1/2	6 000 1 300	3 000 650

Observaciones: 1) La carga permisible solo es para aplicaciones en donde la carga es estable y la velocidad es de 2400 min<sup>-1</sup> o inferior.

Número del rodamiento	Número del alojamiento	Peso de la chumacera	
		kg	lb
JEL201W3	PFL203	0.3	
JEL201-008W3	PFL203	0.7	
JEL202W3	PFL203	0.3	
JEL202-009W3	PFL203	0.7	
JEL202-010W3	PFL203		
JEL203W3	PFL203	0.3	
JEL203-011W3	PFL203	0.7	
JEL204W3	PFL204	0.3	
JEL204-012W3	PFL204	0.7	
JEL205W3	PFL205	0.4	
JEL205-013W3	PFL205		
JEL205-014W3	PFL205	0.9	
JEL205-015W3	PFL205		
JEL205-100W3	PFL205		
JEL206W3	PFL206	0.7	
JEL206-101W3	PFL206		
JEL206-102W3	PFL206	1.5	
JEL206-103W3	PFL206		
JEL206-104W3	PFL206		
JEL207W3	PFL207	0.9	
JEL207-104W3	PFL207		
JEL207-105W3	PFL207	2.0	
JEL207-106W3	PFL207		
JEL207-107W3	PFL207		
JEL208W3	PFL208	1.3	
JEL208-108W3	PFL208	2.9	
JEL208-109W3	PFL208		

**Chumacera Tipo tensor, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**

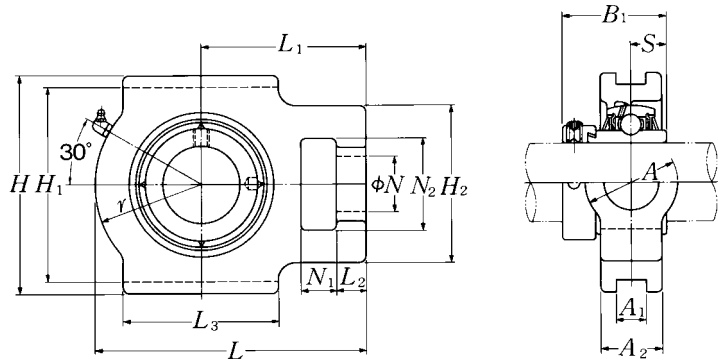


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales															
		mm								pulg.							
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S
<b>20</b> 3/4	<b>UULT204D1W3</b> <b>UULT204-012D1W3</b>	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	21	32	33	61	43.7	17.1
		5/8	15/32	2	1 1/4	3/4	2	0.472	2 63/64	3 1/2	3 11/16	13/16	1 1/4	1 5/16	2 13/32	1.720	0.673
<b>25</b> 13/16 7/8 15/16 <b>1</b>	<b>UULT205D1W3</b> <b>UULT205-013D1W3</b> <b>UULT205-014D1W3</b> <b>UULT205-015D1W3</b> <b>UULT205-100D1W3</b>	16	12	51	32	19	51	12	76	89	97	24	32	35	62	44.4	17.45
		5/8	15/32	2	1 1/4	3/4	2	0.472	2 63/64	3 1/2	3 13/16	15/16	1 1/4	1 3/8	2 7/16	1.748	0.687
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UULT206D1W3</b> <b>UULT206-101D1W3</b> <b>UULT206-102D1W3</b> <b>UULT206-103D1W3</b> <b>UULT206-104D1W3</b>	16	12	56	37	22	57	12	89	102	113	28	37	43	70	48.4	18.25
		5/8	15/32	2 7/32	1 15/32	7/8	2 1/4	0.472	3 1/2	4 1/32	4 7/16	1 3/32	1 15/32	1 11/16	2 3/4	1.906	0.719
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UULT207D1W3</b> <b>UULT207-104D1W3</b> <b>UULT207-105D1W3</b> <b>UULT207-106D1W3</b> <b>UULT207-107D1W3</b>	16	15	64	37	22	64	12	89	102	129	30	37	51	78	51.1	18.8
		5/8	19/32	2 17/32	1 15/32	7/8	2 17/32	0.472	3 1/2	4 1/32	5 3/32	1 3/16	1 15/32	2	3 1/16	2.012	0.740
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>UULT208D1W3</b> <b>UULT208-108D1W3</b> <b>UULT208-109D1W3</b>	19	18	83	49	29	83	16	102	114	144	33	49	56	88	56.3	21.4
		3/4	23/32	3 9/32	1 15/16	1 5/32	3 9/32	0.630	4 1/64	4 1/2	5 21/32	1 5/16	1 15/16	2 7/32	3 15/32	2.217	0.843
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UULT209D1W3</b> <b>UULT209-110D1W3</b> <b>UULT209-111D1W3</b> <b>UULT209-112D1W3</b>	19	18	83	49	29	83	16	102	117	145	35	49	57	88	56.3	21.4
		3/4	23/32	3 9/32	1 15/16	1 5/32	3 9/32	0.630	4 1/64	4 19/32	5 23/32	1 3/8	1 15/16	2 1/4	3 15/32	2.217	0.843
<b>50</b> 1 13/16 1 7/8 1 15/16 <b>2</b>	<b>UULT210D1W3</b> <b>UULT210-113D1W3</b> <b>UULT210-114D1W3</b> <b>UULT210-115D1W3</b> <b>UULT210-200D1W3</b>	19	18	83	49	29	86	16	102	117	151	37	49	59	92	62.7	24.6
		3/4	23/32	3 9/32	1 15/16	1 5/32	3 3/8	0.630	4 1/64	4 19/32	5 15/16	1 15/32	1 15/16	2 5/16	3 5/8	2.469	0.969

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL204D1W3	T204D1	0.6	
UEL204-012D1W3	T204D1	1.3	
UEL205D1W3	T205D1	0.9	
UEL205-013D1W3	T205D1		
UEL205-014D1W3	T205D1	2.0	
UEL205-015D1W3	T205D1		
UEL205-100D1W3	T205D1		
UEL206D1W3	T206D1	1.4	
UEL206-101D1W3	T206D1		
UEL206-102D1W3	T206D1	3.1	
UEL206-103D1W3	T206D1		
UEL206-104D1W3	T206D1		
UEL207D1W3	T207D1	1.7	
UEL207-104D1W3	T207D1		
UEL207-105D1W3	T207D1	3.8	
UEL207-106D1W3	T207D1		
UEL207-107D1W3	T207D1		
UEL208D1W3	T208D1	2.5	
UEL208-108D1W3	T208D1	5.5	
UEL208-109D1W3	T208D1		
UEL209D1W3	T209D1	2.5	
UEL209-110D1W3	T209D1		
UEL209-111D1W3	T209D1	5.5	
UEL209-112D1W3	T209D1		
UEL210D1W3	T210D1	2.7	
UEL210-113D1W3	T210D1		
UEL210-114D1W3	T210D1	6.0	
UEL210-115D1W3	T210D1		
UEL210-200D1W3	T210D1		

**Chumacera Tipo tensor, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**



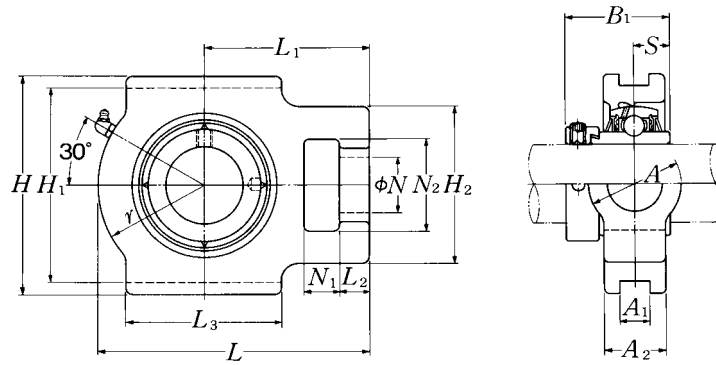
Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales															
		mm														pulg.	
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S
<b>55</b>	<b>UELT211D1W3</b>	25	21	102	64	35	95	22	130	146	171	38	64	65	106	71.4	27.75
<b>2</b>	<b>UELT211-200D1W3</b>																
<b>2 1/16</b>	<b>UELT211-201D1W3</b>	3 1/32	1 3/16	4 1/32	2 17/32	1 3/8	3 3/4	0.866	5 1/8	5 3/4	6 23/32	1 1/2	2 17/32	2 9/16	4 3/16	2.811	1.093
<b>2 1/8</b>	<b>UELT211-202D1W3</b>																
<b>2 3/16</b>	<b>UELT211-203D1W3</b>																
<b>60</b>	<b>UELT212D1W3</b>	32	21	102	64	35	102	22	130	146	194	42	64	75	119	77.8	30.95
<b>2 1/4</b>	<b>UELT212-204D1W3</b>																
<b>2 5/16</b>	<b>UELT212-205D1W3</b>	1 1/4	1 3/16	4 1/32	2 17/32	1 3/8	4 1/32	0.866	5 1/8	5 3/4	7 5/8	1 21/32	2 17/32	2 15/16	4 11/16	3.063	1.219
<b>2 3/8</b>	<b>UELT212-206D1W3</b>																
<b>2 7/16</b>	<b>UELT212-207D1W3</b>																
<b>65</b>	<b>UELT213D1W3</b>	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	44	70	87	137	85.7	34.15
<b>2 1/2</b>	<b>UELT213-208D1W3</b>																
<b>2 9/16</b>	<b>UELT213-209D1W3</b>	1 1/4	29/32	4 3/8	2 3/4	1 5/8	4 3/4	1.024	5 15/16	6 9/16	8 13/16	1 23/32	2 3/4	3 7/16	5 13/32	3.374	1.344
<b>70</b>	<b>UELT214D1W3</b>	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	46	70	87	137	85.7	34.15
<b>2 5/8</b>	<b>UELT214-210D1W3</b>																
<b>2 11/16</b>	<b>UELT214-211D1W3</b>	1 1/4	29/32	4 3/8	2 3/4	1 5/8	4 3/4	1.024	5 15/16	6 9/16	8 13/16	1 13/16	2 3/4	3 7/16	5 13/32	3.374	1.344
<b>2 3/4</b>	<b>UELT214-212D1W3</b>																
<b>75</b>	<b>UELT215D1W3</b>	32	23	111	70	41	121	26	151	167	232	48	70	92	140	92	37.3
<b>2 13/16</b>	<b>UELT215-213D1W3</b>																
<b>2 7/8</b>	<b>UELT215-214D1W3</b>	1 1/4	29/32	4 3/8	2 3/4	1 5/8	4 3/4	1.024	5 15/16	6 9/16	9 1/8	1 7/8	2 3/4	3 5/8	5 1/2	3.622	1.469
<b>2 15/16</b>	<b>UELT215-215D1W3</b>																
<b>3</b>	<b>UELT215-300D1W3</b>																

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.



Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera kg lb
UEL211D1W3	T211D1	4.2
UEL211-200D1W3	T211D1	
UEL211-201D1W3	T211D1	9.3
UEL211-202D1W3	T211D1	
UEL211-203D1W3	T211D1	
UEL212D1W3	T212D1	5.2
UEL212-204D1W3	T212D1	
UEL212-205D1W3	T212D1	11
UEL212-206D1W3	T212D1	
UEL212-207D1W3	T212D1	
UEL213D1W3	T213D1	7.7
UEL213-208D1W3	T213D1	17
UEL213-209D1W3	T213D1	
UEL214D1W3	T214D1	7.3
UEL214-210D1W3	T214D1	
UEL214-211D1W3	T214D1	16
UEL214-212D1W3	T214D1	
UEL215D1W3	T215D1	7.8
UEL215-213D1W3	T215D1	
UEL215-214D1W3	T215D1	17
UEL215-215D1W3	T215D1	
UEL215-300D1W3	T215D1	

**Chumacera Tipo tensor, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**

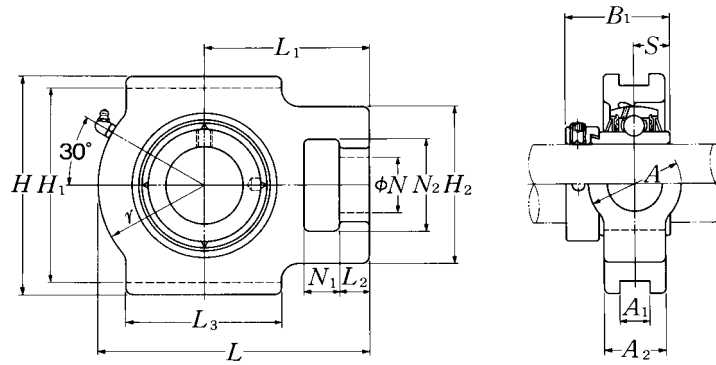


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales															
		mm														pulg.	
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S
<b>25</b> 13/16 7/8 15/16 1	<b>UETL305D1W3</b> <b>UETL305-013D1W3</b> <b>UETL305-014D1W3</b> <b>UETL305-015D1W3</b> <b>UETL305-100D1W3</b>	16	14	62	36	26	65	12	80	89	122	26	36	46	76	46.8	16.7
		5/8	9/16	27/16	113/32	11/32	29/16	0.472	35/32	31/2	413/16	11/32	113/32	113/16	3	1.843	0.657
<b>30</b> 11/16 11/8 13/16	<b>UETL306D1W3</b> <b>UETL306-101D1W3</b> <b>UETL306-102D1W3</b> <b>UETL306-103D1W3</b>	18	16	70	41	28	74	16	90	100	137	28	41	52	85	50	17.5
		23/32	5/8	23/4	15/8	13/32	229/32	0.630	335/64	315/16	513/32	13/32	15/8	21/16	311/32	1.969	0.689
<b>35</b> 11/4 15/16 13/8 17/16	<b>UETL307D1W3</b> <b>UETL307-104D1W3</b> <b>UETL307-105D1W3</b> <b>UETL307-106D1W3</b> <b>UETL307-107D1W3</b>	20	17	75	45	30	80	16	100	111	150	32	45	56	94	51.6	18.3
		25/32	21/32	215/16	125/32	13/16	35/32	0.630	315/16	43/8	529/32	11/4	125/32	27/32	311/16	2.031	0.720
<b>40</b> 11/2 19/16	<b>UETL308D1W3</b> <b>UETL308-108D1W3</b> <b>UETL308-109D1W3</b>	22	19	83	50	32	89	18	112	124	162	34	50	62	100	57.1	19.8
		7/8	3/4	39/32	131/32	11/4	31/2	0.709	413/32	47/8	63/8	111/32	131/32	27/16	315/16	2.248	0.780
<b>45</b> 15/8 111/16 13/4	<b>UETL309D1W3</b> <b>UETL309-110D1W3</b> <b>UETL309-111D1W3</b> <b>UETL309-112D1W3</b>	24	20	90	55	34	97	18	125	138	178	38	55	68	110	58.7	19.8
		15/16	25/32	317/32	25/32	111/32	313/16	0.709	459/64	57/16	7	11/2	25/32	211/16	411/32	2.311	0.780
<b>50</b> 113/16 11/8 115/16	<b>UETL310D1W3</b> <b>UETL310-113D1W3</b> <b>UETL310-114D1W3</b> <b>UETL310-115D1W3</b>	27	22	98	61	37	106	20	140	151	192	40	61	74	118	66.6	24.6
		11/16	7/8	327/32	213/32	115/32	43/16	0.787	533/64	515/16	79/16	19/16	213/32	229/32	421/32	2.622	0.969
<b>55</b> 2 21/16 21/8 23/16	<b>UETL311D1W3</b> <b>UETL311-200D1W3</b> <b>UETL311-201D1W3</b> <b>UETL311-202D1W3</b> <b>UETL311-203D1W3</b>	29	23	105	66	39	115	22	150	163	207	44	66	80	127	73	27.8
		15/32	29/32	41/8	219/32	117/32	417/32	0.866	529/32	613/32	85/32	123/32	219/32	35/32	5	2.874	1.094

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL305D1W3	T305D1	1.4	
UEL305-013D1W3	T305D1		
UEL305-014D1W3	T305D1	3.1	
UEL305-015D1W3	T305D1		
UEL305-100D1W3	T305D1		
UEL306D1W3	T306D1	1.9	
UEL306-101D1W3	T306D1		
UEL306-102D1W3	T306D1	4.2	
UEL306-103D1W3	T306D1		
UEL307D1W3	T307D1	2.4	
UEL307-104D1W3	T307D1		
UEL307-105D1W3	T307D1	5.3	
UEL307-106D1W3	T307D1		
UEL307-107D1W3	T307D1		
UEL308D1W3	T308D1	3.1	
UEL308-108D1W3	T308D1	6.8	
UEL308-109D1W3	T308D1		
UEL309D1W3	T309D1	4.1	
UEL309-110D1W3	T309D1		
UEL309-111D1W3	T309D1	9.0	
UEL309-112D1W3	T309D1		
UEL310D1W3	T310D1	5.2	
UEL310-113D1W3	T310D1		
UEL310-114D1W3	T310D1	11	
UEL310-115D1W3	T310D1		
UEL311D1W3	T311D1	6.6	
UEL311-200D1W3	T311D1		
UEL311-201D1W3	T311D1	15	
UEL311-202D1W3	T311D1		
UEL311-203D1W3	T311D1		

**Chumacera Tipo tensor, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**

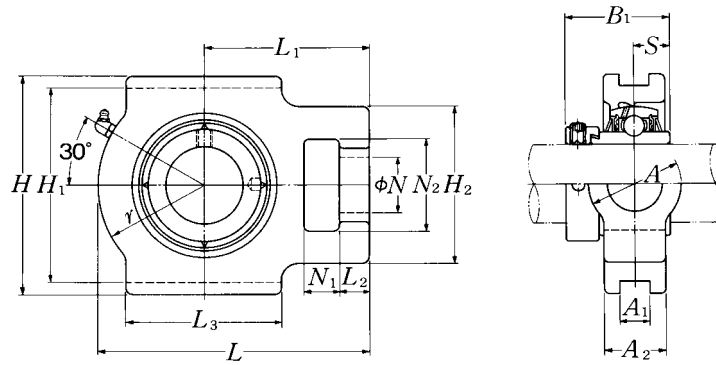


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales															
		mm														pulg.	
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S
<b>60</b> 2 1/4 2 5/16 2 3/8 2 7/16	<b>UELT312D1W3</b> <b>UELT312-204D1W3</b> <b>UELT312-205D1W3</b> <b>UELT312-206D1W3</b> <b>UELT312-207D1W3</b>	31	25	113	71	41	123	22	160	178	220	46	71	85	135	79.4	30.95
<b>65</b> 2 1/2 2 9/16	<b>UELT313D1W3</b> <b>UELT313-208D1W3</b> <b>UELT313-209D1W3</b>	1 7/32	3 1/32	4 7/16	2 25/32	1 5/8	4 27/32	0.866	6 19/64	7	8 21/32	1 13/16	2 25/32	3 11/32	5 5/16	3.126	1.219
<b>70</b> 2 5/8 2 11/16 2 3/4	<b>UELT314D1W3</b> <b>UELT314-210D1W3</b> <b>UELT314-211D1W3</b> <b>UELT314-212D1W3</b>	32	27	116	70	43	134	26	170	190	238	50	80	92	146	85.7	32.55
<b>75</b> 2 13/16 2 7/8 2 15/16 3	<b>UELT315D1W3</b> <b>UELT315-213D1W3</b> <b>UELT315-214D1W3</b> <b>UELT315-215D1W3</b> <b>UELT315-300D1W3</b>	1 13/32	1 1/16	5 1/8	3 11/32	1 13/16	5 1/2	1.024	7 3/32	7 15/16	9 29/32	2 1/16	3 17/32	3 13/16	6 3/32	3.626	1.344
<b>80</b> 3 1/16 3 1/8 3 3/16	<b>UELT316D1W3</b> <b>UELT316-301D1W3</b> <b>UELT316-302D1W3</b> <b>UELT316-303D1W3</b>	36	27	130	85	46	140	26	180	202	252	52	90	97	155	92.1	34.15
<b>85</b> 3 1/4 3 5/16 3 7/16	<b>UELT317D1W3</b> <b>UELT317-304D1W3</b> <b>UELT317-305D1W3</b> <b>UELT317-307D1W3</b>	1 13/32	1 1/16	5 3/16	3 11/32	1 13/16	5 29/32	1.024	7 9/16	8 1/2	10 5/16	2 5/32	3 17/32	4 1/32	6 5/16	3.937	1.469
<b>90</b> 3 7/16 3 1/2	<b>UELT318D1W3</b> <b>UELT318-307D1W3</b> <b>UELT318-308D1W3</b>	42	30	150	98	53	160	30	204	230	282	60	102	108	174	106.4	40.5
		1 21/32	1 3/16	5 29/32	3 27/32	2 3/32	6 5/16	1.181	8 1/32	9 1/16	11 3/32	2 3/8	4 1/32	4 1/4	6 27/32	4.189	1.594
		42	32	152	98	53	170	32	214	240	298	64	102	115	183	109.5	42.05
		1 21/32	1 1/4	5 31/32	3 27/32	2 3/32	6 11/16	1.260	8 27/64	9 7/16	11 23/32	2 17/32	4 1/32	4 17/32	7 7/32	4.311	1.656
		46	32	160	106	57	175	32	228	255	312	66	110	120	192	115.9	43.65
		1 13/16	1 1/4	6 5/16	4 3/16	2 1/4	6 7/8	1.260	8 31/32	10 1/32	12 9/32	2 19/32	4 11/32	4 23/32	7 9/16	4.563	1.719

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL312D1W3	T312D1	7.9	
UEL312-204D1W3	T312D1		
UEL312-205D1W3	T312D1	17	
UEL312-206D1W3	T312D1		
UEL312-207D1W3	T312D1		
UEL313D1W3	T313D1	9.8	
UEL313-208D1W3	T313D1	22	
UEL313-209D1W3	T313D1		
UEL314D1W3	T314D1	11	
UEL314-210D1W3	T314D1		
UEL314-211D1W3	T314D1	24	
UEL314-212D1W3	T314D1		
UEL315D1W3	T315D1	14	
UEL315-213D1W3	T315D1		
UEL315-214D1W3	T315D1	31	
UEL315-215D1W3	T315D1		
UEL315-300D1W3	T315D1		
UEL316D1W3	T316D1	17	
UEL316-301D1W3	T316D1		
UEL316-302D1W3	T316D1	37	
UEL316-303D1W3	T316D1		
UEL317D1W3	T317D1	20	
UEL317-304D1W3	T317D1		
UEL317-305D1W3	T317D1	44	
UEL317-307D1W3	T317D1		
UEL318D1W3	T318D1	23	
UEL318-307D1W3	T318D1	51	
UEL318-308D1W3	T318D1		

**Chumacera Tipo tensor, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**

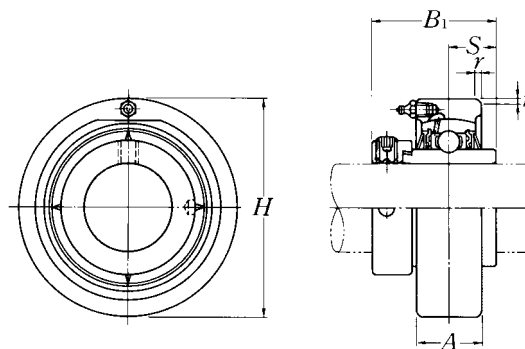


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales															
		mm      pulg.															
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S
<b>95</b> 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELT319D1W3</b> <b>UELT319-310D1W3</b>	46	33	165	106	57	180	35	240	270	322	72	110	125	197	122.3	38.9
3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UELT319-311D1W3</b> <b>UELT319-312D1W3</b>	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1.378	9 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	10 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	12 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4.815	1.531
<b>100</b> 3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELT320D1W3</b> <b>UELT320-313D1W3</b>	48	34	175	115	59	200	35	260	290	345	75	120	135	210	128.6	50
3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELT320-314D1W3</b> <b>UELT320-315D1W3</b>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	1.378	10 <sup>15</sup> / <sub>64</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	13 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	5.063	1.969
<b>4</b>	<b>UELT320-400D1W3</b>																
<b>105</b>	<b>UELT321D1W3</b>	48	34	175	115	59	200	35	260	290	347	75	120	135	212	139.7	48.4
<b>110</b>	<b>UELT322D1W3</b>	52	40	185	125	65	215	38	285	320	385	80	130	150	235	141.3	49.2

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera	
		kg	lb
UEL319D1W3	T319D1	26	
UEL319-310D1W3	T319D1		
UEL319-311D1W3	T319D1	57	
UEL319-312D1W3	T319D1		
UEL320D1W3	T320D1	32	
UEL320-313D1W3	T320D1		
UEL320-314D1W3	T320D1	71	
UEL320-315D1W3	T320D1		
UEL320-400D1W3	T320D1		
UEL321D1D1W3	T321D1	33	
UEL322D1D1W3	T322D1	42	

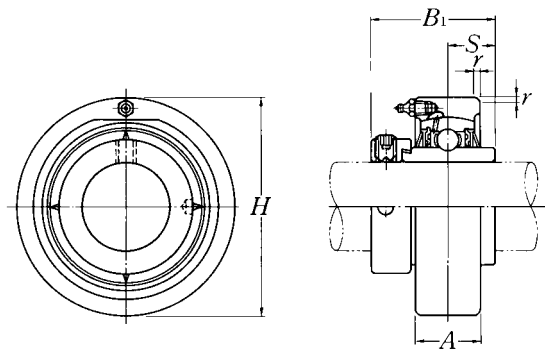
**Chumacera Tipo cartucho cilindrico, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**



Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales					Número del rodamiento	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
		H	A	r	B <sub>1</sub>	S			
20 3/4	UELC204D1W3	72	20	2	43.7	17.1	UEL204D1W3	C204D1	0.6
	UELC204-012D1W3	2.8346	25/32	0.079	1.720	0.673	UEL204-012D1W3	C204D1	1.3
25 13/16 7/8 15/16 1	UELC205D1W3	80	22	2	44.4	17.45	UEL205D1W3	C205D1	0.7
	UELC205-013D1W3	3.1496	55/64	0.079	1.748	0.687	UEL205-013D1W3	C205D1	1.5
	UELC205-014D1W3						C205D1		
	UELC205-015D1W3						C205D1		
UELC205-100D1W3	C205D1								
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELC206D1W3	85	27	2	48.4	18.25	UEL206D1W3	C206D1	0.9
	UELC206-101D1W3	3.3465	1 1/16	0.079	1.906	0.719	UEL206-101D1W3	C206D1	2.0
	UELC206-102D1W3						C206D1		
	UELC206-103D1W3						C206D1		
UELC206-104D1W3	C206D1								
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELC207D1W3	90	28	2	51.1	18.8	UEL207D1W3	C207D1	1.0
	UELC207-104D1W3	3.5433	1 7/64	0.079	2.012	0.740	UEL207-104D1W3	C207D1	2.2
	UELC207-105D1W3						C207D1		
	UELC207-106D1W3						C207D1		
UELC207-107D1W3	C207D1								
40 1 1/2 1 9/16	UELC208D1W3	100	30	2.5	56.3	21.4	UEL208D1W3	C208D1	1.4
	UELC208-108D1W3	3.9370	1 3/16	0.098	2.217	0.843	UEL208-108D1W3	C208D1	3.1
	UELC208-109D1W3						C208D1		
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELC209D1W3	110	31	2.5	56.3	21.4	UEL209D1W3	C209D1	1.6
	UELC209-110D1W3	4.3307	1 7/32	0.098	2.217	0.843	UEL209-110D1W3	C209D1	3.5
	UELC209-111D1W3						C209D1		
UELC209-112D1W3	C209D1								
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELC210D1W3	120	33	2.5	62.7	24.6	UEL210D1W3	C210D1	2.1
	UELC210-113D1W3	4.7244	1 19/64	0.098	2.469	0.969	UEL210-113D1W3	C210D1	4.6
	UELC210-114D1W3						C210D1		
	UELC210-115D1W3						C210D1		
UELC210-200D1W3	C210D1								

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

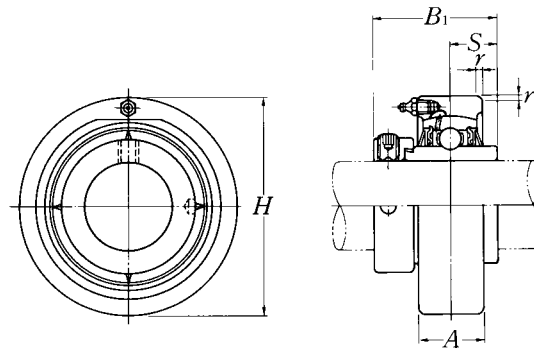




Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales					Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera kg lb
		<i>H</i>	<i>A</i>	<i>r</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>S</i>			
<b>55</b>	<b>UEL211D1W3</b>	125	35	2.5	71.4	27.75	<b>UEL211D1W3</b>	<b>C211D1</b>	2.4
<b>2</b>	<b>UEL211-200D1W3</b>	4.9213	1 3/8	0.098	2.811	1.093	UEL211-200D1W3	C211D1	5.3
<b>2 1/16</b>	<b>UEL211-201D1W3</b>						UEL211-201D1W3	C211D1	
<b>2 1/8</b>	<b>UEL211-202D1W3</b>						UEL211-202D1W3	C211D1	
<b>2 3/16</b>	<b>UEL211-203D1W3</b>						UEL211-203D1W3	C211D1	
<b>60</b>	<b>UEL212D1W3</b>	130	38	2.5	77.8	30.95	<b>UEL212D1W3</b>	<b>C212D1</b>	2.8
<b>2 1/4</b>	<b>UEL212-204D1W3</b>	5.1181	1 1/2	0.098	3.063	1.219	UEL212-204D1W3	C212D1	6.2
<b>2 5/16</b>	<b>UEL212-205D1W3</b>						UEL212-205D1W3	C212D1	
<b>2 3/8</b>	<b>UEL212-206D1W3</b>						UEL212-206D1W3	C212D1	
<b>2 7/16</b>	<b>UEL212-207D1W3</b>						UEL212-207D1W3	C212D1	

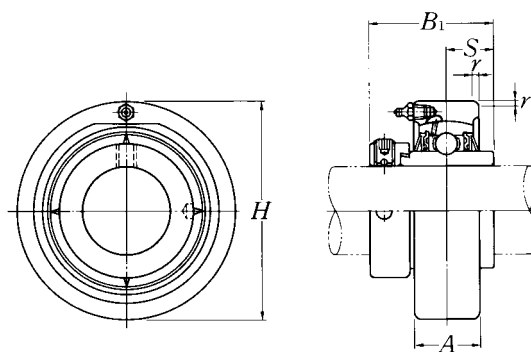
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasea.

**Chumacera Tipo cartucho cilindrico, alojamiento de acero fundido**  
**Con anillo de fijación excéntrico**



Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales					Número del rodamiento	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
		H	A	r	B <sub>1</sub>	S			
25 13/16 7/8 15/16 1	UELC305D1W3	90 3.5433	26 1 1/32	2.5 0.098	46.8 1.843	16.7 0.657	UEL305D1W3	C305D1	1.0 2.4
	UELC305-013D1W3						UEL305-013D1W3	C305D1	
	UELC305-014D1W3						UEL305-014D1W3	C305D1	
	UELC305-015D1W3						UEL305-015D1W3	C305D1	
	UELC305-100D1W3						UEL305-100D1W3	C305D1	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16	UELC306D1W3	100 3.9370	28 1 7/64	2.5 0.098	50 1.969	17.5 0.689	UEL306D1W3	C306D1	1.4 3.3
	UELC306-101D1W3						UEL306-101D1W3	C306D1	
	UELC306-102D1W3						UEL306-102D1W3	C306D1	
	UELC306-103D1W3						UEL306-103D1W3	C306D1	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELC307D1W3	110 4.3307	32 1 17/64	3 0.118	51.6 2.031	18.3 0.720	UEL307D1W3	C307D1	1.8 4.0
	UELC307-104D1W3						UEL307-104D1W3	C307D1	
	UELC307-105D1W3						UEL307-105D1W3	C307D1	
	UELC307-106D1W3						UEL307-106D1W3	C307D1	
	UELC307-107D1W3						UEL307-107D1W3	C307D1	
40 1 1/2 1 9/16	UELC308D1W3	120 4.7244	34 1 11/32	3 0.118	57.1 2.248	19.8 0.780	UEL308D1W3	C308D1	2.3 5.1
	UELC308-108D1W3						UEL308-108D1W3	C308D1	
	UELC308-109D1W3						UEL308-109D1W3	C308D1	
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELC309D1W3	130 5.1181	38 1 1/2	3.5 0.138	58.7 2.311	19.8 0.780	UEL309D1W3	C309D1	2.9 6.4
	UELC309-110D1W3						UEL309-110D1W3	C309D1	
	UELC309-111D1W3						UEL309-111D1W3	C309D1	
	UELC309-112D1W3						UEL309-112D1W3	C309D1	
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16	UELC310D1W3	140 5.5118	40 1 37/64	3.5 0.138	66.6 2.622	24.6 0.969	UEL310D1W3	C310D1	3.5 7.7
	UELC310-113D1W3						UEL310-113D1W3	C310D1	
	UELC310-114D1W3						UEL310-114D1W3	C310D1	
	UELC310-115D1W3						UEL310-115D1W3	C310D1	
55 2 2 1/16 2 1/8 2 3/16	UELC311D1W3	150 5.9055	44 1 47/64	3.5 0.138	73 2.874	27.8 1.094	UEL311D1W3	C311D1	4.3 9.3
	UELC311-200D1W3						UEL311-200D1W3	C311D1	
	UELC311-201D1W3						UEL311-201D1W3	C311D1	
	UELC311-202D1W3						UEL311-202D1W3	C311D1	
	UELC311-203D1W3						UEL311-203D1W3	C311D1	

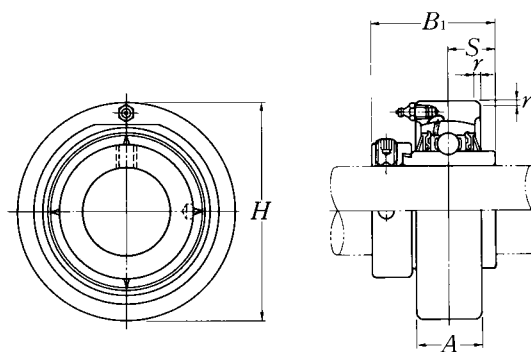
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graserá.



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales					Número del rodamiento	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Peso de la chumacera kg lb
		H	A	r	B <sub>1</sub>	S			
60 2 1/4	<b>UELC312D1W3</b>	160	46	3.5	79.4	30.95	<b>UEL312D1W3</b>	<b>C312D1</b>	5.1
2 5/16	<b>UELC312-204D1W3</b>	6.2992	1 13/16	0.138	3.126	1.219	UEL312-204D1W3	C312D1	11
2 3/8	<b>UELC312-205D1W3</b>						UEL312-205D1W3	C312D1	
2 3/8	<b>UELC312-206D1W3</b>						UEL312-206D1W3	C312D1	
2 7/16	<b>UELC312-207D1W3</b>						UEL312-207D1W3	C312D1	
65 2 1/2	<b>UELC313D1W3</b>	170	50	3.5	85.7	32.55	<b>UEL313D1W3</b>	<b>C313D1</b>	6.2
2 9/16	<b>UELC313-208D1W3</b>	6.6929	1 31/32	0.138	3.374	1.281	UEL313-208D1W3	C313D1	14
	<b>UELC313-209D1W3</b>						UEL313-209D1W3	C313D1	
70 2 5/8	<b>UELC314D1W3</b>	180	52	4	92.1	34.15	<b>UEL314D1W3</b>	<b>C314D1</b>	7.3
2 11/16	<b>UELC314-210D1W3</b>	7.0866	2 3/64	0.157	3.626	1.344	UEL314-210D1W3	C314D1	16
2 3/4	<b>UELC314-211D1W3</b>						UEL314-211D1W3	C314D1	
	<b>UELC314-212D1W3</b>						UEL314-212D1W3	C314D1	
75 2 13/16	<b>UELC315D1W3</b>	190	55	4	100	37.3	<b>UEL315D1W3</b>	<b>C315D1</b>	8.5
2 7/8	<b>UELC315-213D1W3</b>	7.4803	2 11/64	0.157	3.937	1.469	UEL315-213D1W3	C315D1	19
2 15/16	<b>UELC315-214D1W3</b>						UEL315-214D1W3	C315D1	
3	<b>UELC315-215D1W3</b>						UEL315-215D1W3	C315D1	
	<b>UELC315-300D1W3</b>						UEL315-300D1W3	C315D1	
80 3 1/16	<b>UELC316D1W3</b>	200	60	4	106.4	40.5	<b>UEL316D1W3</b>	<b>C316D1</b>	10
3 1/8	<b>UELC316-301D1W3</b>	7.8740	2 23/64	0.157	4.189	1.594	UEL316-301D1W3	C316D1	22
3 3/16	<b>UELC316-302D1W3</b>						UEL316-302D1W3	C316D1	
	<b>UELC316-303D1W3</b>						UEL316-303D1W3	C316D1	
85 3 1/4	<b>UELC317D1W3</b>	215	64	4	109.5	42.05	<b>UEL317D1W3</b>	<b>C317D1</b>	13
3 5/16	<b>UELC317-304D1W3</b>	8.4646	2 33/64	0.157	4.311	1.656	UEL317-304D1W3	C317D1	29
3 7/16	<b>UELC317-305D1W3</b>						UEL317-305D1W3	C317D1	
	<b>UELC317-307D1W3</b>						UEL317-307D1W3	C317D1	
90 3 7/16	<b>UELC318D1W3</b>	225	66	4	115.9	43.65	<b>UEL318D1W3</b>	<b>C318D1</b>	14
3 1/2	<b>UELC318-307D1W3</b>	8.8583	2 19/32	0.157	4.563	1.719	UEL318-307D1W3	C318D1	31
	<b>UELC318-308D1W3</b>						UEL318-308D1W3	C318D1	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la graseira.

**Chumacera Tipo cartucho cilindrico, alojamiento de acero fundido  
Con anillo de fijación excéntrico**

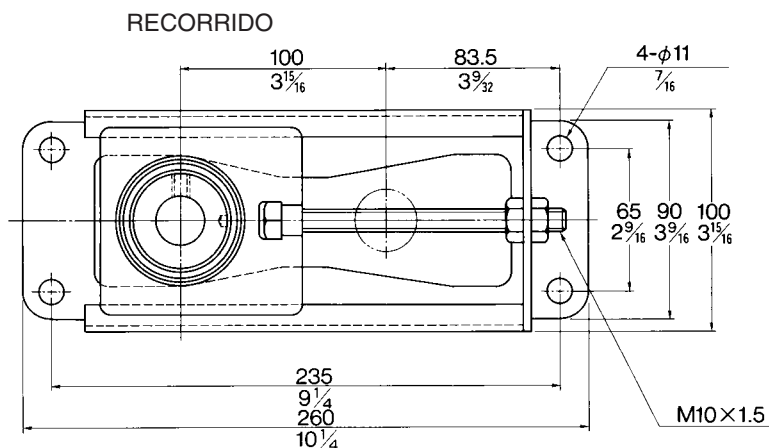


Diámetro del eje mm pulg.	Número <sup>1)</sup> de la chumacera	Dimensiones nominales					Número del rodamiento	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
		mm		pulg.		S			
		H	A	r	B <sub>1</sub>				
<b>95</b>	<b>UELC319D1W3</b>	240	72	4	122.3	38.9	<b>UEL319D1W3</b>	<b>C319D1</b>	17
<b>3<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELC319-310D1W3</b>	9.4488	2 <sup>53</sup> / <sub>64</sub>	0.157	4.815	1.531	<b>UEL319-310D1W3</b>	<b>C319D1</b>	37
<b>3<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELC319-311D1W3</b>						<b>UEL319-311D1W3</b>	<b>C319D1</b>	
<b>3<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UELC319-312D1W3</b>						<b>UEL319-312D1W3</b>	<b>C319D1</b>	
<b>100</b>	<b>UELC320D1W3</b>	260	75	4	128.6	50	<b>UEL320D1W3</b>	<b>C320D1</b>	22
<b>3<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELC320-313D1W3</b>	10.2362	2 <sup>61</sup> / <sub>64</sub>	0.157	5.063	1.969	<b>UEL320-313D1W3</b>	<b>C320D1</b>	49
<b>3<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELC320-314D1W3</b>						<b>UEL320-314D1W3</b>	<b>C320D1</b>	
<b>3<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELC320-315D1W3</b>						<b>UEL320-315D1W3</b>	<b>C320D1</b>	
<b>4</b>	<b>UELC320-400D1W3</b>						<b>UEL320-400D1W3</b>	<b>C320D1</b>	
<b>105</b>	<b>UELC321D1W3</b>	260	75	4	139.7	48.4	<b>UEL321D1W3</b>	<b>C321D1</b>	21
<b>110</b>	<b>UELC322D1W3</b>	300	80	5	141.3	49.2	<b>UEL322D1W3</b>	<b>C322D1</b>	31

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 NOTA: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.

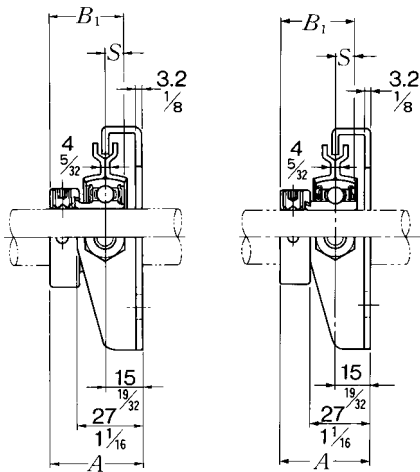


**Chumacera Tipo tensor con bastidor de acero prensado  
Con anillo de fijación excéntrico**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales			Tamaño del perno mm pulg.	Carga máx. <sup>1)</sup> recomendada		Número del rodamiento	Peso de la chumacera kg lb
		A mm	B <sub>1</sub> pulg.	S mm		N N	lbf		
12 1/2	<b>AELPT201-10W3</b>	37.1	28.6	6.5	M10	3 500		AEL201W3	1.1
	<b>AELPT201-008-10W3</b>	1 29/64	1.126	0.256	3/8	770		AEL201-008W3	2.4
15 9/16 5/8	<b>AELPT202-10W3</b>	37.1	28.6	6.5	M10	3 500		AEL202W3	1.1
	<b>AELPT202-009-10W3</b>	1 29/64	1.126	0.256	3/8	770		AEL202-009W3	2.4
	<b>AELPT202-010-10W3</b>							AEL202-010W3	
17 1 1/16	<b>AELPT203-10W3</b>	37.1	28.6	6.5	M10	3 500		AEL203W3	1.1
	<b>AELPT203-011-10W3</b>	1 29/64	1.126	0.256	3/8	770		AEL203-011W3	2.4
20 3/4	<b>AELPT204-10W3</b>	38.5	31	7.5	M10	3 500		AEL204W3	1.1
	<b>AELPT204-012-10W3</b>	1 33/64	1.220	0.295	3/8	770		AEL204-012W3	2.4
25 1 3/16 7/8 15/16 1	<b>AELPT205-10W3</b>	38.5	31	7.5	M10	3 500		AEL205W3	1.2
	<b>AELPT205-013-10W3</b>							AEL205-013W3	
	<b>AELPT205-014-10W3</b>	1 33/64	1.220	0.295	3/8	770		AEL205-014W3	2.7
	<b>AELPT205-015-10W3</b>							AEL205-015W3	
	<b>AELPT205-100-10W3</b>							AEL205-100W3	

Observaciones: 1) El soporte extensor está diseñado sólo para coger la carga radial horizontal, alineada con la dirección de ajuste.  
Las cargas axiales o cargas radiales verticales pueden deformar o deteriorar los alojamientos.



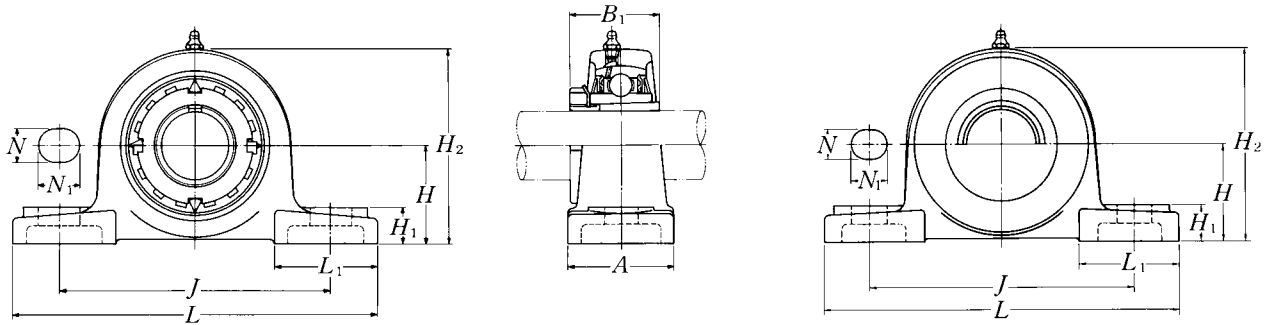
Tiop AELPT

Tiop JELPT

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera	Dimensiones nominales			Tamaño del perno mm pulg.	Carga máx. <sup>1)</sup> recomendada		Número del rodamiento	Peso de la chumacera kg lb
		mm		pulg.		N	lbf		
		A	B <sub>1</sub>	S					
12 1/2	JELPT201-10W3	37.1	28.6	6.5	M10	3 500	JEL201W3	1.1	
	JELPT201-008-10W3	1 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	1.126	0.256	3/8	770	JEL201-008W3	2.4	
15 9/16 5/8	JELPT202-10W3	37.1	28.6	6.5	M10	3 500	JEL202W3	1.1	
	JELPT202-009-10W3	1 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	1.126	0.256	3/8	770	JEL202-009W3	2.4	
	JELPT202-010-10W3						JEL202-010W3		
17 11/16	JELPT203-10W3	37.1	28.6	6.5	M10	3 500	JEL203W3	1.1	
	JELPT203-011-10W3	1 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	1.126	0.256	3/8	770	JEL203-011W3	2.4	
20 3/4	JELPT204-10W3	38.5	31	7.5	M10	3 500	JEL204W3	1.1	
	JELPT204-012-10W3	1 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	1.220	0.295	3/8	770	JEL204-012W3	2.4	
25 13/16 7/8 15/16 1	JELPT205-10W3	38.5	31	7.5	M10	3 500	JEL205W3	1.1	
	JELPT205-013-10W3						JEL205-013W3		
	JELPT205-014-10W3	1 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	1.220	0.295	3/8	770	JEL205-014W3	2.4	
	JELPT205-015-10W3						JEL205-015W3		
	JELPT205-100-10W3						JEL205-100W3		

Observaciones: 1) El soporte extensor está diseñado sólo para coger la carga radial horizontal, alineada con la dirección de ajuste. Las cargas axiales o cargas radiales verticales pueden deformar o deteriorar los alojamientos.

**Chumacera Tipo puente, alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**



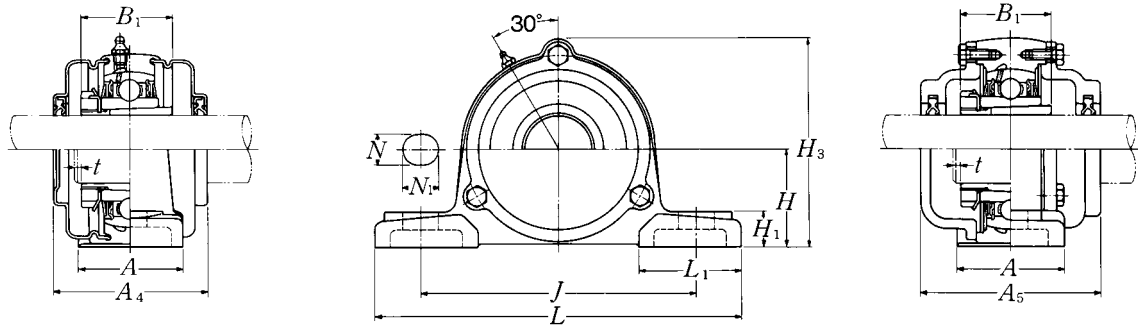
**Tipo con guardapolvo de acero prensado**  
Extremo abierto: **S-UKP...D1**  
Extremo cerrado: **SM-UKP...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		mm		pulg.									
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>		
20 3/4	UKP205D1;H2305X UKP205D1;HE2305	36.5 1 1/16	140 5 1/2	105 4 1/8	38 1 1/2	13 1/2	16 5/8	15 19/32	71 2 25/32	35 1.378	42 1 21/32	M10 3/8	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305
25 7/8 1	UKP206D1;H2306X UKP206D1;HS2306 UKP206D1;HE2306X	42.9 1 11/16	165 6 1/2	121 4 3/4	48 1 7/8	17 2 1/32	20 25/32	17 2 1/32	83 3 9/32	38 1.496	54 2 1/8	M14 1/2	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X
30 1 1/8	UKP207D1;H2307X UKP207D1;HS2307	47.6 1 7/8	167 6 9/16	127 5	48 1 7/8	17 2 1/32	20 25/32	18 23/32	93 3 21/32	43 1.693	54 2 1/8	M14 1/2	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307
35 1 1/4 1 3/8	UKP208D1;H2308X UKP208D1;HE2308X UKP208D1;HS2308X	49.2 1 15/16	184 7 1/4	137 5 13/32	54 2 1/8	17 2 1/32	20 25/32	18 23/32	98 3 27/32	46 1.811	52 2 1/16	M14 1/2	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKP209D1;H2309X UKP209D1;HA2309 UKP209D1;HE2309X UKP209D1;HS2309X	54 2 1/8	190 7 5/8	146 5 3/4	54 2 1/8	17 2 1/32	20 25/32	20 25/32	106 4 3/16	50 1.969	60 2 3/8	M14 1/2	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKP210D1;H2310X UKP210D1;HS2310 UKP210D1;HA2310 UKP210D1;HE2310X	57.2 2 1/4	206 8 1/8	159 6 1/4	60 2 3/8	20 25/32	23 29/32	21 13/16	114 4 1/2	55 2.165	65 2 9/16	M16 5/8	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X
50 1 7/8 1 15/16 2	UKP211D1;H2311X UKP211D1;HS2311 UKP211D1;HA2311 UKP211D1;HE2311XY	63.5 2 1/2	219 8 5/8	171 6 23/32	60 2 3/8	20 25/32	23 29/32	23 29/32	126 4 31/32	59 2.323	65 2 9/16	M16 5/8	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKP212D1;H2312X UKP212D1;HS2312	69.8 2 3/4	241 9 1/2	184 7 1/4	70 2 3/4	20 25/32	23 29/32	25 31/32	138 5 7/16	62 2.441	70 2 3/4	M16 5/8	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKP213D1;H2313X UKP213D1;HA2313 UKP213D1;HE2313X UKP213D1;HS2313X	76.2 3	265 10 7/16	203 8	70 2 3/4	25 3 1/32	28 1 3/32	27 1 1/16	151 5 15/16	65 2.559	77 3 1/32	M20 3/4	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.  
En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.  
3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.  
Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.





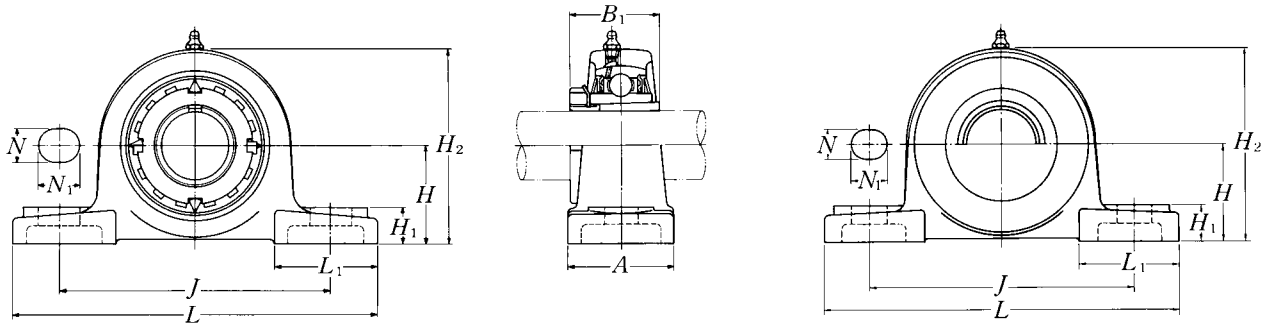
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKP...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKP...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera Tipo con guardapolvo de acero prensado <sup>1) 2) 3)</sup>	Número de la chumacera Tipo con guardapolvo de acero fundido <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera		
			mm		pulg.		kg		lb
			t máx.	A <sub>4</sub>	H <sub>3</sub>	A <sub>5</sub>	UKP	S(SM)	C(CM)
P205D1	<b>S(SM)-UKP205D1;H2305X</b>	<b>C(CM)-UKP205D1;H2305X</b>	2	57	76	70	0.8	0.9	1.2
P205D1	<b>S(SM)-UKP205ED1;HE2305</b>	<b>C(CM)-UKP205ED1;HE2305</b>	5/64	2 1/4	3	2 3/4	1.8	2.0	2.7
P206D1	<b>S(SM)-UKP206D1;H2306X</b>	<b>C(CM)-UKP206D1;H2306X</b>	2	62	88	75	1.4	1.5	1.8
P206D1	<b>S(SM)-UKP206SD1;HS2306</b>	<b>C(CM)-UKP206SD1;HS2306</b>	5/64	2 7/16	3 15/32	2 15/16	3.1	3.3	4.0
P206D1	<b>S(SM)-UKP206ED1;HE2306X</b>	<b>C(CM)-UKP206ED1;HE2306X</b>							
P207D1	<b>S(SM)-UKP207D1;H2307X</b>	<b>C(CM)-UKP207D1;H2307X</b>	3	72	99	80	1.7	1.8	2.1
P207D1	<b>S(SM)-UKP207SD1;HS2307</b>	<b>C(CM)-UKP207SD1;HS2307</b>	1/8	2 27/32	3 29/32	3 5/32	3.7	4.0	4.6
P208D1	<b>S(SM)-UKP208D1;H2308X</b>	<b>C(CM)-UKP208D1;H2308X</b>	3	82	105	90	2.0	2.2	2.8
P208D1	<b>S(SM)-UKP208ED1;HE2308X</b>	<b>C(CM)-UKP208ED1;HE2308X</b>	1/8	3 7/32	4 1/8	3 17/32	4.4	4.9	6.2
P208D1	<b>S(SM)-UKP208SD1;HS2308X</b>	<b>C(CM)-UKP208SD1;HS2308X</b>							
P209D1	<b>S(SM)-UKP209D1;H2309X</b>	<b>C(CM)-UKP209D1;H2309X</b>	3	82	113	95	2.3	2.5	3.3
P209D1	<b>S(SM)-UKP209AD1;HA2309</b>	<b>C(CM)-UKP209AD1;HA2309</b>							
P209D1	<b>S(SM)-UKP209ED1;HE2309X</b>	<b>C(CM)-UKP209ED1;HE2309X</b>	1/8	3 7/32	4 7/16	3 3/4	5.1	5.5	7.3
P209D1	<b>S(SM)-UKP209SD1;HS2309X</b>	<b>C(CM)-UKP209SD1;HS2309X</b>							
P210D1	<b>S(SM)-UKP210D1;H2310X</b>	<b>C(CM)-UKP210D1;H2310X</b>	3	87	119	100	2.9	3.0	3.9
P210D1	<b>S(SM)-UKP210SD1;HS2310</b>	<b>C(CM)-UKP210SD1;HS2310</b>							
P210D1	<b>S(SM)-UKP210AD1;HA2310</b>	<b>C(CM)-UKP210AD1;HA2310</b>	1/8	3 7/16	4 11/16	3 15/16	6.4	6.6	8.6
P210D1	<b>S(SM)-UKP210ED1;HE2310X</b>	<b>C(CM)-UKP210ED1;HE2310X</b>							
P211D1	<b>S(SM)-UKP211D1;H2311X</b>	<b>C(CM)-UKP211D1;H2311X</b>	4	92	130	100	3.6	3.7	4.8
P211D1	<b>S(SM)-UKP211SD1;HS2311</b>	<b>C(CM)-UKP211SD1;HS2311</b>							
P211D1	<b>S(SM)-UKP211AD1;HA2311</b>	<b>C(CM)-UKP211AD1;HA2311</b>	5/32	3 5/8	5 1/8	3 15/16	7.9	8.2	11
P211D1	<b>S(SM)-UKP211ED1;HE2311XY</b>	<b>C(CM)-UKP211ED1;HE2311XY</b>							
P212D1	<b>S(SM)-UKP212D1;H2312X</b>	<b>C(CM)-UKP212D1;H2312X</b>	4	102	143	115	4.7	5.1	6.2
P212D1	<b>S(SM)-UKP212SD1;HS2312</b>	<b>C(CM)-UKP212SD1;HS2312</b>	5/32	4 1/32	5 5/8	4 17/32	10	11	14
P213D1	<b>S(SM)-UKP213D1;H2313X</b>	<b>C(CM)-UKP213D1;H2313X</b>	4	107	155	120	5.7	5.9	7.6
P213D1	<b>S(SM)-UKP213AD1;HA2313</b>	<b>C(CM)-UKP213AD1;HA2313</b>							
P213D1	<b>S(SM)-UKP213ED1;HE2313X</b>	<b>C(CM)-UKP213ED1;HE2313X</b>	5/32	4 7/32	6 3/32	4 23/32	13	13	17
P213D1	<b>S(SM)-UKP213SD1;HS2313X</b>	<b>C(CM)-UKP213SD1;HS2313X</b>							

**Chumacera Tipo puente, alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**

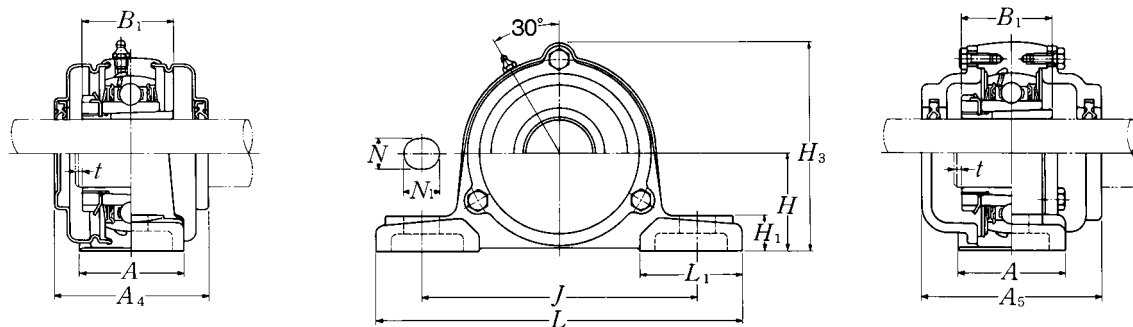


**Tipo con guardapolvo de acero prensado**  
Extremo abierto: **S-UKP...D1**  
Extremo cerrado: **SM-UKP...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		mm		pulg.									
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>		
<b>65</b> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UKP215D1;H2315X</b> <b>UKP215D1;HA2315</b> <b>UKP215D1;HE2315X</b>	82.6 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	275 10 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	217 8 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	74 2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	25 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	28 1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	28 1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	163 6 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	73 2.874	80 3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	M20 3/4	<b>UK215D1;H2315X</b> <b>UK215D1;HA2315</b> <b>UK215D1;HE2315X</b>
<b>70</b> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UKP216D1;H2316X</b> <b>UKP216D1;HA2316</b> <b>UKP216D1;HE2316X</b>	88.9 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	292 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	232 9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	78 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	25 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	28 1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	175 6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	78 3.071	85 3 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	M20 3/4	<b>UK216D1;H2316X</b> <b>UK216D1;HA2316</b> <b>UK216D1;HE2316X</b>
<b>75</b> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	<b>UKP217D1;H2317X</b> <b>UKP217D1;HA2317X</b> <b>UKP217D1;HE2317X</b>	95.2 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	310 12 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	247 9 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	83 3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	25 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	28 1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	32 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	187 7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	82 3.228	85 3 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	M20 3/4	<b>UK217D1;H2317X</b> <b>UK217D1;HA2317X</b> <b>UK217D1;HE2317X</b>
<b>80</b> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UKP218D1;H2318X</b> <b>UKP218D1;HA2318X</b>	101.6 4	327 12 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	262 10 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	88 3 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	33 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	200 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	86 3.386	90 3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	M22 7/8	<b>UK218D1;H2318X</b> <b>UK218D1;HA2318X</b>

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha. En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.  
3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.



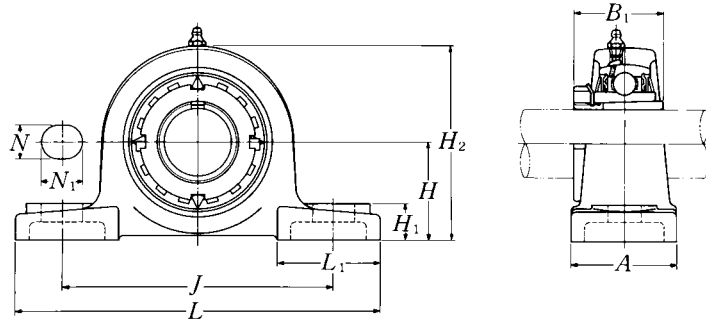
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKP...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKP...D1**

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera		
			mm t máx.	A <sub>4</sub>	pulg. H <sub>3</sub>	A <sub>5</sub>	kg	lb	
							UKP	S(SM)	C(CM)
P215D1	—	<b>C(CM)-UKP215D1;H2315X</b>	4	—	168	135	7.5	—	10
P215D1	—	<b>C(CM)-UKP215AD1;HA2315</b>	5/32	—	6 5/8	5 5/16	17	—	22
P215D1	—	<b>C(CM)-UKP215ED1;HE2315X</b>							
P216D1	—	<b>C(CM)-UKP216D1;H2316X</b>	4	—	181	145	9.2	—	12
P216D1	—	<b>C(CM)-UKP216AD1;HA2316</b>	5/32	—	7 1/8	5 23/32	20	—	26
P216D1	—	<b>C(CM)-UKP216ED1;HE2316X</b>							
P217D1	—	<b>C(CM)-UKP217D1;H2317X</b>	5	—	191	155	11	—	14
P217D1	—	<b>C(CM)-UKP217AD1;HA2317X</b>	13/64	—	7 17/32	6 3/32	24	—	31
P217D1	—	<b>C(CM)-UKP217ED1;HE2317X</b>							
P218D1	—	<b>C(CM)-UKP218D1;H2318X</b>	5	—	204	165	13	—	16
P218D1	—	<b>C(CM)-UKP218AD1;HA2318X</b>	13/64	—	8 1/32	6 1/2	29	—	35

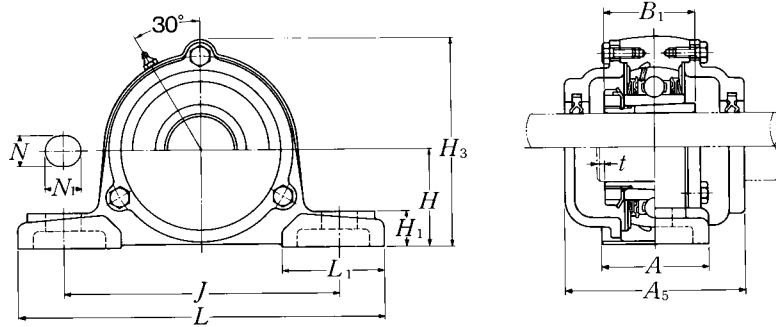
**Chumacera Tipo puente, alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		mm					pulg.						
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>		
20 3/4	UKP305D1;H2305X UKP305D1;HE2305	45 1 49/64	175 6 7/8	132 5 3/16	45 1 25/32	17 2 1/32	20 25/32	15 19/32	85 3 11/32	35 1.378	54 2 1/8	M14 1/2	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305
25 7/8 1	UKP306D1;H2306X UKP306D1;HS2306 UKP306D1;HE2306X	50 1 31/32	180 7 3/32	140 5 1/2	50 1 31/32	17 2 1/32	20 25/32	18 23/32	95 3 3/4	38 1.496	54 2 1/8	M14 1/2	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X
30 1 1/8	UKP307D1;H2307X UKP307D1;HS2307	56 2 13/64	210 8 9/32	160 6 5/16	56 2 7/32	17 2 1/32	25 31/32	20 25/32	106 4 3/16	43 1.693	60 2 3/8	M14 1/2	UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307
35 1 1/4 1 3/8	UKP308D1;H2308X UKP308D1;HE2308X UKP308D1;HS2308X	60 2 23/64	220 8 21/32	170 6 11/16	60 2 3/8	17 2 1/32	27 1 1/16	22 7/8	116 4 9/16	46 1.811	60 2 3/8	M14 1/2	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKP309D1;H2309X UKP309D1;HA2309 UKP309D1;HE2309X UKP309D1;HS2309X	67 2 41/64	245 9 21/32	190 7 15/32	67 2 5/8	20 25/32	30 1 3/16	24 15/16	129 5 3/32	50 1.969	65 2 9/16	M16 5/8	UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKP310D1;H2310X UKP310D1;HS2310 UKP310D1;HA2310 UKP310D1;HE2310X	75 2 61/64	275 10 13/16	212 8 11/32	75 2 15/16	20 25/32	35 1 3/8	27 1 1/16	143 5 5/8	55 2.165	75 2 15/16	M16 5/8	UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X
50 1 7/8 1 15/16 2	UKP311D1;H2311X UKP311D1;HS2311 UKP311D1;HA2311 UKP311D1;HE2311XY	80 3 5/32	310 12 7/32	236 9 9/32	80 3 5/32	20 25/32	38 1 1/2	30 1 3/16	154 6 1/16	59 2.323	85 3 11/32	M16 5/8	UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKP312D1;H2312X UKP312D1;HS2312	85 3 11/32	330 13	250 9 27/32	85 3 11/32	25 3 1/32	38 1 1/2	32 1 1/4	165 6 1/2	62 2.441	95 3 3/4	M20 3/4	UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKP313D1;H2313X UKP313D1;HA2313 UKP313D1;HE2313X UKP313D1;HS2313X	90 3 35/64	340 13 3/8	260 10 1/4	90 3 17/32	25 3 1/32	38 1 1/2	33 1 5/16	176 6 15/16	65 2.559	105 4 1/8	M20 3/4	UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.  
 En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.  
 3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.  
 Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.



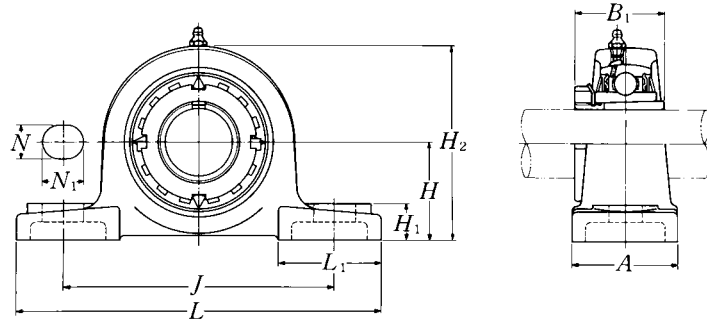
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKP...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKP...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera	
		t máx.	H <sub>3</sub>	A <sub>5</sub>	kg	lb
		mm	pulg.		UKP	C(CM)
P305D1	<b>C(CM)-UKP305D1;H2305X</b>	2	91	80	1.4	1.9
P305D1	<b>C(CM)-UKP305ED1;HE2305</b>	5/64	3 19/32	3 5/32	3.1	4.2
P306D1	<b>C(CM)-UKP306D1;H2306X</b>	2	105	85	1.8	2.6
P306D1	<b>C(CM)-UKP306SD1;HS2306</b>	5/64	4 1/8	3 11/32	4.0	5.7
P306D1	<b>C(CM)-UKP306ED1;HE2306X</b>					
P307D1	<b>C(CM)-UKP307D1;H2307X</b>	3	115	95	2.6	3.3
P307D1	<b>C(CM)-UKP307SD1;HS2307</b>	1/8	4 17/32	3 3/4	5.7	7.3
P308D1	<b>C(CM)-UKP308D1;H2308X</b>	3	125	105	3.1	4.2
P308D1	<b>C(CM)-UKP308ED1;HE2308X</b>	1/8	4 29/32	4 1/8	6.8	9.3
P308D1	<b>C(CM)-UKP308SD1;HS2308X</b>					
P309D1	<b>C(CM)-UKP309D1;H2309X</b>	3	140	110	4.1	5.6
P309D1	<b>C(CM)-UKP309AD1;HA2309</b>					
P309D1	<b>C(CM)-UKP309ED1;HE2309X</b>	1/8	5 1/2	4 11/32	9.0	12
P309D1	<b>C(CM)-UKP309SD1;HS2309X</b>					
P310D1	<b>C(CM)-UKP310D1;H2310X</b>	3	156	120	5.6	7.2
P310D1	<b>C(CM)-UKP310SD1;HS2310</b>					
P310D1	<b>C(CM)-UKP310AD1;HA2310</b>	1/8	6 5/32	4 23/32	12	16
P310D1	<b>C(CM)-UKP310ED1;HE2310X</b>					
P311D1	<b>C(CM)-UKP311D1;H2311X</b>	4	166	125	7.3	9.0
P311D1	<b>C(CM)-UKP311SD1;HS2311</b>					
P311D1	<b>C(CM)-UKP311AD1;HA2311</b>	5/32	6 17/32	4 29/32	16	20
P311D1	<b>C(CM)-UKP311ED1;HE2311XY</b>					
P312D1	<b>C(CM)-UKP312D1;H2312X</b>	4	179	135	9.3	11
P312D1	<b>C(CM)-UKP312SD1;HS2312</b>	5/32	7 1/16	5 5/16	21	24
P313D1	<b>C(CM)-UKP313D1;H2313X</b>	4	190	140	10	12
P313D1	<b>C(CM)-UKP313AD1;HA2313</b>					
P313D1	<b>C(CM)-UKP313ED1;HE2313X</b>	5/32	7 15/32	5 1/2	22	26
P313D1	<b>C(CM)-UKP313SD1;HS2313X</b>					

**Chumacera Tipo puente, alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		mm					pulg.						
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>		
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKP315D1;H2315X UKP315D1;HA2315 UKP315D1;HE2315X	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	380 14 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	290 11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	198 7 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	73 2.874	110 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	M22 7/8	UK315D1;H2315X UK315D1;HA2315 UK315D1;HE2315X
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKP316D1;H2316X UKP316D1;HA2316 UKP316D1;HE2316X	106 4 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	400 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	300 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	110 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	210 8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	78 3.071	110 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	M22 7/8	UK316D1;H2316X UK316D1;HA2316 UK316D1;HE2316X
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKP317D1;H2317X UKP317D1;HA2317X UKP317D1;HE2317X	112 4 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	420 16 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	320 12 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	110 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	33 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	45 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	220 8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	82 3.228	120 4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	M27 1	UK317D1;H2317X UK317D1;HA2317X UK317D1;HE2317X
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKP318D1;H2318X UKP318D1;HA2318X	118 4 <sup>41</sup> / <sub>64</sub>	430 16 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	330 13	110 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	33 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	45 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	45 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	235 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	86 3.386	120 4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	M27 1	UK318D1;H2318X UK318D1;HA2318X
85 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UKP319D1;H2319X UKP319D1;HE2319X	125 4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	470 18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	360 14 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	120 4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	36 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	50 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	45 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	250 9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	90 3.543	125 4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	M30 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UK319D1;H2319X UK319D1;HE2319X
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKP320D1;H2320X UKP320D1;HA2320 UKP320D1;HE2320X	140 5 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	490 19 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	380 14 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	120 4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	36 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	50 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	50 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	275 10 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	97 3.819	130 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	M30 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UK320D1;H2320X UK320D1;HA2320 UK320D1;HE2320X
100	UKP322D1;H2322X	150	520	400	140	40	55	55	300	105	135	M33	UK322D1;H2322X
110	UKP324D1;H2324X	160	570	450	140	40	55	65	320	112	140	M33	UK324D1;H2324X
115	UKP326D1;H2326	180	600	480	140	40	55	75	355	121	140	M33	UK326D1;H2326
125	UKP328D1;H2328	200	620	500	140	40	55	75	390	131	140	M33	UK328D1;H2328

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

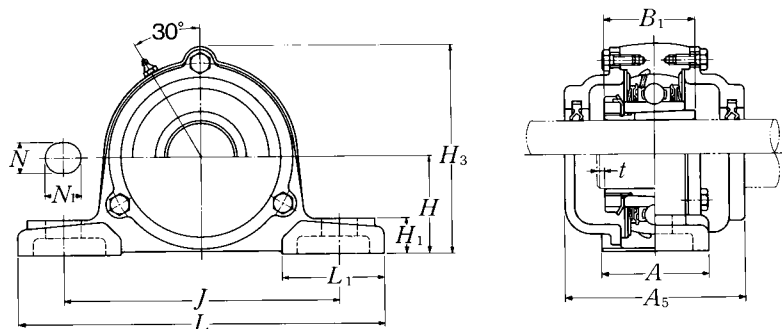
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.

Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.



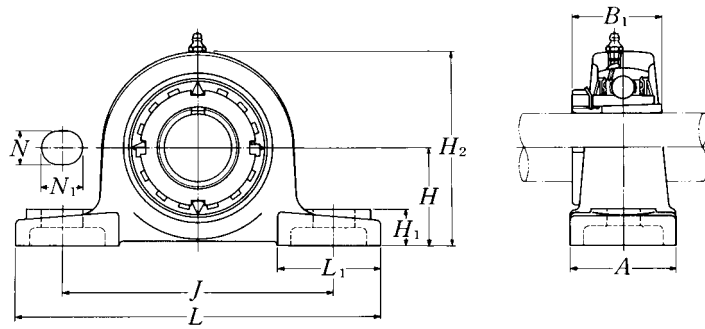
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKP...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKP...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera	
		mm	pulg.		kg	lb
		t	H <sub>3</sub>	A <sub>5</sub>	UKP	C(CM)
		máx.				
P315D1	<b>C(CM)-UKP315D1;H2315X</b>	4	210	150	14	18
P315D1	<b>C(CM)-UKP315AD1;HA2315</b>	5/32	8 9/32	5 29/32	31	40
P315D1	<b>C(CM)-UKP315ED1;HE2315X</b>					
P316D1	<b>C(CM)-UKP316D1;H2316X</b>	4	221	155	17	21
P316D1	<b>C(CM)-UKP316AD1;HA2316</b>	5/32	8 11/16	6 3/32	37	46
P316D1	<b>C(CM)-UKP316ED1;HE2316X</b>					
P317D1	<b>C(CM)-UKP317D1;H2317X</b>	5	235	170	19	24
P317D1	<b>C(CM)-UKP317AD1;HA2317X</b>	13/64	9 1/4	6 11/16	44	60
P317D1	<b>C(CM)-UKP317ED1;HE2317X</b>					
P318D1	<b>C(CM)-UKP318D1;H2318X</b>	5	246	170	22	28
P318D1	<b>C(CM)-UKP318AD1;HA2318X</b>	13/64	9 11/16	6 11/16	53	68
P319D1	<b>C(CM)-UKP319D1;H2319X</b>	5	258	180	27	33
P319D1	<b>C(CM)-UKP319ED1;HE2319X</b>	13/64	10 5/32	7 3/32	64	84
P320D1	<b>C(CM)-UKP320D1;H2320X</b>	5	283	190	33	40
P320D1	<b>C(CM)-UKP320AD1;HA2320</b>	13/64	11 5/32	7 15/32	77	104
P320D1	<b>C(CM)-UKP320ED1;HE2320X</b>					
P322D1	<b>C(CM)-UKP322D1;H2322X</b>	5	313	200	43	53
P324D1	<b>C(CM)-UKP324D1;H2324X</b>	5	335	215	50	67
P326D1	<b>C(CM)-UKP326D1;H2326</b>	6	375	225	69	86
P328D1	<b>C(CM)-UKP328D1;H2328</b>	6	407	235	84	101

### Chumacera Tipo puente, alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación

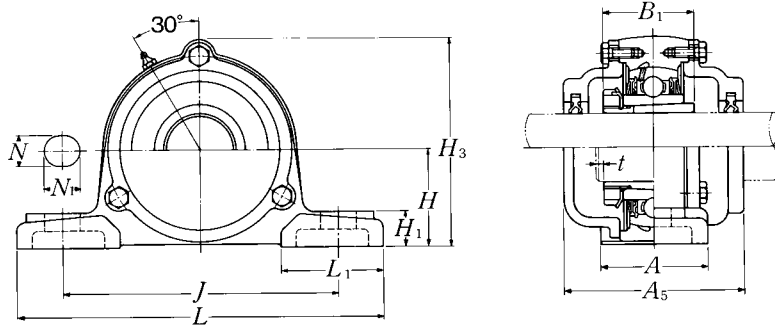


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	
20 3/4	UKPX05D1;H2305X UKPX05D1;HE2305	44.4 1 3/4	159 6 1/4	119 4 11/16	51 2	17 2 1/32	20 25/32	18 23/32	85 3 11/32	35 1.378	50 1 31/32	M14 1/2
25 7/8 1	UKPX06D1;H2306X UKPX06D1;HS2306 UKPX06D1;HE2306X	47.6 1 7/8	175 6 7/8	127 5	57 2 1/4	17 2 1/32	20 25/32	20 25/32	93 3 2 1/32	38 1.496	54 2 1/8	M14 1/2
30 1 1/8	UKPX07D1;H2307X UKPX07D1;HS2307	54 2 1/8	203 8	144 5 21/32	57 2 1/4	17 2 1/32	20 25/32	21 13/16	105 4 1/8	43 1.693	60 2 3/8	M14 1/2
35 1 1/4 1 3/8	UKPX08D1;H2308X UKPX08D1;HE2308X UKPX08D1;HS2308X	58.7 2 5/16	222 8 3/4	156 6 5/32	67 2 5/8	20 25/32	23 29/32	26 1 1/32	111 4 3/8	46 1.811	65 2 9/16	M16 5/8
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKPX09D1;H2309X UKPX09D1;HA2309 UKPX09D1;HE2309X UKPX09D1;HS2309X	58.7 2 5/16	222 8 3/4	156 6 5/32	67 2 5/8	20 25/32	23 29/32	26 1 1/32	116 4 9/16	50 1.969	65 2 9/16	M16 5/8
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKPX10D1;H2310X UKPX10D1;HS2310 UKPX10D1;HA2310 UKPX10D1;HE2310X	63.5 2 1/2	241 9 1/2	171 6 23/32	73 2 7/8	20 25/32	23 29/32	27 1 1/16	126 4 31/32	55 2.165	70 2 3/4	M16 5/8
50 1 7/8 1 15/16 2	UKPX11D1;H2311X UKPX11D1;HS2311 UKPX11D1;HA2311 UKPX11D1;HE2311XY	69.8 2 3/4	260 10 1/4	184 7 1/4	79 3 1/8	25 3 1/32	28 1 3/32	30 1 3/16	137 5 13/32	59 2.323	75 2 15/16	M20 3/4
55 2 1/8	UKPX12D1;H2312X UKPX12D1;HS2312	76.2 3	286 11 1/4	203 8	83 3 9/32	25 3 1/32	28 1 3/32	33 1 5/16	151 5 15/16	62 2.441	80 3 5/32	M20 3/4
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKPX13D1;H2313X UKPX13D1;HA2313 UKPX13D1;HE2313X UKPX13D1;HS2313X	76.2 3	286 11 1/4	203 8	83 3 9/32	25 3 1/32	28 1 3/32	33 1 5/16	154 6 1/16	65 2.559	80 3 5/32	M20 3/4

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.  
 En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.  
 3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.  
 Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasa.





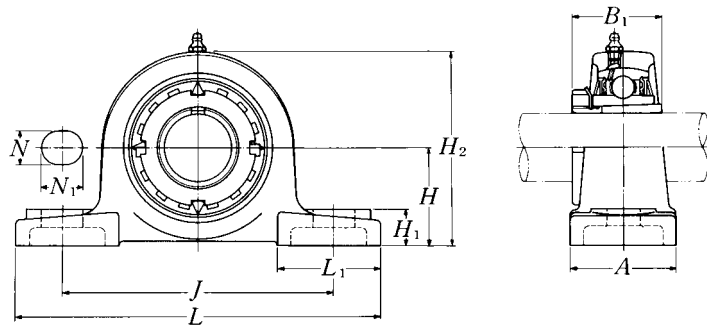
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKPX...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKPX...D1**

Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera	
			t	H <sub>3</sub>	A <sub>5</sub>	kg	lb
			mm	pulg.		UKPX	C(CM)
UKX05D1;H2305X UKX05D1;HE2305	PX05D1 PX05D1	<b>C(CM)-UKPX05D1;H2305X</b> <b>C(CM)-UKPX05ED1;HE2305</b>	2 5/64	89 3 1/2	75 2 15/16	1.4 3.1	1.8 4.0
UKX06D1;H2306X UKX06D1;HS2306 UKX06D1;HE2306X	PX06D1 PX06D1 PX06D1	<b>C(CM)-UKPX06D1;H2306X</b> <b>C(CM)-UKPX06SD1;HS2306</b> <b>C(CM)-UKPX06ED1;HE2306X</b>	2 5/64	99 3 29/32	80 3 5/32	1.7 3.8	2.2 4.9
UKX07D1;H2307X UKX07D1;HS2307	PX07D1 PX07D1	<b>C(CM)-UKPX07D1;H2307X</b> <b>C(CM)-UKPX07SD1;HS2307</b>	3 1/8	110 4 11/32	90 3 17/32	2.5 5.5	3.3 7.3
UKX08D1;H2308X UKX08D1;HE2308X UKX08D1;HS2308X	PX08D1 PX08D1 PX08D1	<b>C(CM)-UKPX08D1;H2308X</b> <b>C(CM)-UKPX08ED1;HE2308X</b> <b>C(CM)-UKPX08SD1;HS2308X</b>	3 1/8	118 4 41/64	95 3 3/4	3.2 7.1	4.1 9.0
UKX09D1;H2309X UKX09D1;HA2309 UKX09D1;HE2309X UKX09D1;HS2309X	PX09D1 PX09D1 PX09D1 PX09D1	<b>C(CM)-UKPX09D1;H2309X</b> <b>C(CM)-UKPX09AD1;HA2309</b> <b>C(CM)-UKPX09ED1;HE2309X</b> <b>C(CM)-UKPX09SD1;HS2309X</b>	3 1/8	120 4 23/32	100 3 15/16	3.3 7.3	4.3 9.5
UKX10D1;H2310X UKX10D1;HS2310 UKX10D1;HA2310 UKX10D1;HE2310X	PX10D1 PX10D1 PX10D1 PX10D1	<b>C(CM)-UKPX10D1;H2310X</b> <b>C(CM)-UKPX10SD1;HS2310</b> <b>C(CM)-UKPX10AD1;HA2310</b> <b>C(CM)-UKPX10ED1;HE2310X</b>	3 1/8	130 5 1/8	100 3 15/16	4.2 9.3	5.4 12
UKX11D1;H2311X UKX11D1;HS2311 UKX11D1;HA2311 UKX11D1;HE2311XY	PX11D1 PX11D1 PX11D1 PX11D1	<b>C(CM)-UKPX11D1;H2311X</b> <b>C(CM)-UKPX11SD1;HS2311</b> <b>C(CM)-UKPX11AD1;HA2311</b> <b>C(CM)-UKPX11ED1;HE2311XY</b>	4 5/32	144 5 21/32	115 4 17/32	5.3 12	6.8 15
UKX12D1;H2312X UKX12D1;HS2312	PX12D1 PX12D1	<b>C(CM)-UKPX12D1;H2312X</b> <b>C(CM)-UKPX12SD1;HS2312</b>	4 5/32	155 6 3/32	120 4 23/32	6.8 15	8.6 19
UKX13D1;H2313X UKX13D1;HA2313 UKX13D1;HE2313X UKX13D1;HS2313X	PX13D1 PX13D1 PX13D1 PX13D1	<b>C(CM)-UKPX13D1;H2313X</b> <b>C(CM)-UKPX13AD1;HA2313</b> <b>C(CM)-UKPX13ED1;HE2313X</b> <b>C(CM)-UKPX13SD1;HS2313X</b>	4 5/32	159 1/4	135 5 5/16	6.9 15	9.2 20

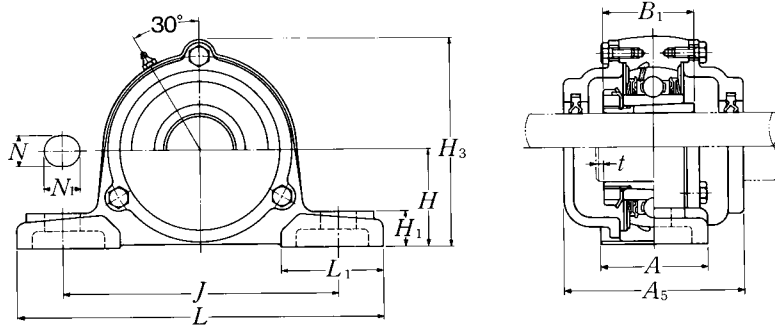
**Chumacera Tipo puente, alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.
		H	L	J	mm		pulg.		H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKPX15D1;H2315X	88.9	330	229	89	27	30	35	175	73	95	M22
	UKPX15D1;HA2315	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13	9 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2.874	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>
	UKPX15D1;HE2315X											
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKPX16D1;H2316X	101.6	381	283	102	27	30	40	194	78	110	M22
	UKPX16D1;HA2316	4	15	11 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3.071	4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>
	UKPX16D1;HE2316X											
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKPX17D1;H2317X	101.6	381	283	102	27	30	40	200	82	110	M22
	UKPX17D1;HA2317X	4	15	11 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3.228	4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>
	UKPX17D1;HE2317X											
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKPX18D1;H2318X	101.6	381	283	111	27	30	40	206	86	110	M22
	UKPX18D1;HA2318X	4	15	11 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3.386	4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>
90	UKPX20D1;H2320X	127	432	337	121	33	36	45	244	97	125	M27

- Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.  
 En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.  
 3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.  
 Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase a la página 36 para el tamaño de la grasera.



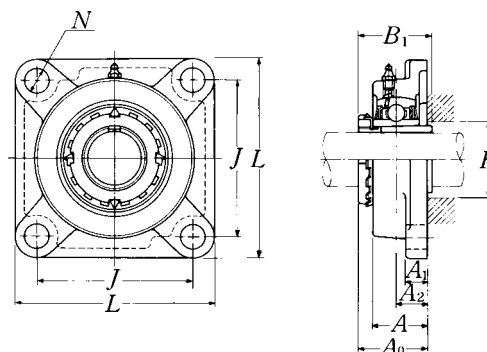
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKPX...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKPX...D1**

Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera	
			t	H <sub>3</sub> mm	A <sub>5</sub> pulg.	UKPX kg	C(CM) lb
UKX15D1;H2315X	PX15D1	<b>C(CM)-UKPX15D1;H2315X</b>	4	181	145	10	13
UKX15D1;HA2315	PX15D1	<b>C(CM)-UKPX15AD1;HA2315</b>	5/32	7 1/8	5 23/32	22	29
UKX15D1;HE2315X	PX15D1	<b>C(CM)-UKPX15ED1;HE2315X</b>					
UKX16D1;H2316X	PX16D1	<b>C(CM)-UKPX16D1;H2316X</b>	4	198	155	14	17
UKX16D1;HA2316	PX16D1	<b>C(CM)-UKPX16AD1;HA2316</b>	5/32	7 25/32	6 3/32	31	37
UKX16D1;HE2316X	PX16D1	<b>C(CM)-UKPX16ED1;HE2316X</b>					
UKX17D1;H2317X	PX17D1	<b>C(CM)-UKPX17D1;H2317X</b>	5	204	165	15	18
UKX17D1;HA2317X	PX17D1	<b>C(CM)-UKPX17AD1;HA2317X</b>	13/64	8 1/32	6 1/2	33	40
UKX17D1;HE2317X	PX17D1	<b>C(CM)-UKPX17ED1;HE2317X</b>					
UKX18D1;H2318X	PX18D1	<b>C(CM)-UKPX18D1;H2318X</b>	5	208	180	16	20
UKX18D1;HA2318X	PX18D1	<b>C(CM)-UKPX18AD1;HA2318X</b>	13/64	8 3/16	7 3/32	35	44
UKX20D1;H2320X	PX20D1	<b>C(CM)-UKPX20D1;H2320X</b>	5	244	195	24	28

### Chumacera Tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	pulg. N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	F min.		
20 3/4	UKF205D1;H2305X UKF205D1;HE2305	95 3 3/4	70 2 3/4	16 5/8	13 1/2	27 1 1/16	12 15/32	35.5 1 25/64	35 1.378	30 1 3/16	M10 3/8	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305
25 7/8 1	UKF206D1;H2306X UKF206D1;HS2306 UKF206D1;HE2306X	108 4 1/4	83 3 17/64	18 45/64	13 1/2	31 1 7/32	12 15/32	39 1 17/32	38 1.496	36 1 13/32	M10 3/8	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X
30 1 1/8	UKF207D1;H2307X UKF207D1;HS2307	117 4 19/32	92 3 5/8	19 3/4	15 19/32	34 1 11/32	14 35/64	42.5 1 43/64	43 1.693	40 1 9/16	M12 7/16	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307
35 1 1/4 1 3/8	UKF208D1;H2308X UKF208D1;HE2308X UKF208D1;HS2308X	130 5 1/8	102 4 1/64	21 53/64	15 19/32	36 1 13/32	16 5/8	46.5 1 53/64	46 1.811	46 1 13/16	M14 1/2	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKF209D1;H2309X UKF209D1;HA2309 UKF209D1;HE2309X UKF209D1;HS2309X	137 5 13/32	105 4 9/64	22 55/64	16 5/8	38 1 1/2	16 5/8	48.5 1 29/32	50 1.969	52 2 1/16	M14 1/2	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKF210D1;H2310X UKF210D1;HS2310 UKF210D1;HA2310 UKF210D1;HE2310X	143 5 5/8	111 4 3/8	22 55/64	16 5/8	40 1 9/16	16 5/8	50 1 31/32	55 2.165	57 2 1/4	M14 1/2	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X
50 1 7/8 1 15/16 2	UKF211D1;H2311X UKF211D1;HS2311 UKF211D1;HA2311 UKF211D1;HE2311XY	162 6 3/8	130 5 1/8	25 63/64	18 23/32	43 1 11/16	19 3/4	54.5 2 9/64	59 2.323	64 2 17/32	M16 5/8	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKF212D1;H2312X UKF212D1;HS2312	175 6 7/8	143 5 5/8	29 1 9/64	18 23/32	48 1 7/8	19 3/4	61 2 13/32	62 2.441	69 2 23/32	M16 5/8	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKF213D1;H2313X UKF213D1;HA2313 UKF213D1;HE2313X UKF213D1;HS2313X	187 7 3/8	149 5 55/64	30 1 3/16	22 7/8	50 1 31/32	19 3/4	64 2 33/64	65 2.559	74 2 29/32	M16 5/8	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

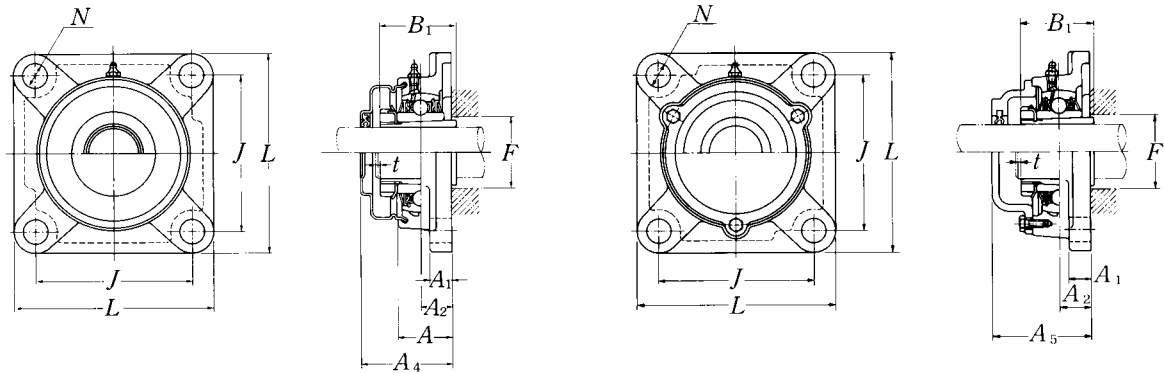
En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

4) Cuando se ordenan alojamientos, de la serie en pulgadas con guardapolvo y con un extremo cerrado, no se debe incluir los sufijos E, S, ó A.

Ejemplo: SM-UKF205D1; HE2305

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasera.



**Tipo con guardapolvo de acero prensado**

Extremo abierto: **S-UKF...D1**

Extremo cerrado: **SM-UKF...D1**

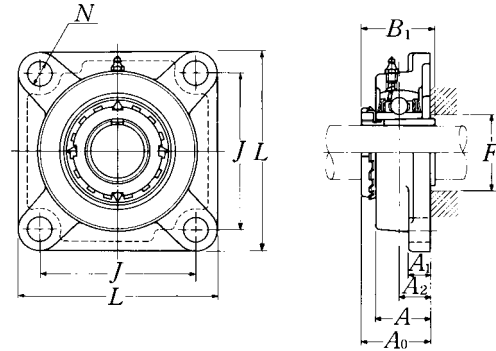
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKF...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKF...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera		
			mm <i>t</i> máx.	<i>A</i> <sub>4</sub>	pulg. <i>A</i> <sub>5</sub>	kg	lb	
			UKF	S(SM)	C(CM)			
F205D1	<b>S(SM)-UKF205D1;H2305X</b>	<b>C(CM)-UKF205D1;H2305X</b>	2	44.5	51	0.8	0.8	1.0
F205D1	<b>S(SM)-UKF205ED1;HE2305</b>	<b>C(CM)-UKF205ED1;HE2305</b>	5/64	1 3/4	2	1.8	1.8	2.2
F206D1	<b>S(SM)-UKF206D1;H2306X</b>	<b>C(CM)-UKF206D1;H2306X</b>	2	49	56	1.1	1.1	1.3
F206D1	<b>S(SM)-UKF206SD1;HS2306</b>	<b>C(CM)-UKF206SD1;HS2306</b>	5/64	1 15/16	2 7/32	2.4	2.4	2.9
F206D1	<b>S(SM)-UKF206ED1;HE2306X</b>	<b>C(CM)-UKF206ED1;HE2306X</b>						
F207D1	<b>S(SM)-UKF207D1;H2307X</b>	<b>C(CM)-UKF207D1;H2307X</b>	3	55	59	1.6	1.6	1.9
F207D1	<b>S(SM)-UKF207SD1;HS2307</b>	<b>C(CM)-UKF207SD1;HS2307</b>	1/8	2 5/32	2 5/16	3.3	3.5	4.2
F208D1	<b>S(SM)-UKF208D1;H2308X</b>	<b>C(CM)-UKF208D1;H2308X</b>	3	62	66	1.8	1.9	2.4
F208D1	<b>S(SM)-UKF208ED1;HE2308X</b>	<b>C(CM)-UKF208ED1;HE2308X</b>	1/8	2 7/16	2 19/32	4.0	4.2	5.3
F208D1	<b>S(SM)-UKF208SD1;HS2308X</b>	<b>C(CM)-UKF208SD1;HS2308X</b>						
F209D1	<b>S(SM)-UKF209D1;H2309X</b>	<b>C(CM)-UKF209D1;H2309X</b>	3	63	70	2.3	2.3	2.8
F209D1	<b>S(SM)-UKF209AD1;HA2309</b>	<b>C(CM)-UKF209AD1;HA2309</b>						
F209D1	<b>S(SM)-UKF209ED1;HE2309X</b>	<b>C(CM)-UKF209ED1;HE2309X</b>	1/8	2 15/32	2 3/4	5.1	5.1	6.2
F209D1	<b>S(SM)-UKF209SD1;HS2309X</b>	<b>C(CM)-UKF209SD1;HS2309X</b>						
F210D1	<b>S(SM)-UKF210D1;H2310X</b>	<b>C(CM)-UKF210D1;H2310X</b>	3	65.5	72	2.6	2.7	3.2
F210D1	<b>S(SM)-UKF210SD1;HS2310</b>	<b>C(CM)-UKF210SD1;HS2310</b>						
F210D1	<b>S(SM)-UKF210AD1;HA2310</b>	<b>C(CM)-UKF210AD1;HA2310</b>	1/8	2 19/32	2 27/32	5.7	6.0	7.1
F210D1	<b>S(SM)-UKF210ED1;HE2310X</b>	<b>C(CM)-UKF210ED1;HE2310X</b>						
F211D1	<b>S(SM)-UKF211D1;H2311X</b>	<b>C(CM)-UKF211D1;H2311X</b>	4	71	75	3.5	3.6	4.3
F211D1	<b>S(SM)-UKF211SD1;HS2311</b>	<b>C(CM)-UKF211SD1;HS2311</b>						
F211D1	<b>S(SM)-UKF211AD1;HA2311</b>	<b>C(CM)-UKF211AD1;HA2311</b>	5/32	2 25/32	2 15/16	7.7	7.9	9.5
F211D1	<b>S(SM)-UKF211ED1;HE2311XY</b>	<b>C(CM)-UKF211ED1;HE2311XY</b>						
F212D1	<b>S(SM)-UKF212D1;H2312X</b>	<b>C(CM)-UKF212D1;H2312X</b>	4	80	86	4.0	4.2	5.0
F212D1	<b>S(SM)-UKF212SD1;HS2312</b>	<b>C(CM)-UKF212SD1;HS2312</b>	5/32	3 5/32	3 3/8	8.8	9.3	11
F213D1	<b>S(SM)-UKF213D1;H2313X</b>	<b>C(CM)-UKF213D1;H2313X</b>	4	83.5	90	5.6	5.8	6.7
F213D1	<b>S(SM)-UKF213AD1;HA2313</b>	<b>C(CM)-UKF213AD1;HA2313</b>						
F213D1	<b>S(SM)-UKF213ED1;HE2313X</b>	<b>C(CM)-UKF213ED1;HE2313X</b>	5/32	3 5/16	3 17/32	12	13	15
F213D1	<b>S(SM)-UKF213SD1;HS2313X</b>	<b>C(CM)-UKF213SD1;HS2313X</b>						

### Chumacera Tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		L	J	A <sub>2</sub>	mm		pulg.		A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKF215D1;H2315X UKF215D1;HA2315 UKF215D1;HE2315X	200	159	34	22	56	19	71	73	84	M16	UK215D1;H2315X UK215D1;HA2315 UK215D1;HE2315X
		7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>17</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	2.874	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKF216D1;H2316X UKF216D1;HA2316 UKF216D1;HE2316X	208	165	34	22	58	23	73.5	78	90	M20	UK216D1;H2316X UK216D1;HA2316 UK216D1;HE2316X
		8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	3.071	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKF217D1;H2317X UKF217D1;HA2317X UKF217D1;HE2317X	220	175	36	24	63	23	77	82	95	M20	UK217D1;H2317X UK217D1;HA2317X UK217D1;HE2317X
		8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3.228	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKF218D1;H2318X UKF218D1;HA2318X	235	187	40	24	68	23	81.5	86	102	M20	UK218D1;H2318X UK218D1;HA2318X
		9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	3.386	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

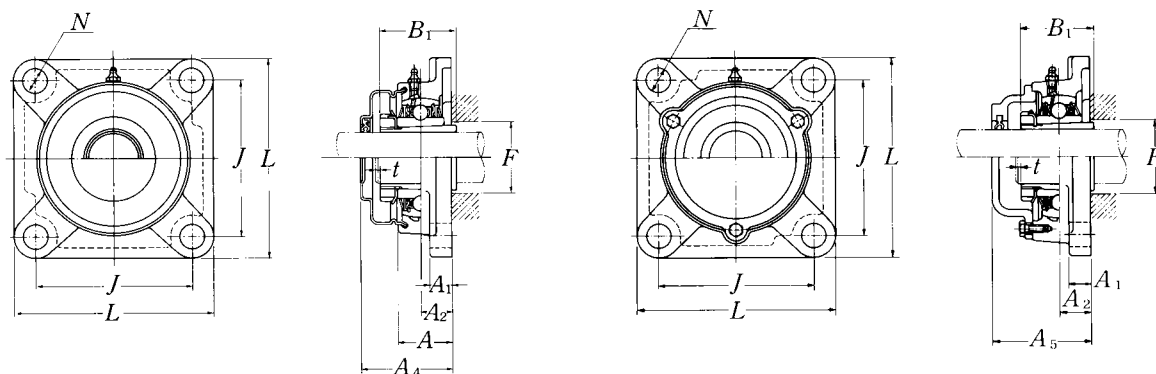
En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

4) Cuando se ordenan alojamientos, de la serie en pulgadas con guardapolvo y con un extremo cerrado, no se debe incluir los sufijos E, S, ó A.

Ejemplo: SM-UKF205D1; HE2305

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasera.



**Tipo con guardapolvo de acero prensado**

Extremo abierto: **S-UKF...D1**

Extremo cerrado: **SM-UKF...D1**

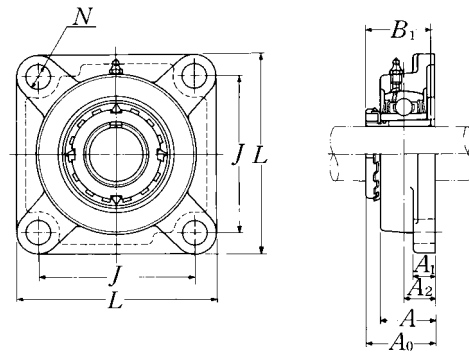
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKF...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKF...D1**

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera		
			mm <i>t</i> máx.	pulg. <i>A</i> <sub>4</sub>	pulg. <i>A</i> <sub>5</sub>	kg	lb	
						UKF	S(SM)	C(CM)
F215D1	—	<b>C(CM)-UKF215D1;H2315X</b>	4	—	102	6.8	—	8.3
F215D1	—	<b>C(CM)-UKF215AD1;HA2315</b>	$\frac{5}{32}$	—	$4\frac{1}{32}$	15	—	18
F215D1	—	<b>C(CM)-UKF215ED1;HE2315X</b>						
F216D1	—	<b>C(CM)-UKF216D1;H2316X</b>	4	—	106	8.3	—	10
F216D1	—	<b>C(CM)-UKF216AD1;HA2316</b>	$\frac{5}{32}$	—	$4\frac{3}{16}$	18	—	22
F216D1	—	<b>C(CM)-UKF216ED1;HE2316X</b>						
F217D1	—	<b>C(CM)-UKF217D1;H2317X</b>	5	—	114	10	—	13
F217D1	—	<b>C(CM)-UKF217AD1;HA2317X</b>	$\frac{13}{64}$	—	$4\frac{1}{2}$	22	—	29
F217D1	—	<b>C(CM)-UKF217ED1;HE2317X</b>						
F218D1	—	<b>C(CM)-UKF218D1;H2318X</b>	5	—	122	12	—	14
F218D1	—	<b>C(CM)-UKF218AD1;HA2318X</b>	$\frac{13}{64}$	—	$4\frac{13}{16}$	26	—	31

### Chumacera Tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales								Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
20 3/4	UKF305D1;H2305X UKF305D1;HE2305	110 4 11/32	80 3 5/32	16 5/8	13 1/2	29 1 5/32	16 5/8	37 1 29/64	35 1.378	M14 1/2	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305
25 7/8 1	UKF306D1;H2306X UKF306D1;HS2306 UKF306D1;HE2306X	125 4 29/32	95 3 47/64	18 45/64	15 19/32	32 1 1/4	16 5/8	40.5 1 19/32	38 1.496	M14 1/2	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X
30 1 1/8	UKF307D1;H2307X UKF307D1;HS2307	135 5 5/16	100 3 15/16	20 25/32	16 5/8	36 1 13/32	19 3/4	45.5 1 51/64	43 1.693	M16 5/8	UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307
35 1 1/4 1 3/8	UKF308D1;H2308X UKF308D1;HE2308X UKF308D1;HS2308X	150 5 29/32	112 4 13/32	23 29/32	17 21/32	40 1 9/16	19 3/4	50 1 31/32	46 1.811	M16 5/8	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKF309D1;H2309X UKF309D1;HA2309 UKF309D1;HE2309X UKF309D1;HS2309X	160 6 5/16	125 4 59/64	25 63/64	18 23/32	44 1 23/32	19 3/4	54.5 2 9/64	50 1.969	M16 5/8	UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKF310D1;H2310X UKF310D1;HS2310 UKF310D1;HA2310 UKF310D1;HE2310X	175 6 7/8	132 5 13/64	28 1 7/64	19 3/4	48 1 7/8	23 29/32	60.5 2 3/8	55 2.165	M20 3/4	UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X
50 1 7/8 1 15/16 2	UKF311D1;H2311X UKF311D1;HS2311 UKF311D1;HA2311 UKF311D1;HE2311XY	185 7 9/32	140 5 33/64	30 1 3/16	20 25/32	52 2 1/16	23 29/32	64 2 33/64	59 2.323	M20 3/4	UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKF312D1;H2312X UKF312D1;HS2312	195 7 11/16	150 5 29/32	33 1 19/64	22 7/8	56 2 7/32	23 29/32	69.5 2 47/64	62 2.441	M20 3/4	UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKF313D1;H2313X UKF313D1;HA2313 UKF313D1;HE2313X UKF313D1;HS2313X	208 8 3/16	166 6 17/32	33 1 19/64	22 7/8	58 2 9/32	23 29/32	71.5 2 13/16	65 2.559	M20 3/4	UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

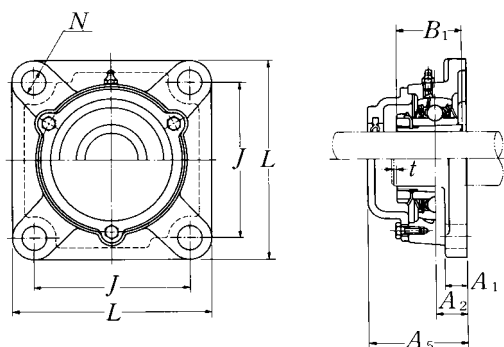
3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

4) Cuando se ordenan alojamientos, de la serie en pulgadas con guardapolvo y con un extremo cerrado, no se debe incluir los sufijos E, S, ó A.

Ejemplo: CM-UKF305D1; HE2305

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasa.





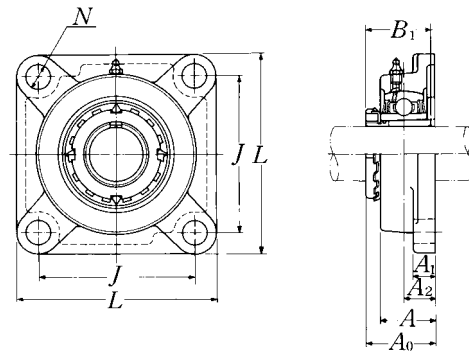
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKF...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKF...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales		Peso de la chumacera	
		mm <i>t</i> máx.	pulg. <i>A</i> <sub>5</sub>	kg UKF	lb C(CM)
F305D1	<b>C(CM)-UKF305D1;H2305X</b>	2	56	1.1	1.5
F305D1	<b>C(CM)-UKF305ED1;HE2305</b>	$\frac{5}{64}$	$2\frac{7}{32}$	2.4	3.3
F306D1	<b>C(CM)-UKF306D1;H2306X</b>	2	60	1.7	2.1
F306D1	<b>C(CM)-UKF306SD1;HS2306</b>	$\frac{5}{64}$	$2\frac{3}{8}$	3.8	4.6
F306D1	<b>C(CM)-UKF306ED1;HE2306X</b>				
F307D1	<b>C(CM)-UKF307D1;H2307X</b>	3	68	2.1	2.7
F307D1	<b>C(CM)-UKF307SD1;HS2307</b>	$\frac{1}{8}$	$2\frac{11}{16}$	4.6	6.0
F308D1	<b>C(CM)-UKF308D1;H2308X</b>	3	76	2.8	3.5
F308D1	<b>C(CM)-UKF308ED1;HE2308X</b>	$\frac{1}{8}$	3	6.2	7.7
F308D1	<b>C(CM)-UKF308SD1;HS2308X</b>				
F309D1	<b>C(CM)-UKF309D1;H2309X</b>	3	80	3.4	4.4
F309D1	<b>C(CM)-UKF309AD1;HA2309</b>				
F309D1	<b>C(CM)-UKF309ED1;HE2309X</b>	$\frac{1}{8}$	$3\frac{5}{32}$	7.5	9.7
F309D1	<b>C(CM)-UKF309SD1;HS2309X</b>				
F310D1	<b>C(CM)-UKF310D1;H2310X</b>	3	88	4.5	5.9
F310D1	<b>C(CM)-UKF310SD1;HS2310</b>				
F310D1	<b>C(CM)-UKF310AD1;HA2310</b>	$\frac{1}{8}$	$3\frac{15}{32}$	9.9	13
F310D1	<b>C(CM)-UKF310ED1;HE2310X</b>				
F311D1	<b>C(CM)-UKF311D1;H2311X</b>	4	92	5.3	6.8
F311D1	<b>C(CM)-UKF311SD1;HS2311</b>				
F311D1	<b>C(CM)-UKF311AD1;HA2311</b>	$\frac{5}{32}$	$3\frac{5}{8}$	12	15
F311D1	<b>C(CM)-UKF311ED1;HE2311XY</b>				
F312D1	<b>C(CM)-UKF312D1;H2312X</b>	4	100	6.3	7.9
F312D1	<b>C(CM)-UKF312SD1;HS2312</b>	$\frac{5}{32}$	$3\frac{15}{16}$	14	17
F313D1	<b>C(CM)-UKF313D1;H2313X</b>	4	103	7.8	9.6
F313D1	<b>C(CM)-UKF313AD1;HA2313</b>				
F313D1	<b>C(CM)-UKF313ED1;HE2313X</b>	$\frac{5}{32}$	$4\frac{1}{16}$	17	21
F313D1	<b>C(CM)-UKF313SD1;HS2313X</b>				

## Chumacera Tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales								Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKF315D1;H2315X UKF315D1;HA2315 UKF315D1;HE2315X	236 9 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	184 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	39 1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	25 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	66 2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	25 6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	81.5 3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	73 2.874	M22 7/8	UK315D1;H2315X UK315D1;HA2315 UK315D1;HE2315X
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKF316D1;H2316X UKF316D1;HA2316 UKF316D1;HE2316X	250 9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	196 7 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	68 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	31 1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	84 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	78 3.071	M27 1	UK316D1;H2316X UK316D1;HA2316 UK316D1;HE2316X
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKF317D1;H2317X UKF317D1;HA2317X UKF317D1;HE2317X	260 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	204 8 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	44 1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	74 2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	31 1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	92 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	82 3.228	M27 1	UK317D1;H2317X UK317D1;HA2317X UK317D1;HE2317X
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKF318D1;H2318X UKF318D1;HA2318X	280 11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	216 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	44 1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	76 3	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	94 3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	86 3.386	M30 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UK318D1;H2318X UK318D1;HA2318X
85 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UKF319D1;H2319X UKF319D1;HE2319X	290 11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	228 8 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	59 2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	94 3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	111.5 4 <sup>25</sup> / <sub>64</sub>	90 3.543	M30 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UK319D1;H2319X UK319D1;HE2319X
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKF320D1;H2320X UKF320D1;HA2320 UKF320D1;HE2320X	310 12 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	242 9 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	59 2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	32 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	94 3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	115.5 4 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	97 3.819	M33 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UK320D1;H2320X UK320D1;HA2320 UK320D1;HE2320X
100	UKF322D1;H2322X	340	266	60	35	96	41	121	105	M36	UK322D1;H2322X
110	UKF324D1;H2324X	370	290	65	40	110	41	130	112	M36	UK324D1;H2324X
115	UKF326D1;H2326	410	320	65	45	115	41	133	121	M36	UK326D1;H2326
125	UKF328D1;H2328	450	350	75	55	125	41	146.5	131	M36	UK328D1;H2328

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

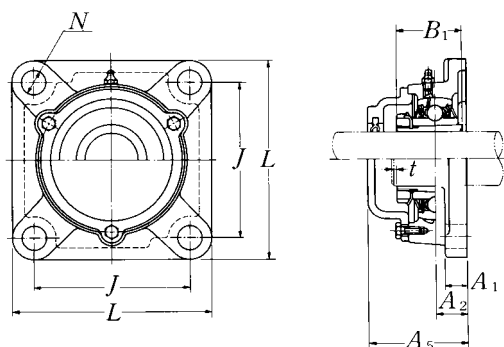
3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.

Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

4) Cuando se ordenan alojamientos, de la serie en pulgadas con guardapolvo y con un extremo cerrado, no se debe incluir los sufijos E, S, ó A.

Ejemplo: CM-UKF305D1; HE2305

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasea.



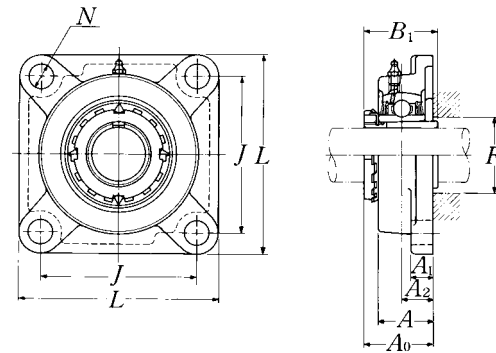
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKF...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKF...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales		Peso de la chumacera	
		mm	pulg.	kg	lb
		<i>t</i> máx.	<i>A<sub>5</sub></i>	UKF	C(CM)
F315D1	<b>C(CM)-UKF315D1;H2315X</b>	4	114	11	13
F315D1	<b>C(CM)-UKF315AD1;HA2315</b>	$\frac{5}{32}$	$4\frac{1}{2}$	24	29
F315D1	<b>C(CM)-UKF315ED1;HE2315X</b>				
F316D1	<b>C(CM)-UKF316D1;H2316X</b>	4	116	14	16
F316D1	<b>C(CM)-UKF316AD1;HA2316</b>	$\frac{5}{32}$	$4\frac{9}{16}$	31	35
F316D1	<b>C(CM)-UKF316ED1;HE2316X</b>				
F317D1	<b>C(CM)-UKF317D1;H2317X</b>	5	129	15	19
F317D1	<b>C(CM)-UKF317AD1;HA2317X</b>	$\frac{13}{64}$	$5\frac{3}{32}$	33	42
F317D1	<b>C(CM)-UKF317ED1;HE2317X</b>				
F318D1	<b>C(CM)-UKF318D1;H2318X</b>	5	129	19	23
F318D1	<b>C(CM)-UKF318AD1;HA2318X</b>	$\frac{13}{64}$	$5\frac{3}{32}$	42	51
F319D1	<b>C(CM)-UKF319D1;H2319X</b>	5	149	22	26
F319D1	<b>C(CM)-UKF319ED1;HE2319X</b>	$\frac{13}{64}$	$5\frac{7}{8}$	49	57
F320D1	<b>C(CM)-UKF320D1;H2320X</b>	5	154	27	32
F320D1	<b>C(CM)-UKF320AD1;HA2320</b>	$\frac{13}{64}$	$6\frac{1}{16}$	60	71
F320D1	<b>C(CM)-UKF320ED1;HE2320X</b>				
F322D1	<b>C(CM)-UKF322D1;H2322X</b>	5	160	35	41
F324D1	<b>C(CM)-UKF324D1;H2324X</b>	5	172	48	56
F326D1	<b>C(CM)-UKF326D1;H2326</b>	6	178	63	75
F328D1	<b>C(CM)-UKF328D1;H2328</b>	6	192	90	101

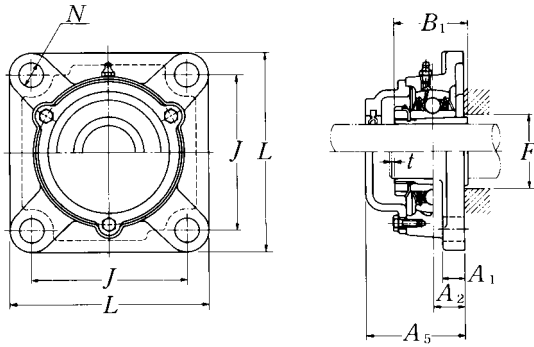
**Chumacera Tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	pulg. N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	F min.		
20 3/4	UKFX05D1;H2305X UKFX05D1;HE2305	108 4 1/4	83 3 17/64	18 45/64	13 1/2	30 1 3/16	12 15/32	39 1 17/32	35 1.378	30 1 3/16	M10 3/8	UKX05D1;H2305X UKX05D1;HE2305
25 7/8 1	UKFX06D1;H2306X UKFX06D1;HS2306 UKFX06D1;HE2306X	117 4 19/32	92 3 5/8	19 3/4	14 9/16	34 1 11/32	16 5/8	41.5 1 41/64	38 1.496	36 1 13/32	M14 1/2	UKX06D1;H2306X UKX06D1;HS2306 UKX06D1;HE2306X
30 1 1/8	UKFX07D1;H2307X UKFX07D1;HS2307	130 5 1/8	102 4 1/64	21 53/64	14 9/16	38 1 1/2	16 5/8	45.5 1 51/64	43 1.693	40 1 9/16	M14 1/2	UKX07D1;H2307X UKX07D1;HS2307
35 1 1/4 1 3/8	UKFX08D1;H2308X UKFX08D1;HE2308X UKFX08D1;HS2308X	137 5 13/32	105 4 9/64	22 55/64	14 9/16	40 1 9/16	19 3/4	47.5 1 7/8	46 1.811	46 1 13/16	M16 5/8	UKX08D1;H2308X UKX08D1;HE2308X UKX08D1;HS2308X
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKFX09D1;H2309X UKFX09D1;HA2309 UKFX09D1;HE2309X UKFX09D1;HS2309X	143 5 5/8	111 4 3/8	23 29/32	14 9/16	40 1 9/16	19 3/4	50 1 31/32	50 1.969	52 2 1/16	M16 5/8	UKX09D1;H2309X UKX09D1;HA2309 UKX09D1;HE2309X UKX09D1;HS2309X
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKFX10D1;H2310X UKFX10D1;HS2310 UKFX10D1;HA2310 UKFX10D1;HE2310X	162 6 3/8	130 5 1/8	26 1 1/32	20 25/32	44 1 23/32	19 3/4	55.5 2 3/16	55 2.165	57 2 1/4	M16 5/8	UKX10D1;H2310X UKX10D1;HS2310 UKX10D1;HA2310 UKX10D1;HE2310X
50 1 7/8 1 15/16 2	UKFX11D1;H2311X UKFX11D1;HS2311 UKFX11D1;HA2311 UKFX11D1;HE2311XY	175 6 7/8	143 5 5/8	29 1 9/64	20 25/32	49 1 15/16	19 3/4	60 2 23/64	59 2.323	64 2 17/32	M16 5/8	UKX11D1;H2311X UKX11D1;HS2311 UKX11D1;HA2311 UKX11D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKFX12D1;H2312X UKFX12D1;HS2312	187 7 3/8	149 5 55/64	34 1 11/32	21 13/16	59 2 5/16	19 3/4	67 2 41/64	62 2.441	69 2 23/32	M16 5/8	UKX12D1;H2312X UKX12D1;HS2312
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKFX13D1;H2313X UKFX13D1;HA2313 UKFX13D1;HE2313X UKFX13D1;HS2313X	187 7 3/8	149 5 55/64	34 1 11/32	21 13/16	59 2 5/16	19 3/4	69 2 23/32	65 2.559	74 2 29/32	M16 5/8	UKX13D1;H2313X UKX13D1;HA2313 UKX13D1;HE2313X UKX13D1;HS2313X

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.  
 En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.  
 3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.  
 Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".  
 4) Cuando se ordenan alojamientos, de la serie en pulgadas con guardapolvo y con un extremo cerrado, no se debe incluir los sufijos E, S, ó A.  
 Ejemplo: CM-UKFX05D1; HE2305

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasera.



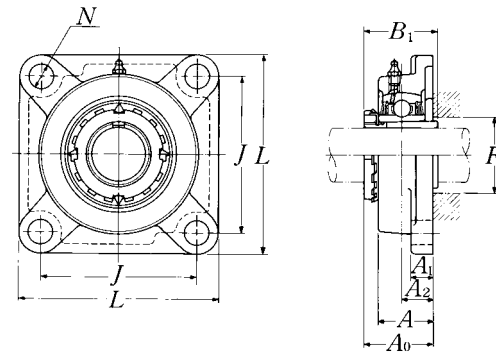
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKFX...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKFX...D1**

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales		Peso de la chumacera	
		mm	pulg.	kg	lb
		t	A <sub>5</sub>	UKFX	C(CM)
FX05D1	<b>C(CM)-UKFX05D1;H2305X</b>	2	56	1.1	1.3
FX05D1	<b>C(CM)-UKFX05ED1;HE2305</b>	5/64	2 7/32	2.4	2.9
FX06D1	<b>C(CM)-UKFX06D1;H2306X</b>	2	59	1.6	1.8
FX06D1	<b>C(CM)-UKFX06SD1;HS2306</b>	5/64	2 5/16	3.5	4.0
FX06D1	<b>C(CM)-UKFX06ED1;HE2306X</b>				
FX07D1	<b>C(CM)-UKFX07D1;H2307X</b>	3	66	2.1	2.5
FX07D1	<b>C(CM)-UKFX07SD1;HS2307</b>	1/8	2 19/32	4.6	5.5
FX08D1	<b>C(CM)-UKFX08D1;H2308X</b>	3	70	2.5	2.9
FX08D1	<b>C(CM)-UKFX08ED1;HE2308X</b>	1/8	2 3/4	5.5	6.4
FX08D1	<b>C(CM)-UKFX08SD1;HS2308X</b>				
FX09D1	<b>C(CM)-UKFX09D1;H2309X</b>	3	73	2.5	3.0
FX09D1	<b>C(CM)-UKFX09AD1;HA2309</b>				
FX09D1	<b>C(CM)-UKFX09ED1;HE2309X</b>	1/8	2 7/8	5.5	6.6
FX09D1	<b>C(CM)-UKFX09SD1;HS2309X</b>				
FX10D1	<b>C(CM)-UKFX10D1;H2310X</b>	3	76	3.8	4.4
FX10D1	<b>C(CM)-UKFX10SD1;HS2310</b>				
FX10D1	<b>C(CM)-UKFX10AD1;HA2310</b>	1/8	3	8.4	9.7
FX10D1	<b>C(CM)-UKFX10ED1;HE2310X</b>				
FX11D1	<b>C(CM)-UKFX11D1;H2311X</b>	4	86	4.7	5.4
FX11D1	<b>C(CM)-UKFX11SD1;HS2311</b>				
FX11D1	<b>C(CM)-UKFX11AD1;HA2311</b>	5/32	3 3/8	10	12
FX11D1	<b>C(CM)-UKFX11ED1;HE2311XY</b>				
FX12D1	<b>C(CM)-UKFX12D1;H2312X</b>	4	94	6.4	7.2
FX12D1	<b>C(CM)-UKFX12SD1;HS2312</b>	5/32	3 11/16	14	16
FX13D1	<b>C(CM)-UKFX13D1;H2313X</b>	4	101	6.4	7.6
FX13D1	<b>C(CM)-UKFX13AD1;HA2313</b>				
FX13D1	<b>C(CM)-UKFX13ED1;HE2313X</b>	5/32	3 31/32	14	17
FX13D1	<b>C(CM)-UKFX13SD1;HS2313X</b>				

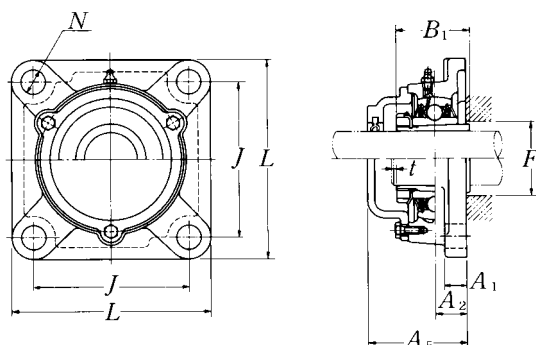
**Chumacera Tipo brida cuadrada, alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	pulg.		A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKFX15D1;H2315X UKFX15D1;HA2315 UKFX15D1;HE2315X	197 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	152 5 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	40 1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	24 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	68 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	23 29/32	77.5 3 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	73 2.874	84 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	M20 3/4	UKX15D1;H2315X UKX15D1;HA2315 UKX15D1;HE2315X
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKFX16D1;H2316X UKFX16D1;HA2316 UKFX16D1;HE2316X	214 8 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	171 6 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	40 1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	24 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	70 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	23 29/32	80 3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	78 3.071	90 3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	M20 3/4	UKX16D1;H2316X UKX16D1;HA2316 UKX16D1;HE2316X
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKFX17D1;H2317X UKFX17D1;HA2317X UKFX17D1;HE2317X	214 8 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	171 6 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	40 1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	24 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	70 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	23 29/32	81.5 3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	82 3.228	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	M20 3/4	UKX17D1;H2317X UKX17D1;HA2317X UKX17D1;HE2317X
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKFX18D1;H2318X UKFX18D1;HA2318X	214 8 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	171 6 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	45 1 <sup>49</sup> / <sub>64</sub>	24 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	76 3	23 29/32	87.5 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	86 3.386	102 4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	M20 3/4	UKX18D1;H2318X UKX18D1;HA2318X
90	UKFX20D1;H2320X	268	211	59	31	97	31	107.5	97	112	M27	UKX20D1;H2320X

- Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.  
 En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.  
 3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.  
 Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".  
 4) Cuando se ordenan alojamientos, de la serie en pulgadas con guardapolvo y con un extremo cerrado, no se debe incluir los sufijos E, S, ó A.  
 Ejemplo: CM-UKFX05D1; HE2305

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasa.



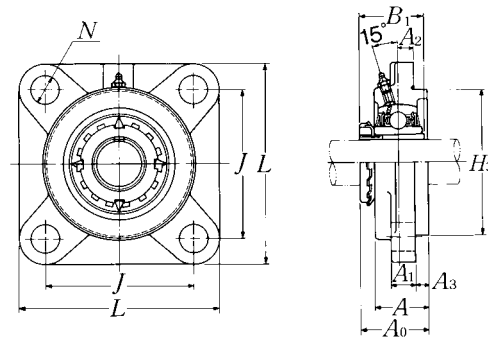
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKFX...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKFX...D1**

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales		Peso de la chumacera	
		mm	pulg.	kg	lb
		<i>t</i>	<i>A<sub>5</sub></i>	UKFX	C(CM)
FX15D1	<b>C(CM)-UKFX15D1;H2315X</b>	4	112	8.7	10
FX15D1	<b>C(CM)-UKFX15AD1;HA2315</b>	$\frac{5}{32}$	$4\frac{13}{32}$	19	22
FX15D1	<b>C(CM)-UKFX15ED1;HE2315X</b>				
FX16D1	<b>C(CM)-UKFX16D1;H2316X</b>	4	118	11	12
FX16D1	<b>C(CM)-UKFX16AD1;HA2316</b>	$\frac{5}{32}$	$4\frac{21}{32}$	24	26
FX16D1	<b>C(CM)-UKFX16ED1;HE2316X</b>				
FX17D1	<b>C(CM)-UKFX17D1;H2317X</b>	5	122	12	14
FX17D1	<b>C(CM)-UKFX17AD1;HA2317X</b>	$\frac{13}{64}$	$4\frac{13}{16}$	26	31
FX17D1	<b>C(CM)-UKFX17ED1;HE2317X</b>				
FX18D1	<b>C(CM)-UKFX18D1;H2318X</b>	5	135	12	14
FX18D1	<b>C(CM)-UKFX18AD1;HA2318X</b>	$\frac{13}{64}$	$5\frac{5}{16}$	26	31
FX20D1	<b>C(CM)-UKFX20D1;H2320X</b>	5	146.5	20	22

**Chumacera Tipo brida cuadrada con borde para montaje, alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**

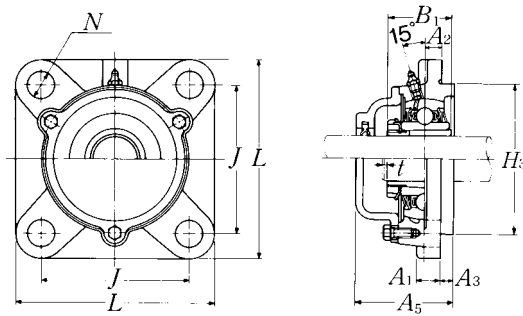


Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		mm					pulg.						
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
20 3/4	UKFS305D1;H2305X UKFS305D1;HE2305	110	80	9	16	7	13	29	80	37	35	M14 1/2	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305
25 7/8 1	UKFS306D1;H2306X UKFS306D1;HS2306 UKFS306D1;HE2306X	125	95	10	16	8	15	32	90	40.5	38	M14 1/2	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X
30 1 1/8	UKFS307D1;H2307X UKFS307D1;HS2307	135	100	11	19	9	16	36	100	45.5	43	M16 5/8	UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307
35 1 1/4 1 3/8	UKFS308D1;H2308X UKFS308D1;HE2308X UKFS308D1;HS2308X	150	112	13	19	10	17	40	115	50	46	M16 5/8	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKFS309D1;H2309X UKFS309D1;HA2309 UKFS309D1;HE2309X UKFS309D1;HS2309X	160	125	14	19	11	18	44	125	54.5	50	M16 5/8	UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKFS310D1;H2310X UKFS310D1;HS2310 UKFS310D1;HA2310 UKFS310D1;HE2310X	175	132	16	23	12	19	48	140	60.5	55	M20 3/4	UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X
50 1 7/8 1 15/16 2	UKFS311D1;H2311X UKFS311D1;HS2311 UKFS311D1;HA2311 UKFS311D1;HE2311XY	185	140	17	23	13	20	52	150	64	59	M20 3/4	UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKFS312D1;H2312X UKFS312D1;HS2312	195	150	19	23	14	22	56	160	69.5	62	M20 3/4	UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKFS313D1;H2313X UKFS313D1;HA2313 UKFS313D1;HE2313X UKFS313D1;HS2313X	208	166	15	23	18	22	58	175	71.5	65	M20 3/4	UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha. En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.  
 3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".  
 4) Cuando se ordenan alojamientos, de la serie en pulgadas con guardapolvo y con un extremo cerrado, no se debe incluir los sufijos E, S, ó A.  
 Ejemplo: CM-UKFS305D1; HE2305

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasea.





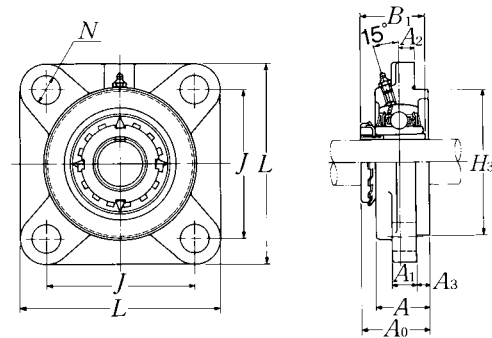
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKFS...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKFS...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales		Peso de la chumacera	
		mm	pulg.	kg	lb
		<i>t</i> máx.	<i>A<sub>5</sub></i>	UKFS	C(CM)
FS305D1	<b>C(CM)-UKFS305D1;H2305X</b>	2	56	1.2	1.5
FS305D1	<b>C(CM)-UKFS305ED1;HE2305</b>	5/64	2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	2.7	3.3
FS306D1	<b>C(CM)-UKFS306D1;H2306X</b>	2	60	1.8	2.2
FS306D1	<b>C(CM)-UKFS306SD1;HS2306</b>	5/64	2 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	4.0	4.9
FS306D1	<b>C(CM)-UKFS306ED1;HE2306X</b>				
FS307D1	<b>C(CM)-UKFS307D1;H2307X</b>	3	67	2.3	2.9
FS307D1	<b>C(CM)-UKFS307SD1;HS2307</b>	1/8	2 <sup>41</sup> / <sub>64</sub>	5.1	6.4
FS308D1	<b>C(CM)-UKFS308D1;H2308X</b>	3	76	3.2	3.7
FS308D1	<b>C(CM)-UKFS308ED1;HE2308X</b>	1/8	2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	7.1	8.2
FS308D1	<b>C(CM)-UKFS308SD1;HS2308X</b>				
FS309D1	<b>C(CM)-UKFS309D1;H2309X</b>	3	80	3.8	4.7
FS309D1	<b>C(CM)-UKFS309AD1;HA2309</b>				
FS309D1	<b>C(CM)-UKFS309ED1;HE2309X</b>	1/8	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	8.4	10
FS309D1	<b>C(CM)-UKFS309SD1;HS2309X</b>				
FS310D1	<b>C(CM)-UKFS310D1;H2310X</b>	3	88	5.1	6.3
FS310D1	<b>C(CM)-UKFS310SD1;HS2310</b>				
FS310D1	<b>C(CM)-UKFS310AD1;HA2310</b>	1/8	3 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	11	14
FS310D1	<b>C(CM)-UKFS310ED1;HE2310X</b>				
FS311D1	<b>C(CM)-UKFS311D1;H2311X</b>	4	93	5.9	7.3
FS311D1	<b>C(CM)-UKFS311SD1;HS2311</b>				
FS311D1	<b>C(CM)-UKFS311AD1;HA2311</b>	5/32	3 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	13	16
FS311D1	<b>C(CM)-UKFS311ED1;HE2311XY</b>				
FS312D1	<b>C(CM)-UKFS312D1;H2312X</b>	4	100	7.0	8.4
FS312D1	<b>C(CM)-UKFS312SD1;HS2312</b>	5/32	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	15	19
FS313D1	<b>C(CM)-UKFS313D1;H2313X</b>	4	103	8.4	10
FS313D1	<b>C(CM)-UKFS313AD1;HA2313</b>				
FS313D1	<b>C(CM)-UKFS313ED1;HE2313X</b>	5/32	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	19	22
FS313D1	<b>C(CM)-UKFS313SD1;HS2313X</b>				

## Chumacera Tipo brida cuadrada con borde para montaje, alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		mm					pulg.						
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKFS315D1;H2315X UKFS315D1;HA2315 UKFS315D1;HE2315X	236	184	21	25	18	25	66	200	81.5	73	M22	UK315D1;H2315X UK315D1;HA2315 UK315D1;HE2315X
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKFS316D1;H2316X UKFS316D1;HA2316 UKFS316D1;HE2316X	250	196	18	31	20	27	68	210	84	78	M27	UK316D1;H2316X UK316D1;HA2316 UK316D1;HE2316X
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKFS317D1;H2317X UKFS317D1;HA2317X UKFS317D1;HE2317X	260	204	24	31	20	27	74	220	92	82	M27	UK317D1;H2317X UK317D1;HA2317X UK317D1;HE2317X
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKFS318D1;H2318X UKFS318D1;HA2318X	280	216	24	35	20	30	76	240	94	86	M30	UK318D1;H2318X UK318D1;HA2318X
85 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UKFS319D1;H2319X UKFS319D1;HE2319X	290	228	39	35	20	30	94	250	111.5	90	M30	UK319D1;H2319X UK319D1;HE2319X
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKFS320D1;H2320X UKFS320D1;HA2320 UKFS320D1;HE2320X	310	242	39	38	20	32	94	260	115.5	97	M33	UK320D1;H2320X UK320D1;HA2320 UK320D1;HE2320X
100	UKFS322D1;H2322X	340	266	35	41	25	35	96	300	121	105	M36	UK322D1;H2322X
110	UKFS324D1;H2324X	370	290	35	41	30	40	110	330	130	112	M36	UK324D1;H2324X
115	UKFS326D1;H2326	410	320	35	41	30	45	115	360	133	121	M36	UK326D1;H2326
125	UKFS328D1;H2328	450	350	45	41	30	55	125	400	146.5	131	M36	UK328D1;H2328

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

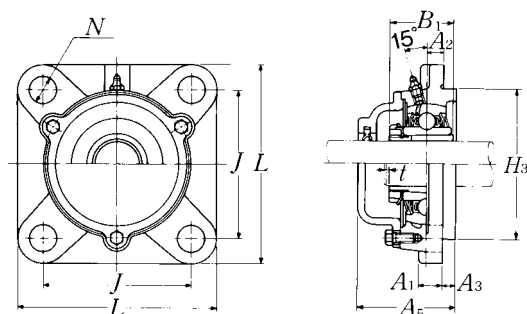
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

4) Cuando se ordenan alojamientos, de la serie en pulgadas con guardapolvo y con un extremo cerrado, no se debe incluir los sufijos E, S, ó A. Ejemplo: CM-UKFS305D1; HE2305

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasea.



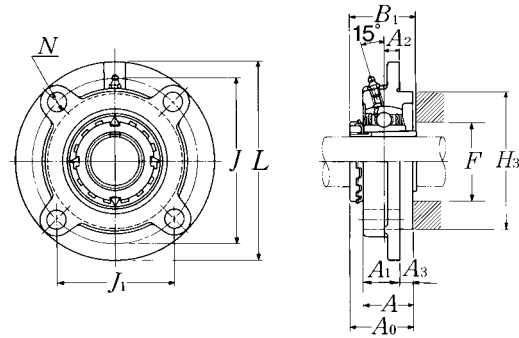
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKFS...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKFS...D1**

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales		Peso de la chumacera	
		mm	pulg.	kg	lb
		<i>t</i> máx.	<i>A<sub>5</sub></i>	UKFS	C(CM)
FS315D1	<b>C(CM)-UKFS315D1;H2315X</b>	4	114	12	14
FS315D1	<b>C(CM)-UKFS315AD1;HA2315</b>	$\frac{5}{32}$	$4\frac{31}{64}$	26	31
FS315D1	<b>C(CM)-UKFS315ED1;HE2315X</b>				
FS316D1	<b>C(CM)-UKFS316D1;H2316X</b>	4	116	15	17
FS316D1	<b>C(CM)-UKFS316AD1;HA2316</b>	$\frac{5}{32}$	$4\frac{9}{16}$	33	37
FS316D1	<b>C(CM)-UKFS316ED1;HE2316X</b>				
FS317D1	<b>C(CM)-UKFS317D1;H2317X</b>	5	129	17	20
FS317D1	<b>C(CM)-UKFS317AD1;HA2317X</b>	$\frac{13}{64}$	$5\frac{5}{64}$	37	44
FS317D1	<b>C(CM)-UKFS317ED1;HE2317X</b>				
FS318D1	<b>C(CM)-UKFS318D1;H2318X</b>	5	129	21	24
FS318D1	<b>C(CM)-UKFS318AD1;HA2318X</b>	$\frac{13}{64}$	$5\frac{5}{64}$	46	53
FS319D1	<b>C(CM)-UKFS319D1;H2319X</b>	5	149	24	29
FS319D1	<b>C(CM)-UKFS319ED1;HE2319X</b>	$\frac{13}{64}$	$5\frac{55}{64}$	53	64
FS320D1	<b>C(CM)-UKFS320D1;H2320X</b>	5	154	29	34
FS320D1	<b>C(CM)-UKFS320AD1;HA2320</b>	$\frac{13}{64}$	$6\frac{1}{16}$	64	75
FS320D1	<b>C(CM)-UKFS320ED1;HE2320X</b>				
FS322D1	<b>C(CM)-UKFS322D1;H2322X</b>	5	160	38	46
FS324D1	<b>C(CM)-UKFS324D1;H2324X</b>	5	172	51	59
FS326D1	<b>C(CM)-UKFS326D1;H2326</b>	6	178	69	79
FS328D1	<b>C(CM)-UKFS328D1;H2328</b>	6	192	98	110

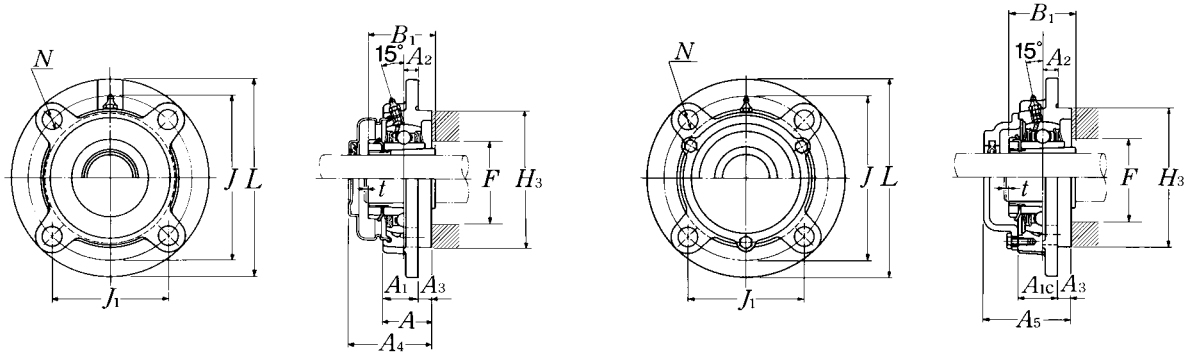
**Chumacera Tipo brida redonda con borde para montaje, alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales														Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		L	J	(J <sub>1</sub> )	A <sub>2</sub>	N	mm		pulg.		H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	F min.			
20 3/4	UKFC205D1;H2305X UKFC205D1;HE2305	115 4 17/32	90 3 35/64	63.6 2 1/2	10 25/64	12 15/32	6 15/64	21 13/16	22 7/8	27 1 1/16	70 2.7559	35.5 1 25/64	35 1.378	30 1 3/16	M10 3/8	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305	
25 7/8 1	UKFC206D1;H2306X UKFC206D1;HS2306 UKFC206D1;HE2306X	125 4 29/32	100 3 15/16	70.7 2 25/32	10 25/64	12 15/32	8 5/16	23 29/32	24.5 3 1/32	31 1 7/32	80 3.1496	39 1 17/32	38 1.496	36 1 13/32	M10 3/8	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X	
30 1 1/8	UKFC207D1;H2307X UKFC207D1;HS2307	135 5 5/16	110 4 21/64	77.8 3 1/16	11 7/16	14 35/64	8 5/16	26 1 1/32	26 1 1/32	34 1 11/32	90 3.5433	42.5 1 43/64	43 1.693	40 1 9/16	M12 7/16	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307	
35 1 1/4 1 3/8	UKFC208D1;H2308X UKFC208D1;HE2308X UKFC208D1;HS2308X	145 5 23/32	120 4 23/32	84.9 3 11/32	11 7/16	14 35/64	10 25/64	26 1 1/32	27.5 1 5/64	36 1 27/64	100 3.9370	46.5 1 53/64	46 1.811	46 1 13/16	M12 7/16	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X	
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKFC209D1;H2309X UKFC209D1;HA2309 UKFC209D1;HE2309X UKFC209D1;HS2309X	160 6 5/16	132 5 13/64	93.3 3 43/64	10 25/64	16 5/8	12 15/32	26 1 1/32	28 1 7/64	38 1 1/2	105 4.1339	48.5 1 29/32	50 1.969	52 2 1/16	M14 1/2	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X	
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKFC210D1;H2310X UKFC210D1;HS2310 UKFC210D1;HA2310 UKFC210D1;HE2310X	165 6 1/2	138 5 7/16	97.6 3 27/32	10 25/64	16 5/8	12 15/32	28 1 3/32	29 1 5/32	40 1 37/64	110 4.3307	50 1 31/32	55 2.165	57 2 1/4	M14 1/2	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X	
50 1 7/8 1 15/16 2	UKFC211D1;H2311X UKFC211D1;HS2311 UKFC211D1;HA2311 UKFC211D1;HE2311XY	185 7 9/32	150 5 29/32	106.1 4 11/64	13 33/64	19 3/4	12 15/32	31 1 7/32	32.5 1 9/32	43 1 11/16	125 4.9213	54.5 2 9/64	59 2.323	64 2 17/32	M16 5/8	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY	
55 2 1/8	UKFC212D1;H2312X UKFC212D1;HS2312	195 7 11/16	160 6 19/64	113.1 4 29/64	17 43/64	19 3/4	12 15/32	36 1 13/32	38 1 1/2	48 1 57/64	135 5.3150	61 2 13/32	62 2.441	69 2 23/32	M16 5/8	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312	
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKFC213D1;H2313X UKFC213D1;HA2313 UKFC213D1;HE2313X UKFC213D1;HS2313X	205 8 1/16	170 6 11/16	120.2 4 47/64	16 5/8	19 3/4	14 35/64	36 1 13/32	38 1 1/2	50 1 31/32	145 5.7087	64 2 33/64	65 2.559	74 2 29/32	M16 5/8	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha. En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.  
 3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".  
 4) Cuando se ordenan alojamientos, de la serie en pulgadas con guardapolvo y con un extremo cerrado, no se debe incluir los sufijos E, S, ó A.  
 Ejemplo: SM-UKFS305D1; HE2305

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la graseira.



Tipo con guardapolvo de acero prensado

Extremo abierto: S-UKFC...D1

Extremo cerrado: SM-UKFC...D1

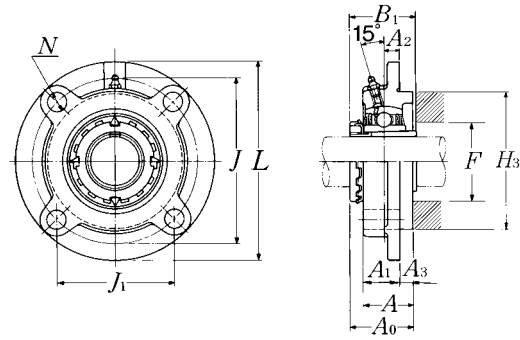
Tipo con guardapolvo de acero fundido

Extremo abierto: C-UKFC...D1

Extremo cerrado: CM-UKFC...D1

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera		
			mm <sup>t</sup> máx.	pulg. <sup>A4</sup>	pulg. <sup>A5</sup>	kg	lb	
			UKFC	S(SM)	C(CM)			
FC205D1	S(SM)-UKFC205D1;H2305X	C(CM)-UKFC205D1;H2305X	2	44.5	51	1.0	1.1	1.2
FC205D1	S(SM)-UKFC205ED1;HE2305	C(CM)-UKFC205ED1;HE2305	5/64	1 3/4	2	2.2	2.4	2.7
FC206D1	S(SM)-UKFC206D1;H2306X	C(CM)-UKFC206D1;H2306X	2	49	56	1.3	1.4	1.7
FC206D1	S(SM)-UKFC206SD1;HS2306	C(CM)-UKFC206SD1;HS2306	5/64	1 59/64	2 13/16	2.9	3.1	3.8
FC206D1	S(SM)-UKFC206ED1;HE2306X	C(CM)-UKFC206ED1;HE2306X						
FC207D1	S(SM)-UKFC207D1;H2307X	C(CM)-UKFC207D1;H2307X	3	55	59	1.7	1.8	2.0
FC207D1	S(SM)-UKFC207SD1;HS2307	C(CM)-UKFC207SD1;HS2307	1/8	2 11/64	2 21/64	3.7	4.0	4.4
FC208D1	S(SM)-UKFC208D1;H2308X	C(CM)-UKFC208D1;H2308X	3	62	66	2.1	2.2	2.6
FC208D1	S(SM)-UKFC208ED1;HE2308X	C(CM)-UKFC208ED1;HE2308X	1/8	2 7/16	2 19/32	4.6	4.9	5.7
FC208D1	S(SM)-UKFC208SD1;HS2308X	C(CM)-UKFC208SD1;HS2308X						
FC209D1	S(SM)-UKFC209D1;H2309X	C(CM)-UKFC209D1;H2309X	3	63	70	2.8	2.9	3.4
FC209D1	S(SM)-UKFC209AD1;HA2309	C(CM)-UKFC209AD1;HA2309						
FC209D1	S(SM)-UKFC209ED1;HE2309X	C(CM)-UKFC209ED1;HE2309X	1/8	2 31/64	2 3/4	6.2	6.4	7.5
FC209D1	S(SM)-UKFC209SD1;HS2309X	C(CM)-UKFC209SD1;HS2309X						
FC210D1	S(SM)-UKFC210D1;H2310X	C(CM)-UKFC210D1;H2310X	3	65.5	72	3.1	3.3	4.8
FC210D1	S(SM)-UKFC210SD1;HS2310	C(CM)-UKFC210SD1;HS2310						
FC210D1	S(SM)-UKFC210AD1;HA2310	C(CM)-UKFC210AD1;HA2310	1/8	2 37/64	2 53/64	6.8	7.3	11
FC210D1	S(SM)-UKFC210ED1;HE2310X	C(CM)-UKFC210ED1;HE2310X						
FC211D1	S(SM)-UKFC211D1;H2311X	C(CM)-UKFC211D1;H2311X	4	71	75	4.2	4.4	5.1
FC211D1	S(SM)-UKFC211SD1;HS2311	C(CM)-UKFC211SD1;HS2311						
FC211D1	S(SM)-UKFC211AD1;HA2311	C(CM)-UKFC211AD1;HA2311	5/32	2 51/64	2 61/64	9.3	9.7	11
FC211D1	S(SM)-UKFC211ED1;HE2311XY	C(CM)-UKFC211ED1;HE2311XY						
FC212D1	S(SM)-UKFC212D1;H2312X	C(CM)-UKFC212D1;H2312X	4	80	86	5.0	5.2	6.1
FC212D1	S(SM)-UKFC212SD1;HS2312	C(CM)-UKFC212SD1;HS2312	5/32	3 5/32	3 25/64	11	11	13
FC213D1	S(SM)-UKFC213D1;H2313X	C(CM)-UKFC213D1;H2313X	4	83.5	90	6.0	6.1	7.1
FC213D1	S(SM)-UKFC213AD1;HA2313	C(CM)-UKFC213AD1;HA2313						
FC213D1	S(SM)-UKFC213ED1;HE2313X	C(CM)-UKFC213ED1;HE2313X	5/32	3 9/32	3 35/64	13	13	16
FC213D1	S(SM)-UKFC213SD1;HS2313X	C(CM)-UKFC213SD1;HS2313X						

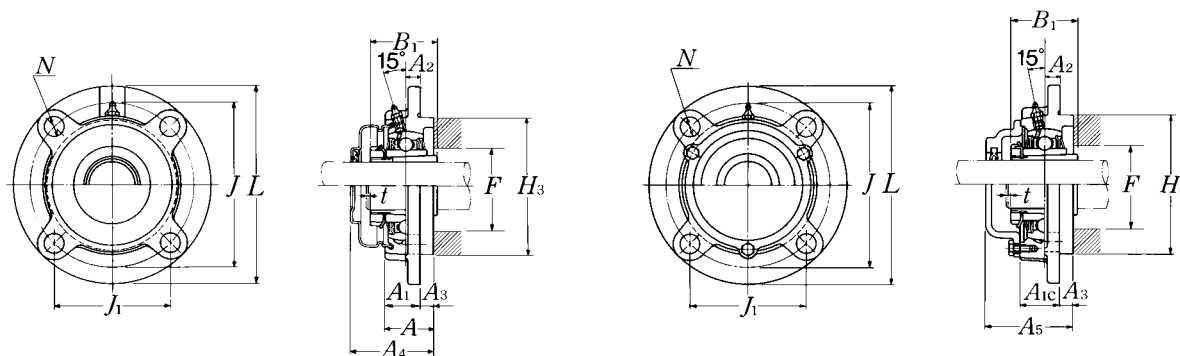
**Chumacera Tipo brida redonda con borde para montaje, alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales													Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		L	J	(J <sub>1</sub> )	A <sub>2</sub>	N	mm		pulg.		H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	F min.		
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKFC215D1;H2315X UKFC215D1;HA2315 UKFC215D1;HE2315X	220 8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	184 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	130.1 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	18 45/ <sub>64</sub>	19 3/ <sub>4</sub>	16 5/ <sub>8</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	43 1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	56 2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	160 6.2992	71 2 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	73 2.874	84 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	M16 5/ <sub>8</sub>	UK215D1;H2315X UK215D1;HA2315 UK215D1;HE2315X
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKFC216D1;H2316X UKFC216D1;HA2316 UKFC216D1;HE2316X	240 9 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	200 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	141.4 5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	18 45/ <sub>64</sub>	23 29/ <sub>32</sub>	16 5/ <sub>8</sub>	42 1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	43 1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	58 2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	170 6.6929	73.5 2 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	78 3.071	90 3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	M20 3/ <sub>4</sub>	UK216D1;H2316X UK216D1;HA2316 UK216D1;HE2316X
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKFC217D1;H2317X UKFC217D1;HA2317X UKFC217D1;HE2317X	250 9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	208 8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	147.1 5 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	18 45/ <sub>64</sub>	23 29/ <sub>32</sub>	18 45/ <sub>64</sub>	45 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	45.5 1 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	63 2 <sup>31</sup> / <sub>64</sub>	180 7.0866	77 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	82 3.228	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	M20 3/ <sub>4</sub>	UK217D1;H2317X UK217D1;HA2317X UK217D1;HE2317X
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKFC218D1;H2318X UKFC218D1;HA2318X	265 10 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	220 8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	155.6 6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	22 55/ <sub>64</sub>	23 29/ <sub>32</sub>	18 45/ <sub>64</sub>	50 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	50 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	68 2 <sup>43</sup> / <sub>64</sub>	190 7.4803	81.5 3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	86 3.386	102 4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	M20 3/ <sub>4</sub>	UK218D1;H2318X UK218D1;HA2318X

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha. En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.  
 3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".  
 4) Cuando se ordenan alojamientos, de la serie en pulgadas con guardapolvo y con un extremo cerrado, no se debe incluir los sufijos E, S, ó A. Ejemplo: SM-UKFS305D1; HE2305

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la graseira.



**Tipo con guardapolvo de acero prensado**

Extremo abierto: **S-UKFC...D1**

Extremo cerrado: **SM-UKFC...D1**

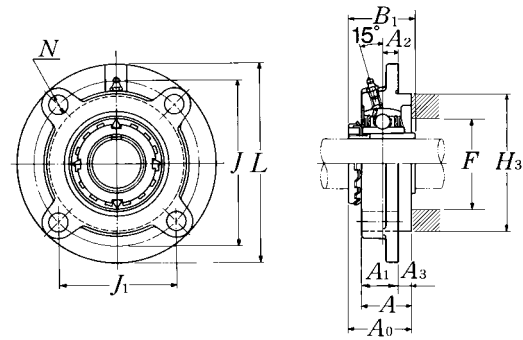
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKFC...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKFC...D1**

Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera		
			mm <i>t</i> máx.	<i>A</i> <sub>4</sub>	pulg. <i>A</i> <sub>5</sub>	kg	lb	
						UKFC	S(SM)	C(CM)
FC215D1	—	<b>C(CM)-UKFC215D1;H2315X</b>	4	—	102	7.7	—	9.3
FC215D1	—	<b>C(CM)-UKFC215AD1;HA2315</b>	5/32	—	4 1/64	17	—	21
FC215D1	—	<b>C(CM)-UKFC215ED1;HE2315X</b>						
FC216D1	—	<b>C(CM)-UKFC216D1;H2316X</b>	4	—	106	9.5	—	11
FC216D1	—	<b>C(CM)-UKFC216AD1;HA2316</b>	5/32	—	4 11/64	21	—	24
FC216D1	—	<b>C(CM)-UKFC216ED1;HE2316X</b>						
FC217D1	—	<b>C(CM)-UKFC217D1;H2317X</b>	5	—	114	11	—	13
FC217D1	—	<b>C(CM)-UKFC217AD1;HA2317X</b>	13/64	—	4 31/64	24	—	29
FC217D1	—	<b>C(CM)-UKFC217ED1;HE2317X</b>						
FC218D1	—	<b>C(CM)-UKFC218D1;H2318X</b>	5	—	122	13	—	15
FC218D1	—	<b>C(CM)-UKFC218AD1;HA2318X</b>	13/64	—	4 51/64	29	—	33

**Chumacera Tipo brida redonda con borde para montaje, alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales													Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	(J <sub>1</sub> )	A <sub>2</sub>	N	mm A <sub>3</sub>	pulg. A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub> min.	F		
20 3/4	UKFCX05D1;H2305X	111	92.1	65.1	10	9.5	6	24	30	76	37	35	30	M8 5/16	
	UKFCX05D1;HE2305	4 3/8	3 5/8	2 9/16	25/64	3/8	1/4	15/16	1 3/16	2.9921	1 29/64	1.378	1 3/16		
25 7/8 1	UKFCX06D1;H2306X	127	105	74.2	8	12	9.5	22.5	32	85	40	38	36	M10 3/8	
	UKFCX06D1;HS2306 UKFCX06D1;HE2306X	5	4 9/64	2 59/64	5/16	15/32	3/8	7/8	1 17/64	3.3465	1 37/64	1.496	1 13/32		
30 1 1/8	UKFCX07D1;H2307X	133	111	78.5	9	12	11	26	37	92	44.5	43	40	M10 3/8	
	UKFCX07D1;HS2307	5 1/4	4 3/8	3 3/32	23/64	15/32	7/16	1 1/32	1 29/64	3.6220	1 3/4	1.693	1 9/16		
35 1 1/4 1 3/8	UKFCX08D1;H2308X	133	111	78.5	9	12	11	26	37	92	45.5	46	46	M10 3/8	
	UKFCX08D1;HE2308X UKFCX08D1;HS2308X	5 1/4	4 3/8	3 3/32	23/64	15/32	7/16	1 1/32	1 29/64	3.6220	1 51/64	1.811	1 13/16		
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKFCX09D1;H2309X	155	130	91.9	8	14	12	25	37	108	47	50	52	M12 7/16	
	UKFCX09D1;HA2309 UKFCX09D1;HE2309X UKFCX09D1;HS2309X	6 3/32	5 1/8	3 5/8	5/16	35/64	15/32	31/32	1 29/64	4.2520	1 27/32	1.969	2 1/16		
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKFCX10D1;H2310X	162	136	96.2	7	14	16	25	41	118	52.5	55	57	M12 7/16	
	UKFCX10D1;HS2310 UKFCX10D1;HA2310 UKFCX10D1;HE2310X	6 3/8	5 23/64	3 25/32	9/32	35/64	5/8	31/32	1 39/64	4.6457	2 1/16	2.165	2 1/4		
50 1 7/8 1 15/16 2	UKFCX11D1;H2311X	180	152	107.5	4	16	22	26	48	127	57	59	64	M14 1/2	
	UKFCX11D1;HS2311 UKFCX11D1;HA2311 UKFCX11D1;HE2311XY	7 3/32	5 63/64	4 15/64	5/32	5/8	55/64	1 1/32	1 57/64	5.0000	2 1/4	2.323	2 17/32		
55 2 1/8	UKFCX12D1;H2312X	194	165	116.7	11	16	20	33	53	140	64	62	69	M14 1/2	
	UKFCX12D1;HS2312	7 5/8	6 1/2	4 19/32	7/16	5/8	25/32	15/16	2 5/64	5.5118	2 33/64	2.441	2 23/32		
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKFCX13D1;H2313X	194	165	116.7	11	16	20	33	53	140	66	65	74	M14 1/2	
	UKFCX13D1;HA2313 UKFCX13D1;HE2313X UKFCX13D1;HS2313X	7 5/8	6 1/2	4 19/32	7/16	5/8	25/32	15/16	2 5/64	5.5118	2 19/32	2.559	2 29/32		

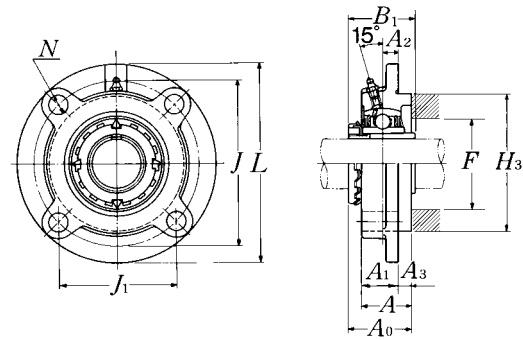
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
 2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.  
 En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.  
 3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.  
 Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasa.



Número <sup>2) 3)</sup> del rodamiento	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
UKX05D1;H2305X	FCX05D1	1.2
UKX05D1;HE2305	FCX05D1	2.7
UKX06D1;H2306X	FCX06D1	1.5
UKX06D1;HS2306	FCX06D1	3.3
UKX06D1;HE2306X	FCX06D1	
UKX07D1;H2307X	FCX07D1	1.9
UKX07D1;HS2307	FCX07D1	4.2
UKX08D1;H2308X	FCX08D1	2.2
UKX08D1;HE2308X	FCX08D1	4.9
UKX08D1;HS2308X	FCX08D1	
UKX09D1;H2309X	FCX09D1	2.7
UKX09D1;HA2309	FCX09D1	
UKX09D1;HE2309X	FCX09D1	6.0
UKX09D1;HS2309X	FCX09D1	
UKX10D1;H2310X	FCX10D1	3.1
UKX10D1;HS2310	FCX10D1	
UKX10D1;HA2310	FCX10D1	6.8
UKX10D1;HE2310X	FCX10D1	
UKX11D1;H2311X	FCX11D1	4.2
UKX11D1;HS2311	FCX11D1	
UKX11D1;HA2311	FCX11D1	9.3
UKX11D1;HE2311XY	FCX11D1	
UKX12D1;H2312X	FCX12D1	5.5
UKX12D1;HS2312	FCX12D1	12
UKX13D1;H2313X	FCX13D1	5.4
UKX13D1;HA2313	FCX13D1	
UKX13D1;HE2313X	FCX13D1	12
UKX15D1;HS2313X	FCX13D1	

**Chumacera Tipo brida redonda con borde para montaje, alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales													Tamaño del perno mm pulg.
		L	J	(J <sub>1</sub> )	A <sub>2</sub>	N	mm A <sub>3</sub>	pulg. A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub> min.	F		
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKFCX15D1;H2315X UKFCX15D1;HA2315 UKFCX15D1;HE2315X	222 8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	190 7 <sup>31</sup> / <sub>64</sub>	134.4 5 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	12 15 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	19 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	22 55 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	57 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	164 6.4567	71.5 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	73 2.874	84 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	M16 5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKFCX16D1;H2316X UKFCX16D1;HA2316 UKFCX16D1;HE2316X	260 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	219 8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	154.9 6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	10 25 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	23 29 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	25 63 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	36 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	61 2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	186 7.3228	75 2 <sup>61</sup> / <sub>64</sub>	78 3.071	90 3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	M20 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKFCX17D1;H2317X UKFCX17D1;HA2317X UKFCX17D1;HE2317X	260 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	219 8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	154.9 6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	10 25 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	23 29 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	25 63 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	36 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	61 2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	186 7.3228	76.5 3 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	82 3.228	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	M20 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKFCX18D1;H2318X UKFCX18D1;HA2318X	260 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	219 8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	154.9 6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	12 15 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	23 29 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	28 1 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	43 1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	71 2 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	186 7.3228	82.5 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	86 3.386	102 4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	M20 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	
90	UKFCX20D1;H2320X	276	238	168.3	22	23	28	66	94	206	99	97	112	M20	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

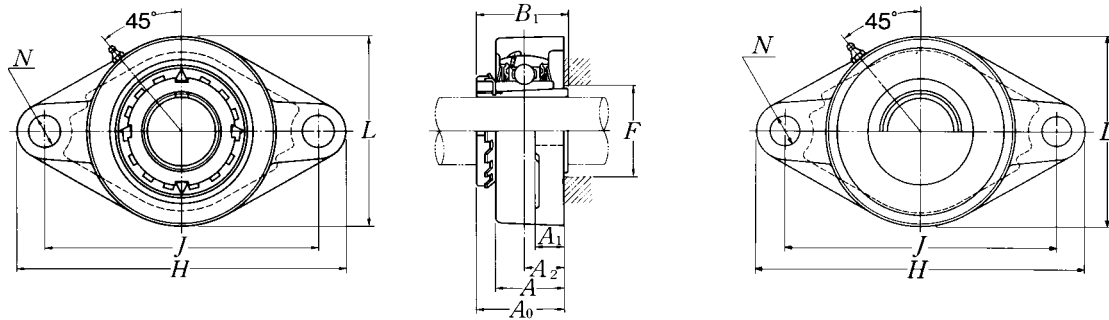
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.  
En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.  
Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la graseira.

Número <sup>2) 3)</sup> del rodamiento	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
UKX15D1;H2315X	FCX15D1	8.2
UKX15D1;HA2315	FCX15D1	18
UKX15D1;HE2315X	FCX15D1	
UKX16D1;H2316X	FCX16D1	12
UKX16D1;HA2316	FCX16D1	26
UKX16D1;HE2316X	FCX16D1	
UKX17D1;H2317X	FCX17D1	12
UKX17D1;HA2317X	FCX17D1	26
UKX17D1;HE2317X	FCX17D1	
UKX18D1;H2318X	FCX18D1	12
UKX18D1;HA2318X	FCX18D1	26
UKFX20D1;H2320X	FCX20D1	18

### Chumacera Tipo brida ovalada, Alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



#### Tipo con guardapolvo de acero prensado

Extremo abierto: **S-UKFL...D1**

Extremo cerrado: **SM-UKFL...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	F min.		
20 3/4	UKFL205D1;H2305X UKFL205D1;HE2305	130 5 1/8	99 3 57/64	16 5/8	13 1/2	27 1 1/16	16 5/8	68 2 11/16	35.5 1 25/64	35 1.378	30 1 3/16	M14 1/2	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305
25 7/8 1	UKFL206D1;H2306X UKFL206D1;HS2306 UKFL206D1;HE2306X	148 5 13/16	117 4 39/64	18 45/64	13 1/2	31 1 7/32	16 5/8	80 3 5/32	39 1 17/32	38 1.496	36 1 13/32	M14 1/2	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X
30 1 1/8	UKFL207D1;H2307X UKFL207D1;HS2307	161 6 11/32	130 5 1/8	19 3/4	15 19/32	34 1 11/32	16 5/8	90 3 17/32	42.5 1 43/64	43 1.693	40 1 9/16	M14 1/2	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307
35 1 1/4 1 3/8	UKFL208D1;H2308X UKFL208D1;HE2308X UKFL208D1;HS2308X	175 6 7/8	144 5 43/64	21 53/64	15 19/32	36 1 13/32	16 5/8	100 3 15/16	46.5 1 53/64	46 1.811	46 1 13/16	M14 1/2	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKFL209D1;H2309X UKFL209D1;HA2309 UKFL209D1;HE2309X UKFL209D1;HS2309X	188 7 13/32	148 5 53/64	22 55/64	16 5/8	38 1 1/2	19 3/4	108 4 1/4	48.5 1 29/32	50 1.969	52 2 1/16	M16 5/8	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKFL210D1;H2310X UKFL210D1;HS2310 UKFL210D1;HA2310 UKFL210D1;HE2310X	197 7 3/4	157 6 3/16	22 55/64	16 5/8	40 1 9/16	19 3/4	115 4 17/32	50 1 31/32	55 2.165	57 2 1/4	M16 5/8	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X
50 1 7/8 1 15/16 2	UKFL211D1;H2311X UKFL211D1;HS2311 UKFL211D1;HA2311 UKFL211D1;HE2311XY	224 8 13/16	184 7 1/4	25 63/64	18 23/32	43 1 11/16	19 3/4	130 5 1/8	54.5 2 9/64	59 2.323	64 2 17/32	M16 5/8	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKFL212D1;H2312X UKFL212D1;HS2312	250 9 27/32	202 7 61/64	29 1 9/64	18 23/32	48 1 7/8	23 29/32	140 5 1/2	61 2 13/32	62 2.441	69 2 23/32	M20 3/4	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKFL213D1;H2313X UKFL213D1;HA2313 UKFL213D1;HE2313X UKFL213D1;HS2313X	258 10 5/32	210 8 17/64	30 1 3/16	22 7/8	50 1 31/32	23 29/32	155 6 3/32	64 2 33/64	65 2.559	74 2 29/32	M20 3/4	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

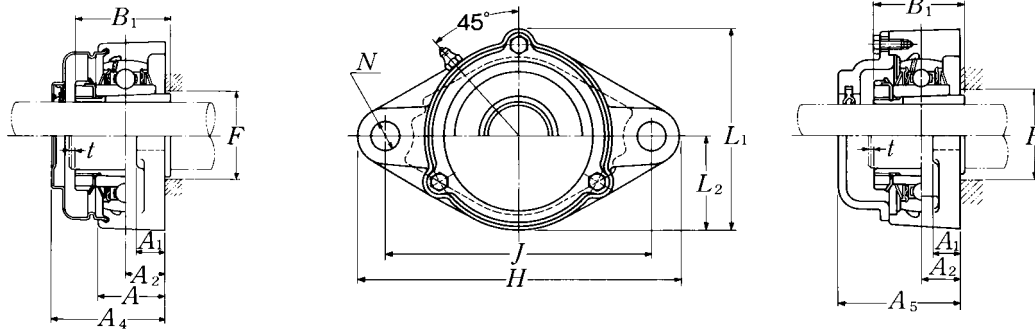
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

4) Cuando se ordenan alojamientos, de la serie en pulgadas con guardapolvo y con un extremo cerrado, no se debe incluir los sufijos E, S, ó A.  
Ejemplo: SM-UKFL205D1; HE2305

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasea.



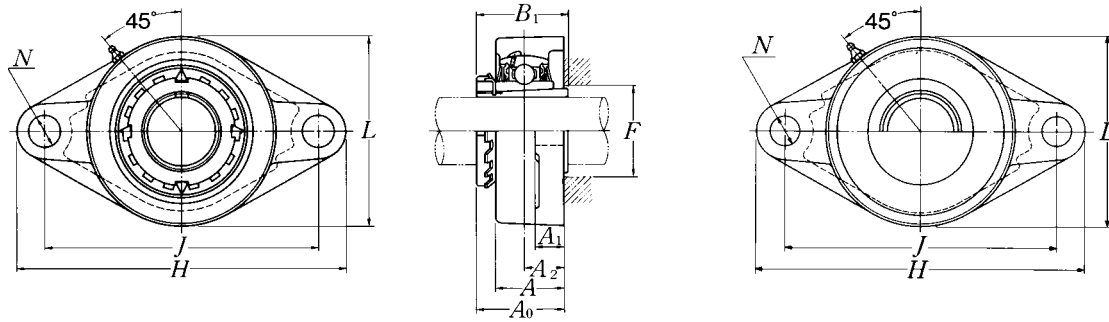
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKFL...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKFL...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera Tipo con guardapolvo de acero prensado <sup>1) 2) 3) 4)</sup>	Número de la chumacera Tipo con guardapolvo de acero fundido <sup>1) 2) 3) 4)</sup>	Dimensiones nominales					Peso de la chumacera		
			t máx.	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg	lb	
FL205D1	<b>S(SM)-UKFL205D1;H2305X</b>	<b>C(CM)-UKFL205D1;H2305X</b>	2	44.5	51	74	34	0.6	0.7	0.8
FL205D1	<b>S(SM)-UKFL205ED1;HE2305</b>	<b>C(CM)-UKFL205ED1;HE2305</b>	5/64	1 3/4	2	2 29/32	1 11/32	1.3	1.5	1.8
FL206D1	<b>S(SM)-UKFL206D1;H2306X</b>	<b>C(CM)-UKFL206D1;H2306X</b>	2	49	56	85	40	0.9	1.0	1.2
FL206D1	<b>S(SM)-UKFL206SD1;HS2306</b>	<b>C(CM)-UKFL206SD1;HS2306</b>	5/64	1 15/16	2 7/32	3 11/32	1 9/16	2.0	2.2	2.7
FL206D1	<b>S(SM)-UKFL206ED1;HE2306X</b>	<b>C(CM)-UKFL206ED1;HE2306X</b>								
FL207D1	<b>S(SM)-UKFL207D1;H2307X</b>	<b>C(CM)-UKFL207D1;H2307X</b>	3	55	59	97	45	1.3	1.3	1.6
FL207D1	<b>S(SM)-UKFL207SD1;HS2307</b>	<b>C(CM)-UKFL207SD1;HS2307</b>	1/8	2 5/32	2 5/16	3 13/16	1 25/32	2.9	2.9	3.5
FL208D1	<b>S(SM)-UKFL208D1;H2308X</b>	<b>C(CM)-UKFL208D1;H2308X</b>	3	62	66	106	50	1.6	1.7	2.1
FL208D1	<b>S(SM)-UKFL208ED1;HE2308X</b>	<b>C(CM)-UKFL208ED1;HE2308X</b>	1/8	2 7/16	2 19/32	4 3/16	1 31/32	3.5	3.7	4.6
FL208D1	<b>S(SM)-UKFL208SD1;HS2308X</b>	<b>C(CM)-UKFL208SD1;HS2308X</b>								
FL209D1	<b>S(SM)-UKFL209D1;H2309X</b>	<b>C(CM)-UKFL209D1;H2309X</b>	3	63	70	113	54	2.0	2.1	2.5
FL209D1	<b>S(SM)-UKFL209AD1;HA2309</b>	<b>C(CM)-UKFL209AD1;HA2309</b>								
FL209D1	<b>S(SM)-UKFL209ED1;HE2309X</b>	<b>C(CM)-UKFL209ED1;HE2309X</b>	1/8	2 15/32	2 3/4	4 7/16	2 1/8	4.4	4.6	5.5
FL209D1	<b>S(SM)-UKFL209SD1;HS2309X</b>	<b>C(CM)-UKFL209SD1;HS2309X</b>								
FL210D1	<b>S(SM)-UKFL210D1;H2310X</b>	<b>C(CM)-UKFL210D1;H2310X</b>	3	65.5	72	120	58	2.2	2.4	2.9
FL210D1	<b>S(SM)-UKFL210SD1;HS2310</b>	<b>C(CM)-UKFL210SD1;HS2310</b>								
FL210D1	<b>S(SM)-UKFL210AD1;HA2310</b>	<b>C(CM)-UKFL210AD1;HA2310</b>	1/8	2 19/32	2 27/32	4 23/32	2 9/32	4.9	5.3	6.4
FL210D1	<b>S(SM)-UKFL210ED1;HE2310X</b>	<b>C(CM)-UKFL210ED1;HE2310X</b>								
FL211D1	<b>S(SM)-UKFL211D1;H2311X</b>	<b>C(CM)-UKFL211D1;H2311X</b>	4	71	75	133	65	3.1	3.4	3.7
FL211D1	<b>S(SM)-UKFL211SD1;HS2311</b>	<b>C(CM)-UKFL211SD1;HS2311</b>								
FL211D1	<b>S(SM)-UKFL211AD1;HA2311</b>	<b>C(CM)-UKFL211AD1;HA2311</b>	5/32	2 25/32	2 15/16	5 1/4	2 9/16	6.8	7.5	8.2
FL211D1	<b>S(SM)-UKFL211ED1;HE2311XY</b>	<b>C(CM)-UKFL211ED1;HE2311XY</b>								
FL212D1	<b>S(SM)-UKFL212D1;H2312X</b>	<b>C(CM)-UKFL212D1;H2312X</b>	4	80	86	144	70	3.9	4.2	4.7
FL212D1	<b>S(SM)-UKFL212SD1;HS2312</b>	<b>C(CM)-UKFL212SD1;HS2312</b>	5/32	3 5/32	3 3/8	5 21/32	2 3/4	8.6	9.3	10
FL213D1	<b>S(SM)-UKFL213D1;H2313X</b>	<b>C(CM)-UKFL213D1;H2313X</b>	4	83.5	90	157	78	5.0	5.4	6.0
FL213D1	<b>S(SM)-UKFL213AD1;HA2313</b>	<b>C(CM)-UKFL213AD1;HA2313</b>								
FL213D1	<b>S(SM)-UKFL213ED1;HE2313X</b>	<b>C(CM)-UKFL213ED1;HE2313X</b>	5/32	3 9/32	3 17/32	6 3/16	3 1/16	11	12	13
FL213D1	<b>S(SM)-UKFL213SD1;HS2313X</b>	<b>C(CM)-UKFL213SD1;HS2313X</b>								

**Chumacera Tipo brida ovalada, Alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**



**Tipo con guardapolvo de acero prensado**

Extremo abierto: **S-UKFL...D1**

Extremo cerrado: **SM-UKFL...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.	Número <sup>2) 3)</sup> del rodamiento
		mm      pulg.											
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	F <sub>min.</sub>		
<b>65</b> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UKFL215D1;H2315X</b> <b>UKFL215D1;HA2315</b> <b>UKFL215D1;HE2315X</b>	275	225	34	22	56	23	165	71	73	84	M20	<b>UK215D1;H2315X</b> <b>UK215D1;HA2315</b> <b>UK215D1;HE2315X</b>
		10 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>55</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	2.874	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	
<b>70</b> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UKFL216D1;H2316X</b> <b>UKFL216D1;HA2316</b> <b>UKFL216D1;HE2316X</b>	290	233	34	22	58	25	180	73.5	78	90	M22	<b>UK216D1;H2316X</b> <b>UK216D1;HA2316</b> <b>UK216D1;HE2316X</b>
		11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	3.071	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	
<b>75</b> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	<b>UKFL217D1;H2317X</b> <b>UKFL217D1;HA2317X</b> <b>UKFL217D1;HE2317X</b>	305	248	36	24	63	25	190	77	82	95	M22	<b>UK217D1;H2317X</b> <b>UK217D1;HA2317X</b> <b>UK217D1;HE2317X</b>
		12	9 <sup>49</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	7 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3.228	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	
<b>80</b> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UKFL218D1;H2318X</b> <b>UKFL218D1;HA2318X</b>	320	265	40	24	68	25	205	81.5	86	102	M22	<b>UK218D1;H2318X</b> <b>UK218D1;HA2318X</b>
		12 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	10 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	3.386	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

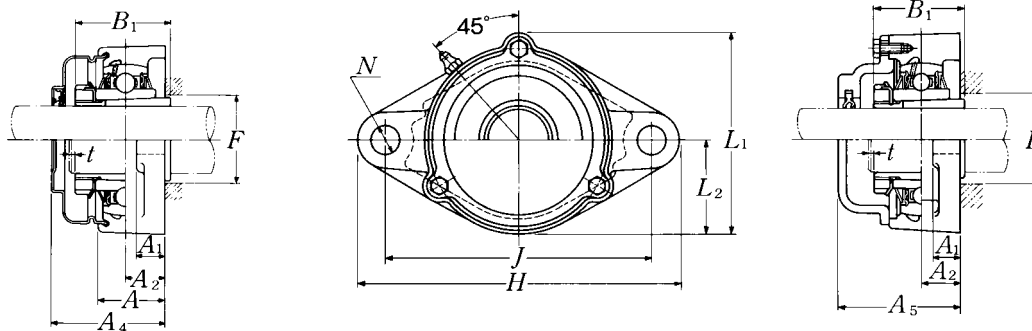
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

4) Cuando se ordenan alojamientos, de la serie en pulgadas con guardapolvo y con un extremo cerrado, no se debe incluir los sufijos E, S, ó A. Ejemplo: SM-UKFL205D1; HE2305

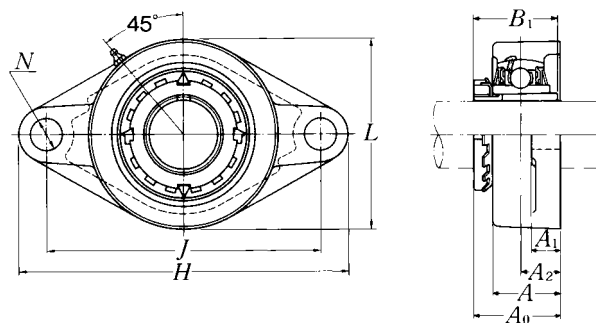
Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la graseira.



**Tipo con guardapolvo de acero fundido**  
 Extremo abierto: **C-UKFL...D1**  
 Extremo cerrado: **CM-UKFL...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales					Peso de la chumacera		
			mm		pulg.			kg		lb
			t máx.	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	UKFL	S(SM)	C(CM)
FL215D1	—	<b>C(CM)-UKFL215D1;H2315X</b>	4	—	102	169	82	6.2	—	7.6
FL215D1	—	<b>C(CM)-UKFL215AD1;HA2315</b>	5/32	—	4 1/32	6 21/32	3 7/32	14	—	17
FL215D1	—	<b>C(CM)-UKFL215ED1;HE2315X</b>								
FL216D1	—	<b>C(CM)-UKFL216D1;H2316X</b>	4	—	106	183	90	7.9	—	9.3
FL216D1	—	<b>C(CM)-UKFL216AD1;HA2316</b>	5/32	—	4 3/16	7 7/32	3 17/32	17	—	21
FL216D1	—	<b>C(CM)-UKFL216ED1;HE2316X</b>								
FL217D1	—	<b>C(CM)-UKFL217D1;H2317X</b>	5	—	114	192	95	9.2	—	11
FL217D1	—	<b>C(CM)-UKFL217AD1;HA2317X</b>	13/64	—	4 1/2	7 9/16	3 3/4	20	—	24
FL217D1	—	<b>C(CM)-UKFL217ED1;HE2317X</b>								
FL218D1	—	<b>C(CM)-UKFL218D1;H2318X</b>	5	—	122	205	102	11	—	13
FL218D1	—	<b>C(CM)-UKFL218AD1;HA2318X</b>	13/64	—	4 13/16	8 1/16	4 1/32	24	—	29

### Chumacera Tipo brida ovalada, Alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
20 3/4	UKFL305D1;H2305X UKFL305D1;HE2305	150 5 29/32	113 4 29/64	16 5/8	13 1/2	29 1 5/32	19 3/4	80 3 5/32	37 1 29/64	35 1.378	M16 5/8	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305
25 7/8 1	UKFL306D1;H2306X UKFL306D1;HS2306 UKFL306D1;HE2306X	180 7 3/32	134 5 9/32	18 45/64	15 19/32	32 1 1/4	23 29/32	90 3 17/32	40.5 1 19/32	38 1.496	M20 3/4	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X
30 1 1/8	UKFL307D1;H2307X UKFL307D1;HS2307	185 7 9/32	141 5 35/64	20 25/32	16 5/8	36 1 13/32	23 29/32	100 3 15/16	45.5 1 51/64	43 1.693	M20 3/4	UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307
35 1 1/4 1 3/8	UKFL308D1;H2308X UKFL308D1;HE2308X UKFL308D1;HS2308X	200 7 7/8	158 6 7/32	23 29/32	17 2 1/32	40 1 9/16	23 29/32	112 4 13/32	50 1 31/32	46 1.811	M20 3/4	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKFL309D1;H2309X UKFL309D1;HA2309 UKFL309D1;HE2309X UKFL309D1;HS2309X	230 9 1/16	177 6 31/32	25 63/64	18 23/32	44 1 23/32	25 63/64	125 4 29/32	54.5 2 9/64	50 1.969	M22 7/8	UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKFL310D1;H2310X UKFL310D1;HS2310 UKFL310D1;HA2310 UKFL310D1;HE2310X	240 9 7/16	187 7 23/64	28 1 7/64	19 3/4	48 1 7/8	25 63/64	140 5 1/2	60.5 2 3/8	55 2.165	M22 7/8	UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X
50 1 7/8 1 15/16 2	UKFL311D1;H2311X UKFL311D1;HS2311 UKFL311D1;HA2311 UKFL311D1;HE2311XY	250 9 27/32	198 7 51/64	30 1 3/16	20 25/32	52 2 1/16	25 63/64	150 5 29/32	64 2 33/64	59 2.323	M22 7/8	UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKFL312D1;H2312X UKFL312D1;HS2312	270 10 5/8	212 8 11/32	33 1 19/64	22 7/8	56 2 7/32	31 1 7/32	160 6 5/16	69.5 2 47/64	62 2.441	M27 1	UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKFL313D1;H2313X UKFL313D1;HA2313 UKFL313D1;HE2313X UKFL313D1;HS2313X	295 11 5/8	240 9 29/64	33 1 19/64	25 3 1/32	58 2 9/32	31 1 7/32	175 6 7/8	71.5 2 13/16	65 2.559	M27 1	UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

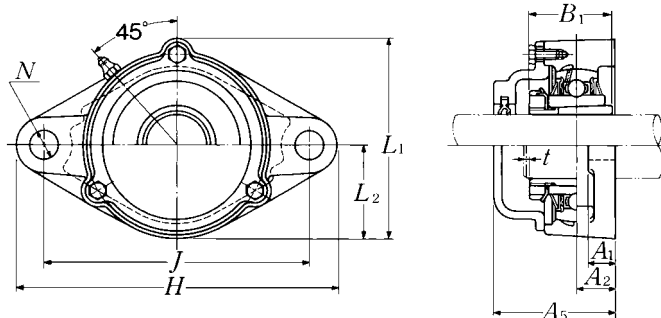
En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

4) Cuando se ordenan alojamientos, de la serie en pulgadas con guardapulvo y con un extremo cerrado, no se debe incluir los sufijos E, S, ó A. Ejemplo: CM-UKFL305D1; HE2305

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la graseira.





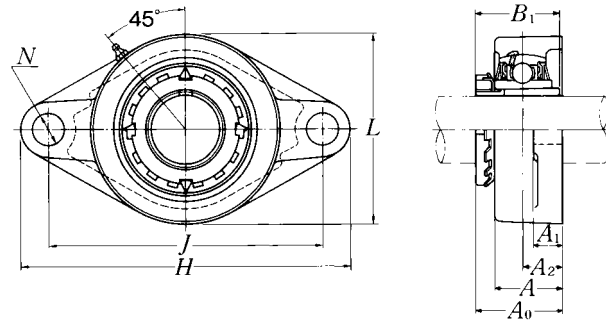
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKFL...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKFL...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera	
		<i>t</i> máx.	mm	pulg.	<i>L</i> <sub>2</sub>	kg	lb
			<i>A</i> <sub>5</sub>	<i>L</i> <sub>1</sub>		UKFL	C(CM)
FL305D1	<b>C(CM)-UKFL305D1;H2305X</b>	2	56	86	40	1.0	1.3
FL305D1	<b>C(CM)-UKFL305ED1;HE2305</b>	$\frac{5}{64}$	$2\frac{7}{32}$	$3\frac{3}{8}$	$1\frac{9}{16}$	2.2	2.9
FL306D1	<b>C(CM)-UKFL306D1;H2306X</b>	2	60	101	45	1.5	1.8
FL306D1	<b>C(CM)-UKFL306SD1;HS2306</b>	$\frac{5}{64}$	$2\frac{3}{8}$	$3\frac{31}{32}$	$1\frac{25}{32}$	3.3	4.0
FL306D1	<b>C(CM)-UKFL306ED1;HE2306X</b>						
FL307D1	<b>C(CM)-UKFL307D1;H2307X</b>	3	68	110	50	1.8	2.2
FL307D1	<b>C(CM)-UKFL307SD1;HS2307</b>	$\frac{1}{8}$	$2\frac{11}{16}$	$4\frac{11}{32}$	$1\frac{31}{32}$	4.0	4.9
FL308D1	<b>C(CM)-UKFL308D1;H2308X</b>	3	76	122	56	2.2	3.0
FL308D1	<b>C(CM)-UKFL308ED1;HE2308X</b>	$\frac{1}{8}$	3	$4\frac{13}{16}$	$2\frac{7}{32}$	4.9	6.6
FL308D1	<b>C(CM)-UKFL308SD1;HS2308X</b>						
FL309D1	<b>C(CM)-UKFL309D1;H2309X</b>	3	80	135	62	3.0	3.9
FL309D1	<b>C(CM)-UKFL309AD1;HA2309</b>						
FL309D1	<b>C(CM)-UKFL309ED1;HE2309X</b>	$\frac{1}{8}$	$3\frac{5}{32}$	$5\frac{5}{16}$	$2\frac{7}{16}$	6.6	8.6
FL309D1	<b>C(CM)-UKFL309SD1;HS2309X</b>						
FL310D1	<b>C(CM)-UKFL310D1;H2310X</b>	3	88	152	70	4.1	5.1
FL310D1	<b>C(CM)-UKFL310SD1;HS2310</b>						
FL310D1	<b>C(CM)-UKFL310AD1;HA2310</b>	$\frac{1}{8}$	$3\frac{15}{32}$	$5\frac{31}{32}$	$2\frac{3}{4}$	9.0	11
FL310D1	<b>C(CM)-UKFL310ED1;HE2310X</b>						
FL311D1	<b>C(CM)-UKFL311D1;H2311X</b>	4	92	162	75	4.6	6.0
FL311D1	<b>C(CM)-UKFL311SD1;HS2311</b>						
FL311D1	<b>C(CM)-UKFL311AD1;HA2311</b>	$\frac{5}{32}$	$3\frac{5}{8}$	$6\frac{3}{8}$	$2\frac{15}{16}$	10	13
FL311D1	<b>C(CM)-UKFL311ED1;HE2311XY</b>						
FL312D1	<b>C(CM)-UKFL312D1;H2312X</b>	4	100	175	80	5.7	7.7
FL312D1	<b>C(CM)-UKFL312SD1;HS2312</b>	$\frac{5}{32}$	$3\frac{15}{16}$	$6\frac{7}{8}$	$3\frac{5}{32}$	13	17
FL313D1	<b>C(CM)-UKFL313D1;H2313X</b>	4	103	189	88	7.4	9.8
FL313D1	<b>C(CM)-UKFL313AD1;HA2313</b>						
FL313D1	<b>C(CM)-UKFL313ED1;HE2313X</b>	$\frac{5}{32}$	$4\frac{1}{16}$	$7\frac{7}{16}$	$3\frac{15}{32}$	16	22
FL313D1	<b>C(CM)-UKFL313SD1;HS2313X</b>						

## Chumacera Tipo brida ovalada, Alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno mm pulg.	Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKFL315D1;H2315X UKFL315D1;HA2315 UKFL315D1;HE2315X	320 12 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	260 10 <sup>15</sup> / <sub>64</sub>	39 1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	66 2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	195 7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	81.5 3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	73 2.874	M30 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UK315D1;H2315X UK315D1;HA2315 UK315D1;HE2315X
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKFL316D1;H2316X UKFL316D1;HA2316 UKFL316D1;HE2316X	355 13 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	285 11 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	68 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	210 8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	84 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	78 3.071	M33 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UK316D1;H2316X UK316D1;HA2316 UK316D1;HE2316X
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKFL317D1;H2317X UKFL317D1;HA2317X UKFL317D1;HE2317X	370 14 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	300 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	44 1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	32 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	74 2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	220 8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	92 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	82 3.228	M33 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UK317D1;H2317X UK317D1;HA2317X UK317D1;HE2317X
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKFL318D1;H2318X UKFL318D1;HA2318X	385 15 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	315 12 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	44 1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	36 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	76 3	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	235 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	94 3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	86 3.386	M33 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UK318D1;H2318X UK318D1;HA2318X
85 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UKFL319D1;H2319X UKFL319D1;HE2319X	405 15 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	330 12 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	59 2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	94 3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	41 1 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	250 9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	111.5 4 <sup>25</sup> / <sub>64</sub>	90 3.543	M36 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	UK319D1;H2319X UK319D1;HE2319X
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKFL320D1;H2320X UKFL320D1;HA2320 UKFL320D1;HE2320X	440 17 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	360 14 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	59 2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	94 3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	44 1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	270 10 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	115.5 4 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	97 3.819	M39 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UK320D1;H2320X UK320D1;HA2320 UK320D1;HE2320X
100	UKFL322D1;H2322X	470	390	60	42	96	44	300	121	105	M39	UK322D1;H2322X
110	UKFL324D1;H2324X	520	430	65	48	110	47	330	130	112	M42	UK324D1;H2324X
115	UKFL326D1;H2326	550	460	65	50	115	47	360	133	121	M42	UK326D1;H2326
125	UKFL328D1;H2328	600	500	75	60	125	51	400	146.5	131	M45	UK328D1;H2328

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

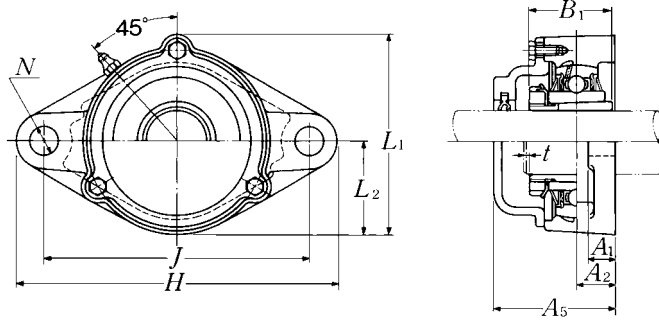
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

4) Cuando se ordenan alojamientos, de la serie en pulgadas con guardapolvo y con un extremo cerrado, no se debe incluir los sufijos E, S, ó A. Ejemplo: CM-UKFL305D1; HE2305

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la graseira.



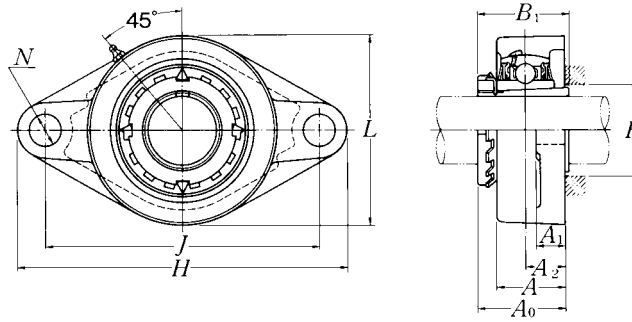
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKFL...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKFL...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3) 4)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera	
		<i>t</i> máx.	mm	pulg.	<i>L</i> <sub>2</sub>	kg	lb
			<i>A</i> <sub>5</sub>	<i>L</i> <sub>1</sub>		UKFL	C(CM)
FL315D1	<b>C(CM)-UKFL315D1;H2315X</b>	4	114	210	98	9.9	13
FL315D1	<b>C(CM)-UKFL315AD1;HA2315</b>	$\frac{5}{32}$	$4\frac{1}{2}$	$8\frac{9}{32}$	$3\frac{27}{32}$	22	29
FL315D1	<b>C(CM)-UKFL315ED1;HE2315X</b>						
FL316D1	<b>C(CM)-UKFL316D1;H2316X</b>	4	116	222	105	13	17
FL316D1	<b>C(CM)-UKFL316AD1;HA2316</b>	$\frac{5}{32}$	$4\frac{9}{16}$	$8\frac{3}{4}$	$4\frac{1}{8}$	29	37
FL316D1	<b>C(CM)-UKFL316ED1;HE2316X</b>						
FL317D1	<b>C(CM)-UKFL317D1;H2317X</b>	5	127	234	110	15	18
FL317D1	<b>C(CM)-UKFL317AD1;HA2317X</b>	$\frac{13}{64}$	5	$9\frac{7}{32}$	$4\frac{11}{32}$	33	40
FL317D1	<b>C(CM)-UKFL317ED1;HE2317X</b>						
FL318D1	<b>C(CM)-UKFL318D1;H2318X</b>	5	129	247	118	18	22
FL318D1	<b>C(CM)-UKFL318AD1;HA2318X</b>	$\frac{13}{64}$	$5\frac{3}{32}$	$9\frac{23}{32}$	$4\frac{21}{32}$	40	49
FL319D1	<b>C(CM)-UKFL319D1;H2319X</b>	5	149	260	125	22	27
FL319D1	<b>C(CM)-UKFL319ED1;HE2319X</b>	$\frac{13}{64}$	$5\frac{7}{8}$	$10\frac{1}{4}$	$4\frac{29}{32}$	49	60
FL320D1	<b>C(CM)-UKFL320D1;H2320X</b>	5	154	280	135	26	32
FL320D1	<b>C(CM)-UKFL320AD1;HA2320</b>	$\frac{13}{64}$	$6\frac{1}{16}$	$11\frac{1}{32}$	$5\frac{5}{16}$	57	71
FL320D1	<b>C(CM)-UKFL320ED1;HE2320X</b>						
FL322D1	<b>C(CM)-UKFL322D1;H2322X</b>	5	160	315	150	34	41
FL324D1	<b>C(CM)-UKFL324D1;H2324X</b>	5	172	342	165	47	52
FL326D1	<b>C(CM)-UKFL326D1;H2326</b>	6	178	376	180	58	65
FL328D1	<b>C(CM)-UKFL328D1;H2328</b>	6	192	410	200	82	90

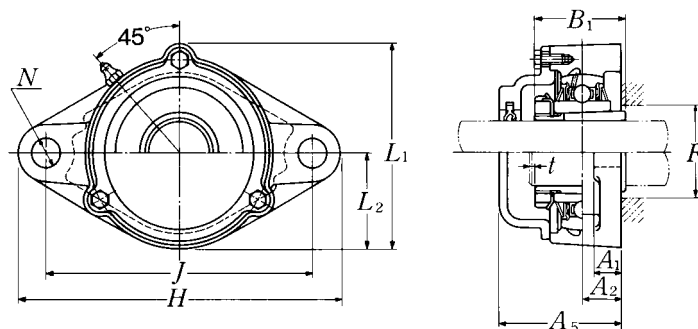
**Chumacera Tipo brida ovalada, Alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno mm pulg.
		H	J	A <sub>2</sub>	mm		pulg.	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	F min.	
20 3/4	UKFLX05D1;H2305X UKFLX05D1;HE2305	141 5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	117 4 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	18 4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	13 1/2	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	12 15 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	83 3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	39 1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	35 1.378	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	M10 3/8
25 7/8 1	UKFLX06D1;H2306X UKFLX06D1;HS2306 UKFLX06D1;HE2306X	156 6 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	130 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	19 3/4	15 19 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	34 1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	16 5/8	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	41.5 1 <sup>41</sup> / <sub>64</sub>	38 1.496	36 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	M14 1/2
30 1 1/8	UKFLX07D1;H2307X UKFLX07D1;HS2307	171 6 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	144 5 <sup>43</sup> / <sub>64</sub>	21 5 <sup>53</sup> / <sub>64</sub>	16 5/8	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16 5/8	105 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	45.5 1 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	43 1.693	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	M14 1/2
35 1 1/4 1 3/8	UKFLX08D1;H2308X UKFLX08D1;HE2308X UKFLX08D1;HS2308X	179 7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	148 5 <sup>53</sup> / <sub>64</sub>	22 5 <sup>55</sup> / <sub>64</sub>	16 5/8	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	16 5/8	111 4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	47.5 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	46 1.811	46 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	M14 1/2
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKFLX09D1;H2309X UKFLX09D1;HA2309 UKFLX09D1;HE2309X UKFLX09D1;HS2309X	189 7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	157 6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	23 2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	16 5/8	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	16 5/8	116 4 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	50 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	50 1.969	52 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	M14 1/2
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKFLX10D1;H2310X UKFLX10D1;HS2310 UKFLX10D1;HA2310 UKFLX10D1;HE2310X	216 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	184 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	26 1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	18 2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	44 1 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	19 3/4	133 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	55.5 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	55 2.165	57 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	M16 5/8

Remarks: 1) These numbers indicate relubricatable type. If maintenance free type is needed, please order without suffix "D1".  
 2) Adapter number with suffix "X" means a narrow slot type adapter sleeve.  
 In this case the lock washer with the straight inner prong should be used.  
 3) If the pulg. series housing units with dust cover are ordered with a closed end, the suffixes E, S or A are not included.  
 Example: CM-UKFLX05D1; HE2305

Note: Please refer to page 36 for size of grease fitting.



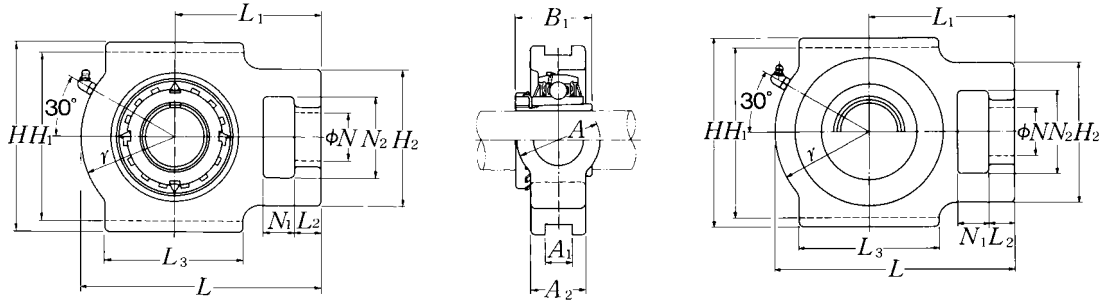
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKFLX...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKFLX...D1**

Número <sup>2)</sup> del rodamiento	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera	
			<i>t</i> máx.	mm	pulg.	<i>L</i> <sub>2</sub>	kg	lb
				<i>A</i> <sub>5</sub>	<i>L</i> <sub>1</sub>		UKFLX	C(CM)
UKX05D1;H2305X UKX05D1;HE2305	FLX05D1 FLX05D1	<b>C(CM)-UKFLX05D1;H2305X</b> <b>C(CM)-UKFLX05ED1;HE2305</b>	2 $\frac{5}{64}$	56 $2\frac{7}{32}$	86 $3\frac{3}{8}$	41.5 $1\frac{5}{8}$	1.0 2.2	1.2 2.7
UKX06D1;H2306X UKX06D1;HS2306 UKX06D1;HE2306X	FLX06D1 FLX06D1 FLX06D1	<b>C(CM)-UKFLX06D1;H2306X</b> <b>C(CM)-UKFLX06SD1;HS2306</b> <b>C(CM)-UKFLX06ED1;HE2306X</b>	2 $\frac{5}{64}$	59 $2\frac{5}{16}$	98.5 $3\frac{7}{8}$	49.5 $1\frac{15}{16}$	1.4 3.1	1.6 3.5
UKX07D1;H2307X UKX07D1;HS2307	FLX07D1 FLX07D1	<b>C(CM)-UKFLX07D1;H2307X</b> <b>C(CM)-UKFLX07SD1;HS2307</b>	3 $\frac{1}{8}$	66 $2\frac{19}{32}$	108.5 $4\frac{9}{32}$	52.5 $2\frac{1}{16}$	1.8 4.0	2.2 4.9
UKX08D1;H2308X UKX08D1;HE2308X UKX08D1;HS2308X	FLX08D1 FLX08D1 FLX08D1	<b>C(CM)-UKFLX08D1;H2308X</b> <b>C(CM)-UKFLX08ED1;HE2308X</b> <b>C(CM)-UKFLX08SD1;HS2308X</b>	3 $\frac{1}{8}$	70 $2\frac{3}{4}$	114.5 $4\frac{1}{2}$	55.5 $2\frac{3}{16}$	2.2 4.9	2.6 5.7
UKX09D1;H2309X UKX09D1;HA2309 UKX09D1;HE2309X UKX09D1;HS2309X	FLX09D1 FLX09D1 FLX09D1 FLX09D1	<b>C(CM)-UKFLX09D1;H2309X</b> <b>C(CM)-UKFLX09AD1;HA2309</b> <b>C(CM)-UKFLX09ED1;HE2309X</b> <b>C(CM)-UKFLX09SD1;HS2309X</b>	3 $\frac{1}{8}$	73 $2\frac{7}{8}$	119.5 $4\frac{23}{32}$	58 $2\frac{9}{32}$	2.2 4.9	2.7 6.0
UKX10D1;H2310X UKX10D1;HS2310 UKX10D1;HA2310 UKX10D1;HE2310X	FLX10D1 FLX10D1 FLX10D1 FLX10D1	<b>C(CM)-UKFLX10D1;H2310X</b> <b>C(CM)-UKFLX10SD1;HS2310</b> <b>C(CM)-UKFLX10AD1;HA2310</b> <b>C(CM)-UKFLX10ED1;HE2310X</b>	3 $\frac{1}{8}$	76 3	133.5 $5\frac{1}{4}$	66.5 $2\frac{5}{8}$	3.1 6.8	3.6 7.9

**Chumacera Tipo tensor, alojamiento de acero fundido**  
**Con manguito de fijación**



**Tipo con guardapolvo de acero prensado**

Extremo abierto: **S-UKT...D1**

Extremo cerrado: **SM-UKT...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales															Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>
		mm      pulg.															
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	
20 3/4	UKT205D1;H2305X UKT205D1;HE2305	16	12	51	32	19	51	12	76	89	97	24	32	35	62	35	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305
25 7/8 1	UKT206D1;H2306X UKT206D1;HS2306 UKT206D1;HE2306X	16	12	56	37	22	57	12	89	102	113	28	37	43	70	38	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X
30 1 1/8	UKT207D1;H2307X UKT207D1;HS2307	16	15	64	37	22	64	12	89	102	129	30	37	51	78	43	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307
35 1 1/4 1 3/8	UKT208D1;H2308X UKT208D1;HE2308X UKT208D1;HS2308X	19	18	83	49	29	83	16	102	114	144	33	49	56	88	46	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKT209D1;H2309X UKT209D1;HA2309 UKT209D1;HE2309X UKT209D1;HS2309X	19	18	83	49	29	83	16	102	117	145	35	49	57	88	50	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKT210D1;H2310X UKT210D1;HS2310 UKT210D1;HA2310 UKT210D1;HE2310X	19	18	83	49	29	86	16	102	117	151	37	49	59	92	55	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X
50 1 7/8 1 15/16 2	UKT211D1;H2311X UKT211D1;HS2311 UKT211D1;HA2311 UKT211D1;HE2311XY	25	21	102	64	35	95	22	130	146	171	38	64	65	106	59	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKT212D1;H2312X UKT212D1;HS2312	32	21	102	64	35	102	22	130	146	194	42	64	75	119	62	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKT213D1;H2313X UKT213D1;HA2313 UKT213D1;HE2313X UKT213D1;HS2313X	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	44	70	87	137	65	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

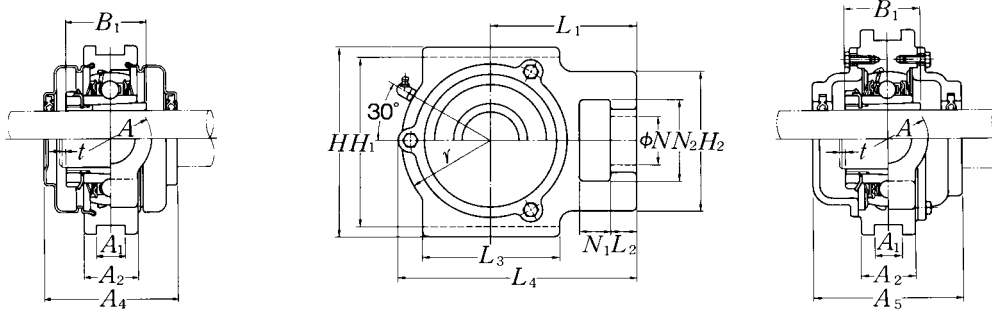
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.

Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasa.



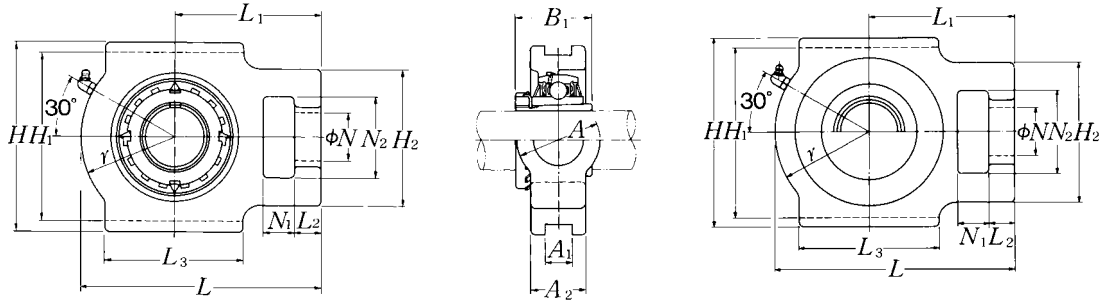
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKT...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKT...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera Tipo con guardapolvo de acero prensado <sup>1) 2) 3)</sup>	Número de la chumacera Tipo con guardapolvo de acero fundido <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera		
			mm		pulg.		kg		lb
			t	A <sub>4</sub>	L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UKT	S(SM)	C(CM)
T205D1	<b>S(SM)-UKT205D1;H2305X</b>	<b>C(CM)-UKT205D1;H2305X</b>	2	57	100.5	70	0.9	0.9	1.2
T205D1	<b>S(SM)-UKT205ED1;HE2305</b>	<b>C(CM)-UKT205ED1;HE2305</b>	5/64	2 1/4	3 31/32	2 3/4	2.0	2.0	2.7
T206D1	<b>S(SM)-UKT206D1;H2306X</b>	<b>C(CM)-UKT206D1;H2306X</b>	2	62	113.5	75	1.3	1.4	1.8
T206D1	<b>S(SM)-UKT206SD1;HS2306</b>	<b>C(CM)-UKT206SD1;HS2306</b>	5/64	2 7/16	4 15/32	2 15/16	2.9	3.1	4.0
T206D1	<b>S(SM)-UKT206ED1;HE2306X</b>	<b>C(CM)-UKT206ED1;HE2306X</b>							
T207D1	<b>S(SM)-UKT207D1;H2307X</b>	<b>C(CM)-UKT207D1;H2307X</b>	3	72	129	80	1.7	1.8	2.2
T207D1	<b>S(SM)-UKT207SD1;HS2307</b>	<b>C(CM)-UKT207SD1;HS2307</b>	1/8	2 27/32	5 3/32	3 5/32	3.8	4.0	4.9
T208D1	<b>S(SM)-UKT208D1;H2308X</b>	<b>C(CM)-UKT208D1;H2308X</b>	3	82	144	90	2.5	2.6	3.3
T208D1	<b>S(SM)-UKT208ED1;HE2308X</b>	<b>C(CM)-UKT208ED1;HE2308X</b>	1/8	3 7/32	5 21/32	3 17/32	5.5	5.7	7.3
T208D1	<b>S(SM)-UKT208SD1;HS2308X</b>	<b>C(CM)-UKT208SD1;HS2308X</b>							
T209D1	<b>S(SM)-UKT209D1;H2309X</b>	<b>C(CM)-UKT209D1;H2309X</b>	3	82	145.5	95	2.5	2.6	3.5
T209D1	<b>S(SM)-UKT209AD1;HA2309</b>	<b>C(CM)-UKT209AD1;HA2309</b>	1/8	3 7/32	5 23/32	3 3/4	5.5	5.7	7.7
T209D1	<b>S(SM)-UKT209ED1;HE2309X</b>	<b>C(CM)-UKT209ED1;HE2309X</b>							
T209D1	<b>S(SM)-UKT209SD1;HS2309X</b>	<b>C(CM)-UKT209SD1;HS2309X</b>							
T210D1	<b>S(SM)-UKT210D1;H2310X</b>	<b>C(CM)-UKT210D1;H2310X</b>	3	87	152	100	2.7	2.8	3.8
T210D1	<b>S(SM)-UKT210SD1;HS2310</b>	<b>C(CM)-UKT210SD1;HS2310</b>	1/8	3 7/16	5 31/32	3 15/16	6.0	6.2	8.4
T210D1	<b>S(SM)-UKT210AD1;HA2310</b>	<b>C(CM)-UKT210AD1;HA2310</b>							
T210D1	<b>S(SM)-UKT210ED1;HE2310X</b>	<b>C(CM)-UKT210ED1;HE2310X</b>							
T211D1	<b>S(SM)-UKT211D1;H2311X</b>	<b>C(CM)-UKT211D1;H2311X</b>	4	92	171.5	100	4.1	4.3	5.3
T211D1	<b>S(SM)-UKT211SD1;HS2311</b>	<b>C(CM)-UKT211SD1;HS2311</b>	5/32	3 5/8	6 3/4	3 15/16	9.0	9.5	12
T211D1	<b>S(SM)-UKT211AD1;HA2311</b>	<b>C(CM)-UKT211AD1;HA2311</b>							
T211D1	<b>S(SM)-UKT211ED1;HE2311XY</b>	<b>C(CM)-UKT211ED1;HE2311XY</b>							
T212D1	<b>S(SM)-UKT212D1;H2312X</b>	<b>C(CM)-UKT212D1;H2312X</b>	4	102	194	115	4.9	5.2	6.3
T212D1	<b>S(SM)-UKT212SD1;HS2312</b>	<b>C(CM)-UKT212SD1;HS2312</b>	5/32	4 1/32	7 5/8	4 17/32	11	11	14
T213D1	<b>S(SM)-UKT213D1;H2313X</b>	<b>C(CM)-UKT213D1;H2313X</b>	4	107	224	120	7.1	7.4	8.8
T213D1	<b>S(SM)-UKT213AD1;HA2313</b>	<b>C(CM)-UKT213AD1;HA2313</b>	5/32	4 7/32	8 13/16	4 23/32	16	16	19
T213D1	<b>S(SM)-UKT213ED1;HE2313X</b>	<b>C(CM)-UKT213ED1;HE2313X</b>							
T213D1	<b>S(SM)-UKT213SD1;HS2313X</b>	<b>C(CM)-UKT213SD1;HS2313X</b>							

**Chumacera Tipo tensor, alojamiento de acero fundido  
Con manguito de fijación**



**Tipo con guardapolvo de acero prensado**

Extremo abierto: **S-UKT...D1**

Extremo cerrado: **SM-UKT...D1**

Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales															Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>	
		mm																
		pulg.																
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>		
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKT215D1;H2315X UKT215D1;HA2315 UKT215D1;HE2315X	32	23	111	70	41	121	26	151	167	232	48	70	92	140	73	2.874	UK215D1;H2315X UK215D1;HA2315 UK215D1;HE2315X
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKT216D1;H2316X UKT216D1;HA2316 UKT216D1;HE2316X	32	23	111	70	41	121	26	165	184	235	51	70	95	140	78	3.071	UK216D1;H2316X UK216D1;HA2316 UK216D1;HE2316X
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKT217D1;H2317X UKT217D1;HA2317X UKT217D1;HE2317X	38	31	124	73	48	157	30	173	198	260	54	73	98	162	82	3.228	UK217D1;H2317X UK217D1;HA2317X UK217D1;HE2317X

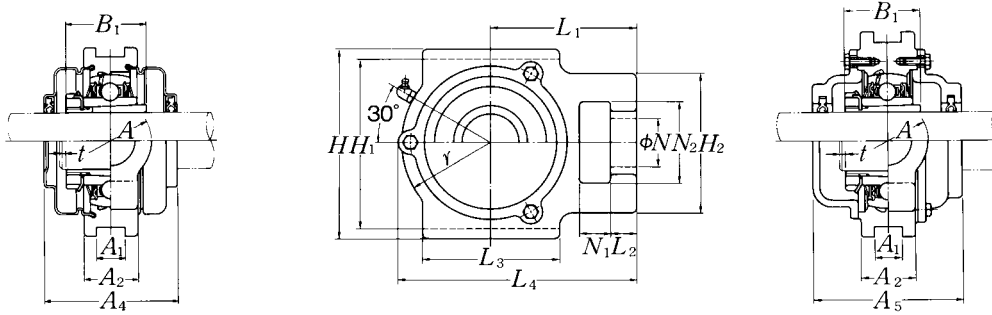
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha. En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasera.





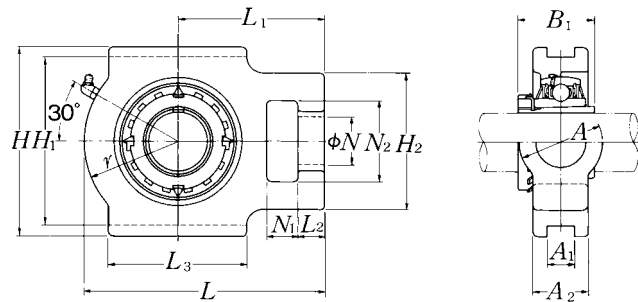
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKT...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKT...D1**

Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup> Tipo con guardapolvo de acero prensado	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales				Peso de la chumacera		
			mm		pulg.		kg		lb
			t máx.	A <sub>4</sub>	L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UKT	S(SM)	C(CM)
T215D1	—	<b>C(CM)-UKT215D1;H2315X</b>	4	—	232	135	7.7	—	10
T215D1	—	<b>C(CM)-UKT215AD1;HA2315</b>	5/32	—	9 1/8	5 5/16	17	—	22
T215D1	—	<b>C(CM)-UKT215ED1;HE2315X</b>							
T216D1	—	<b>C(CM)-UKT216D1;H2316X</b>	4	—	235	145	8.7	—	12
T216D1	—	<b>C(CM)-UKT216AD1;HA2316</b>	5/32	—	9 1/4	5 23/32	19	—	26
T216D1	—	<b>C(CM)-UKT216ED1;HE2316X</b>							
T217D1	—	<b>C(CM)-UKT217D1;H2317X</b>	5	—	260	155	11	—	15
T217D1	—	<b>C(CM)-UKT217AD1;HA2317X</b>	13/64	—	10 1/4	6 3/32	24	—	33
T217D1	—	<b>C(CM)-UKT217ED1;HE2317X</b>							

## Chumacera Tipo tensor, alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales														
		mm      pulg.														
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>
20 3/4	UKT305D1;H2305X UKT305D1;HE2305	16 5/8	14 9/16	62 2 7/16	36 1 13/32	26 1 1/32	65 2 9/16	12 0.472	80 3 5/32	89 3 1/2	122 4 13/16	26 1 1/32	36 1 13/32	46 1 13/16	76 3	35 1.378
25 7/8 1	UKT306D1;H2306X UKT306D1;HS2306 UKT306D1;HE2306X	18 23/32	16 5/8	70 2 3/4	41 1 5/8	28 1 3/32	74 2 29/32	16 0.630	90 3 5/64	100 3 15/16	137 5 13/32	28 1 3/32	41 1 5/8	52 2 1/16	85 3 1/32	38 1.496
30 1 1/8	UKT307D1;H2307X UKT307D1;HS2307	20 25/32	17 2 1/32	75 2 15/16	45 1 25/32	30 1 3/16	80 3 5/32	16 0.630	100 3 15/16	111 4 3/8	150 5 29/32	32 1 1/4	45 1 25/32	56 2 7/32	94 3 11/16	43 1.693
35 1 1/4 1 3/8	UKT308D1;H2308X UKT308D1;HE2308X UKT308D1;HS2308X	22 7/8	19 3/4	83 3 9/32	50 1 31/32	32 1 1/4	89 3 1/2	18 0.709	112 4 13/32	124 4 7/8	162 6 3/8	34 1 11/32	50 1 31/32	62 2 7/16	100 3 15/16	46 1.811
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKT309D1;H2309X UKT309D1;HA2309 UKT309D1;HE2309X UKT309D1;HS2309X	24 15/16	20 25/32	90 3 11/32	55 2 5/32	34 1 11/32	97 3 13/16	18 0.709	125 4 59/64	138 5 7/16	178 7	38 1 1/2	55 2 5/32	68 2 11/16	110 4 11/32	50 1.969
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKT310D1;H2310X UKT310D1;HS2310 UKT310D1;HA2310 UKT310D1;HE2310X	27 1 1/16	22 7/8	98 3 27/32	61 2 13/32	37 1 15/32	106 4 3/16	20 0.787	140 5 33/64	151 5 15/16	192 7 9/16	40 1 9/16	61 2 13/32	74 2 29/32	118 4 21/32	55 2.165
50 1 7/8 1 15/16 2	UKT311D1;H2311X UKT311D1;HS2311 UKT311D1;HA2311 UKT311D1;HE2311XY	29 1 5/32	23 29/32	105 4 1/8	66 2 19/32	39 1 17/32	115 4 17/32	22 0.866	150 5 29/32	163 6 13/32	207 8 5/32	44 1 23/32	66 2 19/32	80 3 5/32	127 5	59 2.323
55 2 1/8	UKT312D1;H2312X UKT312D1;HS2312	31 1 7/32	25 3 1/32	113 4 7/16	71 2 25/32	41 1 5/8	123 4 27/32	22 0.866	160 6 19/64	178 7	220 8 21/32	46 1 13/16	71 2 25/32	85 3 11/32	135 5 5/16	62 2.441
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKT313D1;H2313X UKT313D1;HA2313 UKT313D1;HE2313X UKT313D1;HS2313X	32 1 1/4	27 1 1/16	116 4 9/16	70 2 3/4	43 1 11/16	134 5 9/32	26 1.024	170 6 11/16	190 7 15/32	238 9 3/8	50 1 31/32	80 3 5/32	92 3 5/8	146 5 3/4	65 2.559

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

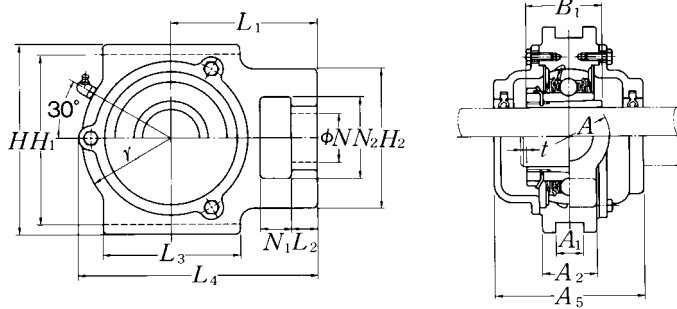
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.

Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasa.



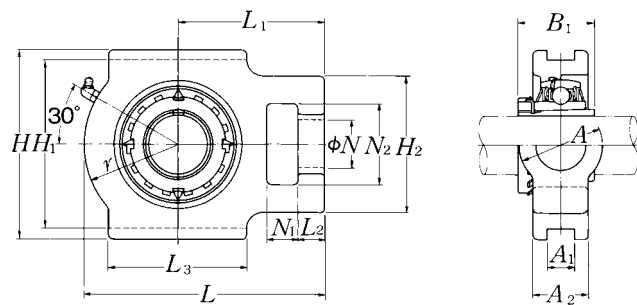
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKT...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKT...D1**

Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera	
			mm	pulg.		kg	lb
			$t$ máx.	$L_4$	$A_5$	UKT	C(CM)
UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305	T305D1 T305D1	<b>C(CM)-UKT305D1;H2305X</b> <b>C(CM)-UKT305ED1;HE2305</b>	2 $\frac{5}{64}$	122 $4\frac{13}{16}$	80 $3\frac{5}{32}$	1.4 3.1	1.9 4.2
UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X	T306D1 T306D1 T306D1	<b>C(CM)-UKT306D1;H2306X</b> <b>C(CM)-UKT306SD1;HS2306</b> <b>C(CM)-UKT306ED1;HE2306X</b>	2 $\frac{5}{64}$	139 $5\frac{31}{32}$	85 $3\frac{11}{32}$	1.8 4.0	2.5 5.5
UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307	T307D1 T307D1	<b>C(CM)-UKT307D1;H2307X</b> <b>C(CM)-UKT307SD1;HS2307</b>	3 $\frac{1}{8}$	152 $5\frac{31}{32}$	95 $3\frac{3}{4}$	2.4 5.3	3.3 7.3
UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X	T308D1 T308D1 T308D1	<b>C(CM)-UKT308D1;H2308X</b> <b>C(CM)-UKT308ED1;HE2308X</b> <b>C(CM)-UKT308SD1;HS2308X</b>	3 $\frac{1}{8}$	164 $6\frac{15}{32}$	105 $4\frac{1}{8}$	3.0 6.6	4.3 9.5
UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X	T309D1 T309D1 T309D1 T309D1	<b>C(CM)-UKT309D1;H2309X</b> <b>C(CM)-UKT309AD1;HA2309</b> <b>C(CM)-UKT309ED1;HE2309X</b> <b>C(CM)-UKT309SD1;HS2309X</b>	3 $\frac{1}{8}$	181 $7\frac{1}{8}$	110 $4\frac{11}{32}$	4.0 8.8	5.6 12
UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X	T310D1 T310D1 T310D1 T310D1	<b>C(CM)-UKT310D1;H2310X</b> <b>C(CM)-UKT310SD1;HS2310</b> <b>C(CM)-UKT310AD1;HA2310</b> <b>C(CM)-UKT310ED1;HE2310X</b>	3 $\frac{1}{8}$	197 $7\frac{3}{4}$	120 $4\frac{23}{32}$	5.1 11	7.1 16
UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY	T311D1 T311D1 T311D1 T311D1	<b>C(CM)-UKT311D1;H2311X</b> <b>C(CM)-UKT311SD1;HS2311</b> <b>C(CM)-UKT311AD1;HA2311</b> <b>C(CM)-UKT311ED1;HE2311XY</b>	4 $\frac{5}{32}$	211 $8\frac{5}{16}$	125 $4\frac{29}{32}$	6.3 14	8.6 19
UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312	T312D1 T312D1	<b>C(CM)-UKT312D1;H2312X</b> <b>C(CM)-UKT312SD1;HS2312</b>	4 $\frac{5}{32}$	227 $8\frac{15}{16}$	135 $5\frac{5}{16}$	7.6 17	10 22
UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X	T313D1 T313D1 T313D1 T313D1	<b>C(CM)-UKT313D1;H2313X</b> <b>C(CM)-UKT313AD1;HA2313</b> <b>C(CM)-UKT313ED1;HE2313X</b> <b>C(CM)-UKT313SD1;HS2313X</b>	4 $\frac{5}{32}$	244 $9\frac{19}{32}$	140 $5\frac{1}{2}$	9.2 20	12 26

## Chumacera Tipo tensor, alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales														
		mm      pulg.														
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>
<b>65</b> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UKT315D1;H2315X</b> <b>UKT315D1;HA2315</b> <b>UKT315D1;HE2315X</b>	36	27	132	85	46	150	26	192	216	262	55	90	102	160	73
		1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	1.024	7 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2.874
<b>70</b> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UKT316D1;H2316X</b> <b>UKT316D1;HA2316</b> <b>UKT316D1;HE2316X</b>	42	30	150	98	53	160	30	204	230	282	60	102	108	174	78
		1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1.181	8 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	11 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3.071
<b>75</b> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	<b>UKT317D1;H2317X</b> <b>UKT317D1;HA2317X</b> <b>UKT317D1;HE2317X</b>	42	32	152	98	53	170	32	214	240	298	64	102	115	183	82
		1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1.260	8 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	9 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	11 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3.228
<b>80</b> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UKT318D1;H2318X</b> <b>UKT318D1;HA2318X</b>	46	32	160	106	57	175	32	228	255	312	66	110	120	192	86
		1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	1.260	8 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	10 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	12 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	3.386
<b>85</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UKT319D1;H2319X</b> <b>UKT319D1;HE2319X</b>	46	33	165	106	57	180	35	240	270	322	72	110	125	197	90
		1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1.378	9 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	10 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	12 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.543
<b>90</b> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UKT320D1;H2320X</b> <b>UKT320D1;HA2320</b> <b>UKT320D1;HE2320X</b>	48	34	175	115	59	200	35	260	290	345	75	120	135	210	97
		1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	1.378	10 <sup>15</sup> / <sub>64</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	13 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3.819
<b>100</b>	<b>UKT322D1;H2322X</b>	52	40	185	125	65	215	38	285	320	385	80	130	150	235	105
<b>110</b>	<b>UKT324D1;H2324X</b>	60	44	210	140	70	230	45	320	355	432	90	140	165	267	112
<b>115</b>	<b>UKT326D1;H2326</b>	65	47	220	150	75	240	50	350	385	465	100	150	180	285	121
<b>125</b>	<b>UKT328D1;H2328</b>	70	52	230	160	80	255	50	380	415	515	100	155	200	315	131

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

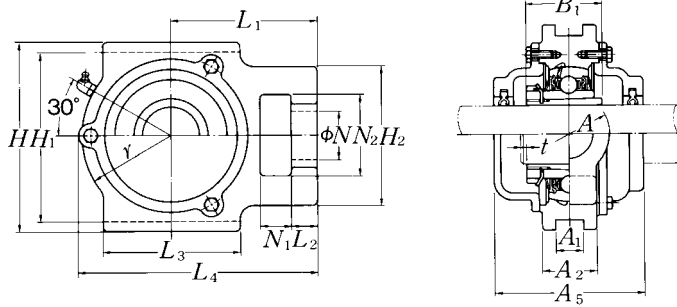
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.

Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la graseira.



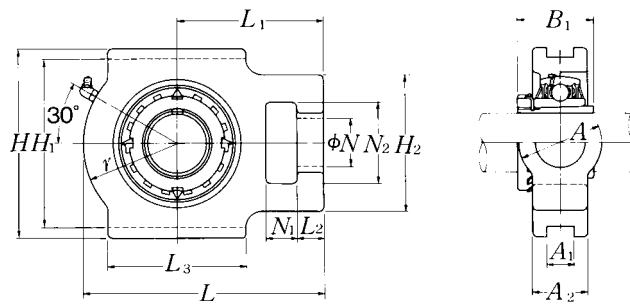
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKT...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKT...D1**

Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera Tipo con guardapolvo de acero fundido <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera	
			mm	pulg.		kg	lb
			t máx.	L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UKT	C(CM)
UK315D1;H2315X UK315D1;HA2315 UK315D1;HE2315X	T315D1 T315D1 T315D1	<b>C(CM)-UKT315D1;H2315X</b> <b>C(CM)-UKT315AD1;HA2315</b> <b>C(CM)-UKT315ED1;HE2315X</b>	4 5/32	268 10 9/16	150 5 29/32	13 29	17 37
UK316D1;H2316X UK316D1;HA2316 UK316D1;HE2316X	T316D1 T316D1 T316D1	<b>C(CM)-UKT316D1;H2316X</b> <b>C(CM)-UKT316AD1;HA2316</b> <b>C(CM)-UKT316ED1;HE2316X</b>	4 5/32	287 11 5/16	155 6 3/32	16 35	21 46
UK317D1;H2317X UK317D1;HA2317X UK317D1;HE2317X	T317D1 T317D1 T317D1	<b>C(CM)-UKT317D1;H2317X</b> <b>C(CM)-UKT317AD1;HA2317X</b> <b>C(CM)-UKT317ED1;HE2317X</b>	5 13/64	303 11 15/16	170 6 11/16	19 42	25 55
UK318D1;H2318X UK318D1;HA2318X	T318D1 T318D1	<b>C(CM)-UKT318D1;H2318X</b> <b>C(CM)-UKT318AD1;HA2318X</b>	5 13/64	317 12 15/32	170 6 11/16	21 46	28 62
UK319D1;H2319X UK319D1;HE2319X	T319D1 T319D1	<b>C(CM)-UKT319D1;H2319X</b> <b>C(CM)-UKT319ED1;HE2319X</b>	5 13/64	327 12 7/8	180 7 3/32	25 55	32 71
UK320D1;H2320X UK320D1;HA2320 UK320D1;HE2320X	T320D1 T320D1 T320D1	<b>C(CM)-UKT320D1;H2320X</b> <b>C(CM)-UKT320AD1;HA2320</b> <b>C(CM)-UKT320ED1;HE2320X</b>	5 13/64	350 13 25/32	190 7 15/32	30 66	39 86
UK322D1;H2322X	T322D1	<b>C(CM)-UKT322D1;H2322X</b>	5	395	200	40	51
UK324D1;H2324X	T324D1	<b>C(CM)-UKT324D1;H2324X</b>	5	439	215	43	69
UK326D1;H2326	T326D1	<b>C(CM)-UKT326D1;H2326</b>	6	476	225	69	85
UK328D1;H2328	T328D1	<b>C(CM)-UKT328D1;H2328</b>	6	519	235	88	107

## Chumacera Tipo tensor, alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales														
		mm      pulg.														
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>
20 3/4	UKTX05D1;H2305X UKTX05D1;HE2305	16 5/8	12 15/32	56 2 7/32	37 1 15/32	22 7/8	57 2 1/4	12 0.472	89 3 1/2	102 4 1/32	113 4 7/16	28 1 3/32	37 1 15/32	43 1 11/16	70 2 3/4	35 1.378
25 7/8 1	UKTX06D1;H2306X UKTX06D1;HS2306 UKTX06D1;HE2306X	16 5/8	15 19/32	64 2 17/32	37 1 15/32	22 7/8	64 2 17/32	12 0.472	89 3 1/2	102 4 1/32	129 5 3/32	30 1 3/16	37 1 15/32	51 2	78 3 1/16	38 1.496
30 1 1/8	UKTX07D1;H2307X UKTX07D1;HS2307	19 3/4	17 2 1/32	83 3 9/32	49 1 15/16	29 1 5/32	83 3 9/32	16 0.630	102 4 1/64	114 4 1/2	144 5 21/32	36 1 13/32	49 1 15/16	56 2 7/32	88 3 15/32	43 1.693
35 1 1/4 1 3/8	UKTX08D1;H2308X UKTX08D1;HE2308X UKTX08D1;HS2308X	19 3/4	17 2 1/32	83 3 9/32	49 1 15/16	29 1 5/32	83 3 9/32	16 0.630	102 4 1/64	117 4 19/32	144 5 21/32	36 1 13/32	49 1 15/16	57 2 1/4	87 3 7/16	46 1.811
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKTX09D1;H2309X UKTX09D1;HA2309 UKTX09D1;HE2309X UKTX09D1;HS2309X	19 3/4	18 23/32	83 3 9/32	49 1 15/16	29 1 5/32	86 3 3/8	16 0.630	102 4 1/64	117 4 19/32	151 5 15/16	38 1 1/2	49 1 15/16	59 2 5/16	92 3 5/8	50 1.969
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKTX10D1;H2310X UKTX10D1;HS2310 UKTX10D1;HA2310 UKTX10D1;HE2310X	25 3 1/32	21 13/16	102 4 1/32	64 2 17/32	35 1 3/8	95 3 3/4	22 0.866	130 5 1/8	146 5 3/4	171 6 23/32	42 1 21/32	64 2 17/32	65 2 9/16	106 4 3/16	55 2.165
50 1 7/8 1 15/16 2	UKTX11D1;H2311X UKTX11D1;HS2311 UKTX11D1;HA2311 UKTX11D1;HE2311XY	32 1 1/4	21 13/16	102 4 1/32	64 2 17/32	35 1 3/8	102 4 1/32	22 0.866	130 5 1/8	146 5 3/4	194 7 5/8	44 1 23/32	64 2 17/32	75 2 15/16	119 4 11/16	59 2.323
55 2 1/8	UKTX12D1;H2312X UKTX12D1;HS2312	32 1 1/4	23 29/32	111 4 3/8	70 2 3/4	41 1 5/8	121 4 3/4	26 1.024	151 5 15/16	167 6 9/16	224 8 13/16	48 1 7/8	70 2 3/4	87 3 7/16	137 5 13/32	62 2.441
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKTX13D1;H2313X UKTX13D1;HA2313 UKTX13D1;HE2313X UKTX13D1;HS2313X	32 1 1/4	23 29/32	111 4 3/8	70 2 3/4	41 1 5/8	121 4 3/4	26 1.024	151 5 15/16	167 6 9/16	224 8 13/16	48 1 7/8	70 2 3/4	87 3 7/16	137 5 13/32	65 2.559

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

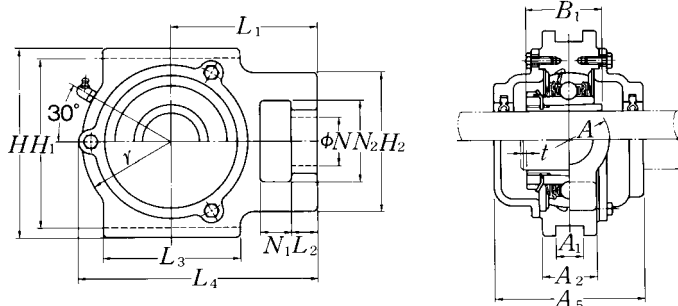
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.

Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la graser.



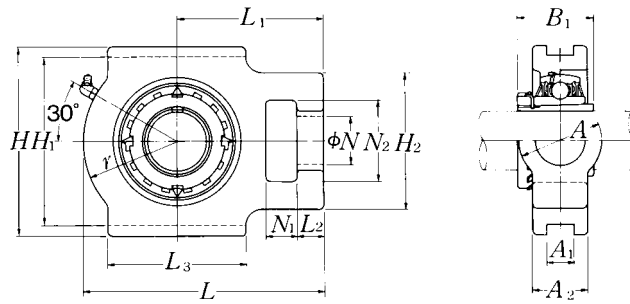
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKTX...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKTX...D1**

Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera	
			mm		pulg.	kg	lb
			t	L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UKTX	C(CM)
UKX05D1;H2305X UKX05D1;HE2305	TX05D1 TX05D1	<b>C(CM)-UKTX05D1;H2305X</b> <b>C(CM)-UKTX05ED1;HE2305</b>	2 5/64	113.5 4 15/32	75 2 15/16	1.3 2.9	1.8 4.0
UKX06D1;H2306X UKX06D1;HS2306 UKX06D1;HE2306X	TX06D1 TX06D1 TX06D1	<b>C(CM)-UKTX06D1;H2306X</b> <b>C(CM)-UKTX06SD1;HS2306</b> <b>C(CM)-UKTX06ED1;HE2306X</b>	2 5/64	129 5 3/32	80 3 5/32	1.7 3.8	2.2 4.9
UKX07D1;H2307X UKX07D1;HS2307	TX07D1 TX07D1	<b>C(CM)-UKTX07D1;H2307X</b> <b>C(CM)-UKTX07SD1;HS2307</b>	3 1/8	144 5 21/32	90 3 17/32	2.7 6.0	3.5 7.7
UKX08D1;H2308X UKX08D1;HE2308X UKX08D1;HS2308X	TX08D1 TX08D1 TX08D1	<b>C(CM)-UKTX08D1;H2308X</b> <b>C(CM)-UKTX08ED1;HE2308X</b> <b>C(CM)-UKTX08SD1;HS2308X</b>	3 1/8	144.5 5 11/16	95 3 3/4	2.8 6.2	3.7 8.2
UKX09D1;H2309X UKX09D1;HA2309 UKX09D1;HE2309X UKX09D1;HS2309X	TX09D1 TX09D1 TX09D1 TX09D1	<b>C(CM)-UKTX09D1;H2309X</b> <b>C(CM)-UKTX09AD1;HA2309</b> <b>C(CM)-UKTX09ED1;HE2309X</b> <b>C(CM)-UKTX09SD1;HS2309X</b>	3 1/8	152 5 31/32	100 3 15/16	2.7 6.0	3.8 8.4
UKX10D1;H2310X UKX10D1;HS2310 UKX10D1;HA2310 UKX10D1;HE2310X	TX10D1 TX10D1 TX10D1 TX10D1	<b>C(CM)-UKTX10D1;H2310X</b> <b>C(CM)-UKTX10SD1;HS2310</b> <b>C(CM)-UKTX10AD1;HA2310</b> <b>C(CM)-UKTX10ED1;HE2310X</b>	3 1/8	171.5 6 3/4	100 3 15/16	4.3 9.5	5.5 12
UKX11D1;H2311X UKX11D1;HS2311 UKX11D1;HA2311 UKX11D1;HE2311XY	TX11D1 TX11D1 TX11D1 TX11D1	<b>C(CM)-UKTX11D1;H2311X</b> <b>C(CM)-UKTX11SD1;HS2311</b> <b>C(CM)-UKTX11AD1;HA2311</b> <b>C(CM)-UKTX11ED1;HE2311XY</b>	4 5/32	194 7 5/8	115 4 17/32	5.1 11	6.6 15
UKX12D1;H2312X UKX12D1;HS2312	TX12D1 TX12D1	<b>C(CM)-UKTX12D1;H2312X</b> <b>C(CM)-UKTX12SD1;HS2312</b>	4 5/32	224 8 13/16	120 4 23/32	7.2 16	9.0 20
UKX13D1;H2313X UKX13D1;HA2313 UKX13D1;HE2313X UKX13D1;HS2313X	TX13D1 TX13D1 TX13D1 TX13D1	<b>C(CM)-UKTX13D1;H2313X</b> <b>C(CM)-UKTX13AD1;HA2313</b> <b>C(CM)-UKTX13ED1;HE2313X</b> <b>C(CM)-UKTX13SD1;HS2313X</b>	4 5/32	224 8 13/16	135 5 5/16	7.2 16	9.5 21

**Chumacera Tipo tensor, alojamiento de acero fundido**  
**Con manguito de fijación**



Diámetro del eje	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales														
		mm							pulg.							
mm pulg.		$N_1$	$L_2$	$H_2$	$N_2$	$N$	$L_3$	$A_1$	$H_1$	$H$	$L$	$A_2$	$A$	$r$	$L_1$	$B_1$
<b>65</b>	<b>UKTX15D1;H2315X</b>	32	23	111	70	41	121	28	165	184	235	48	70	95	140	73
$2\frac{7}{16}$	<b>UKTX15D1;HA2315</b>	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{9}{32}$	$4\frac{3}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{8}$	$4\frac{3}{4}$	1.102	$6\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{4}$	$9\frac{1}{4}$	$1\frac{7}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{3}{4}$	$5\frac{1}{2}$	2.874
$2\frac{1}{2}$	<b>UKTX15D1;HE2315X</b>															
<b>70</b>	<b>UKTX16D1;H2316X</b>	38	30	124	73	48	157	28	173	198	260	54	73	98	162	78
$2\frac{11}{16}$	<b>UKTX16D1;HA2316</b>	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{16}$	$4\frac{7}{8}$	$2\frac{7}{8}$	$1\frac{7}{8}$	$6\frac{3}{16}$	1.102	$6\frac{13}{16}$	$7\frac{25}{32}$	$10\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{8}$	$2\frac{7}{8}$	$3\frac{27}{32}$	$6\frac{3}{8}$	3.071
$2\frac{3}{4}$	<b>UKTX16D1;HE2316X</b>															
<b>75</b>	<b>UKTX17D1;H2317X</b>	38	30	124	73	48	157	28	173	198	260	54	73	98	162	82
$2\frac{15}{16}$	<b>UKTX17D1;HA2317X</b>	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{16}$	$4\frac{7}{8}$	$2\frac{7}{8}$	$1\frac{7}{8}$	$6\frac{3}{16}$	1.102	$6\frac{13}{16}$	$7\frac{25}{32}$	$10\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{8}$	$2\frac{7}{8}$	$3\frac{27}{32}$	$6\frac{3}{8}$	3.228
<b>3</b>	<b>UKTX17D1;HE2317X</b>															

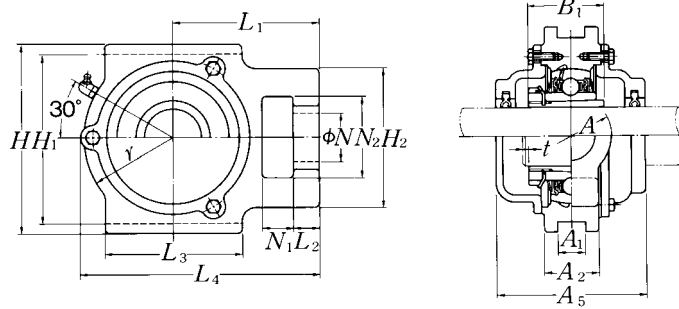
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha. En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la graseira.





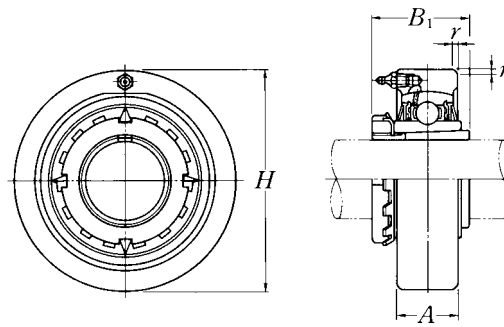
**Tipo con guardapolvo de acero fundido**

Extremo abierto: **C-UKTX...D1**

Extremo cerrado: **CM-UKTX...D1**

Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>	Número del alojamiento <sup>1)</sup>	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup> Tipo con guardapolvo de acero fundido	Dimensiones nominales			Peso de la chumacera	
			mm		pulg.	kg	lb
			t	L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UKTX	C(CM)
UKX15D1;H2315X	TX15D1	<b>C(CM)-UKTX15D1;H2315X</b>	4	235	145	8.5	11
UKX15D1;HA2315	TX15D1	<b>C(CM)-UKTX15AD1;HA2315</b>	$\frac{5}{32}$	$9\frac{1}{4}$	$5\frac{23}{32}$	19	24
UKX15D1;HE2315X	TX15D1	<b>C(CM)-UKTX15ED1;HE2315X</b>					
UKX16D1;H2316X	TX16D1	<b>C(CM)-UKTX16D1;H2316X</b>	4	260	155	11	14
UKX16D1;HA2316	TX16D1	<b>C(CM)-UKTX16AD1;HA2316</b>	$\frac{5}{32}$	$10\frac{1}{4}$	$6\frac{3}{32}$	24	31
UKX16D1;HE2316X	TX16D1	<b>C(CM)-UKTX16ED1;HE2316X</b>					
UKX17D1;H2317X	TX17D1	<b>C(CM)-UKTX17D1;H2317X</b>	5	262	165	11	15
UKX17D1;HA2317X	TX17D1	<b>C(CM)-UKTX17AD1;HA2317X</b>	$\frac{13}{64}$	$10\frac{5}{16}$	$6\frac{1}{2}$	24	33
UKX17D1;HE2317X	TX17D1	<b>C(CM)-UKTX17ED1;HE2317X</b>					

## Chumacera Tipo cartucho cilíndrico, alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales				Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
		H	A	r	B <sub>1</sub>			
20 3/4	UKC205D1;H2305X	80	22	2	35	UK205D1;H2305X	C205D1	0.7
	UKC205D1;HE2305	3.1496	55/64	0.079	1.378	UK205D1;HE2305	C205D1	1.5
25 7/8 1	UKC206D1;H2306X	85	27	2	38	UK206D1;H2306X	C206D1	0.9
	UKC206D1;HS2306	3.3465	1 1/16	0.079	1.496	UK206D1;HS2306	C206D1	2.0
	UKC206D1;HE2306X					UK206D1;HE2306X	C206D1	
30 1 1/8	UKC207D1;H2307X	90	28	2	43	UK207D1;H2307X	C207D1	1.0
	UKC207D1;HS2307	3.5433	1 7/64	0.079	1.693	UK207D1;HS2307	C207D1	2.2
35 1 1/4 1 3/8	UKC208D1;H2308X	100	30	2.5	46	UK208D1;H2308X	C208D1	1.3
	UKC208D1;HE2308X	3.9370	1 3/16	0.098	1.811	UK208D1;HE2308X	C208D1	2.9
	UKC208D1;HS2308X					UKC208D1;HS2308X	C208D1	
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKC209D1;H2309X	110	31	2.5	50	UK209D1;H2309X	C209D1	1.6
	UKC209D1;HA2309	4.3307	1 7/32	0.098	1.969	UK209D1;HA2309	C209D1	3.5
	UKC209D1;HE2309X					UK209D1;HE2309X	C209D1	
	UKC209D1;HS2309X					UK209D1;HS2309X	C209D1	
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKC210D1;H2310X	120	33	2.5	55	UK210D1;H2310X	C210D1	2.1
	UKC210D1;HS2310	4.7244	1 19/64	0.098	2.165	UK210D1;HS2310	C210D1	4.6
	UKC210D1;HA2310					UK210D1;HA2310	C210D1	
	UKC210D1;HE2310X					UK210D1;HE2310X	C210D1	
50 1 7/8 1 15/16 2	UKC211D1;H2311X	125	35	2.5	59	UK211D1;H2311X	C211D1	2.3
	UKC211D1;HS2311	4.9213	1 3/8	0.098	2.323	UK211D1;HS2311	C211D1	5.1
	UKC211D1;HA2311					UK211D1;HA2311	C211D1	
	UKC211D1;HE2311XY					UK211D1;HE2311XY	C211D1	
55 2 1/8	UKC212D1;H2312X	130	38	2.5	62	UK212D1;H2312X	C212D1	2.6
	UKC212D1;HS2312	5.1181	1 1/2	0.098	2.441	UK212D1;HS2312	C212D1	5.7
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKC213D1;H2313X	140	40	3	65	UK213D1;H2313X	C213D1	3.2
	UKC213D1;HA2313	5.5118	1 37/64	0.118	2.559	UK213D1;HA2313	C213D1	7.1
	UKC213D1;HE2313X					UK213D1;HE2313X	C213D1	
	UKC213D1;HS2313X					UK213D1;HS2313X	C213D1	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

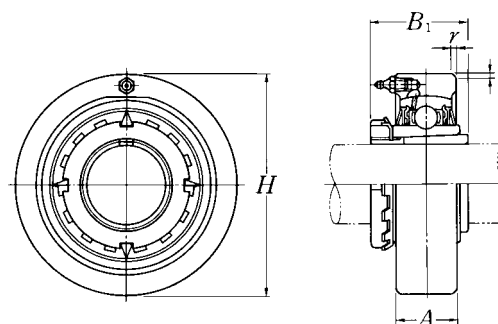
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la graser.

## Chumacera Tipo cartucho cilindrico, alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales				Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
		H	A	pulg. r	B <sub>1</sub>			
20 3/4	UKC305D1;H2305X	90	26	2.5	35	UK305D1;H2305X	C305D1	1.0
	UKC305D1;HE2305	3.5433	1 1/32	0.098	1.378	UK305D1;HE2305	C305D1	2.2
25 7/8 1	UKC306D1;H2306X	100	28	2.5	38	UK306D1;H2306X	C306D1	1.3
	UKC306D1;HS2306	3.9370	1 7/64	0.098	1.496	UK306D1;HS2306	C306D1	2.9
	UKC306D1;HE2306X					UK306D1;HE2306X	C306D1	
30 1 1/8	UKC307D1;H2307X	110	32	3	43	UK307D1;H2307X	C307D1	1.8
	UKC307D1;HS2307	4.3307	1 17/64	0.118	1.693	UK307D1;HS2307	C307D1	4.0
35 1 1/4 1 3/8	UKC308D1;H2308X	120	34	3	46	UK308D1;H2308X	C308D1	2.2
	UKC308D1;HE2308X	4.7244	1 11/32	0.118	1.811	UK308D1;HE2308X	C308D1	4.9
	UKC308D1;HS2308X					UK308D1;HS2308X	C308D1	
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKC309D1;H2309X	130	38	3.5	50	UK309D1;H2309X	C309D1	2.7
	UKC309D1;HA2309					UK309D1;HA2309	C309D1	
	UKC309D1;HE2309X	5.1181	1 1/2	0.138	1.969	UK309D1;HE2309X	C309D1	6.0
	UKC309D1;HS2309X					UK309D1;HS2309X	C309D1	
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKC310D1;H2310X	140	40	3.5	55	UK310D1;H2310X	C310D1	3.4
	UKC310D1;HS2310					UK310D1;HS2310	C310D1	
	UKC310D1;HA2310	5.5118	1 37/64	0.138	2.165	UK310D1;HA2310	C310D1	7.5
	UKC310D1;HE2310X					UK310D1;HE2310X	C310D1	
50 1 7/8 1 15/16 2	UKC311D1;H2311X	150	44	3.5	59	UK311D1;H2311X	C311D1	4.0
	UKC311D1;HS2311					UK311D1;HS2311	C311D1	
	UKC311D1;HA2311	5.9055	1 47/64	0.138	2.323	UK311D1;HA2311	C311D1	8.8
	UKC311D1;HE2311XY					UK311D1;HE2311XY	C311D1	
55 2 1/8	UKC312D1;H2312X	160	46	3.5	62	UK312D1;H2312X	C312D1	4.8
	UKC312D1;HS2312	6.2992	1 13/16	0.138	2.441	UK312D1;HS2312	C312D1	11
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKC313D1;H2313X	170	50	3.5	65	UK313D1;H2313X	C313D1	5.6
	UKC313D1;HA2313					UK313D1;HA2313	C313D1	
	UKC313D1;HE2313X	6.6929	1 31/32	0.138	2.559	UK313D1;HE2313X	C313D1	12
	UKC313D1;HS2313X					UK313D1;HS2313X	C313D1	

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

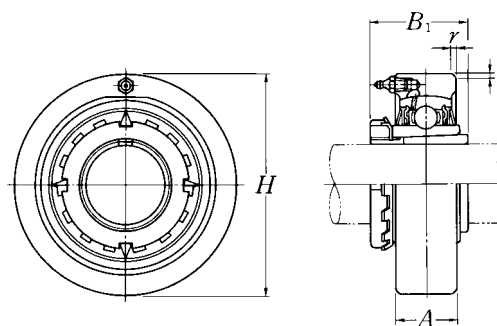
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estandar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasera.

## Chumacera Tipo cartucho cilindrico, alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales				Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
		H	A	pulg. r	B <sub>1</sub>			
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKC315D1;H2315X	190	55	4	73	UK315D1;H2315X	C315D1	7.9
	UKC315D1;HA2315	7.4803	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	0.157	2.874	UK315D1;HA2315	C315D1	17
	UKC315D1;HE2315X					UK315D1;HE2315X	C315D1	
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKC316D1;H2316X	200	60	4	78	UK316D1;H2316X	C316D1	9.4
	UKC316D1;HA2316	7.8740	2 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	0.157	3.071	UK316D1;HA2316	C316D1	20
	UKC316D1;HE2316X					UK316D1;HE2316X	C316D1	
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKC317D1;H2317X	215	64	4	82	UK317D1;H2317X	C317D1	11
	UKC317D1;HA2317X	8.4646	2 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	0.157	3.228	UK317D1;HA2317X	C317D1	24
	UKC317D1;HE2317X					UK317D1;HE2317X	C317D1	
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKC318D1;H2318X	225	66	4	86	UK318D1;H2318X	C318D1	13
	UKC318D1;HA2318X	8.8583	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	0.157	3.386	UK318D1;HA2318X	C318D1	29
85 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UKC319D1;H2319X	240	72	4	90	UK319D1;H2319X	C319D1	16
	UKC319D1;HE2319X	9.4488	2 <sup>53</sup> / <sub>64</sub>	0.157	3.543	UK319D1;HE2319X	C319D1	35
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKC320D1;H2320X	260	75	4	97	UK320D1;H2320X	C320D1	20
	UKC320D1;HA2320	10.2362	2 <sup>61</sup> / <sub>64</sub>	0.157	3.819	UK320D1;HA2320	C320D1	44
	UKC320D1;HE2320X					UK320D1;HE2320X	C320D1	
100	UKC322D1;H2322X	300	80	5	105	UK322D1;H2322X	C322D1	29
110	UKC324D1;H2324X	320	90	5	112	UK324D1;H2324X	C324D1	35
115	UKC326D1;H2326	340	100	5	121	UK326D1;H2326	C326D1	43
125	UKC328D1;H2328	360	100	5	131	UK328D1;H2328	C328D1	50

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

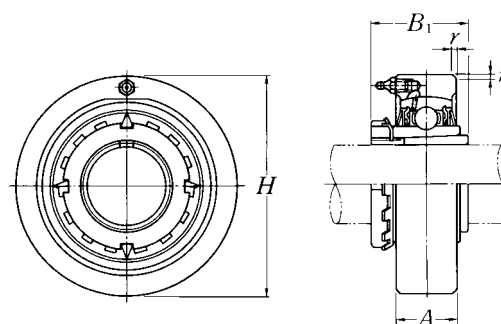
En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito.

Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasera.

## Chumacera Tipo cartucho cilíndrico, alojamiento de acero fundido Con manguito de fijación



Diámetro del eje mm pulg.	Número de la chumacera <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensiones nominales				Número del rodamiento <sup>2) 3)</sup>	Número <sup>1)</sup> del alojamiento	Peso de la chumacera kg lb
		H	A	pulg. r	B <sub>1</sub>			
20 3/4	UKCX05D1;H2305X	90	27	2	35	UKX05D1;H2305X	CX05D1	1.1
	UKCX05D1;HE2305	3.5433	1 1/16	0.079	1.378	UKX05D1;HE2305	CX05D1	2.4
25 7/8 1	UKCX06D1;H2306X	100	30	2.5	38	UKX06D1;H2306X	CX06D1	1.4
	UKCX06D1;HS2306	3.9370	1 3/16	0.098	1.496	UKX06D1;HS2306	CX06D1	3.1
	UKCX06D1;HE2306X					UKX06D1;HE2306X	CX06D1	
30 1 1/8	UKCX07D1;H2307X	110	34	2.5	43	UKX07D1;H2307X	CX07D1	1.8
	UKCX07D1;HS2307	4.3307	1 11/32	0.098	1.693	UKX07D1;HS2307	CX07D1	4.0
35 1 1/4 1 3/8	UKCX08D1;H2308X	120	38	2.5	46	UKX08D1;H2308X	CX08D1	2.5
	UKCX08D1;HE2308X	4.7244	1 1/2	0.098	1.811	UKX08D1;HE2308X	CX08D1	5.5
	UKCX08D1;HS2308X					UKX08D1;HS2308X	CX08D1	
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKCX09D1;H2309X	120	38	2.5	50	UKX09D1;H2309X	CX09D1	2.2
	UKCX09D1;HA2309					UKX09D1;HA2309	CX09D1	
	UKCX09D1;HE2309X	4.7244	1 1/2	0.098	1.969	UKX09D1;HE2309X	CX09D1	4.9
	UKCX09D1;HS2309X					UKX09D1;HS2309X	CX09D1	
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKCX10D1;H2310X	130	40	2.5	55	UKX10D1;H2310X	CX10D1	2.7
	UKCX10D1;HS2310					UKX10D1;HS2310	CX10D1	
	UKCX10D1;HA2310	5.1181	1 37/64	0.098	2.165	UKX10D1;HA2310	CX10D1	6.0
	UKCX10D1;HE2310X					UKX10D1;HE2310X	CX10D1	
50 1 7/8 1 15/16 2	UKCX11D1;H2311X	150	42	3	59	UKX11D1;H2311X	CX11D1	4.0
	UKCX11D1;HS2311					UKX11D1;HS2311	CX11D1	
	UKCX11D1;HA2311	5.9055	1 21/32	0.118	2.323	UKX11D1;HA2311	CX11D1	8.8
	UKCX11D1;HE2311XY					UKX11D1;HE2311X	CX11D1	
55 2 1/8	UKCX12D1;H2312X	160	44	3	62	UKX12D1;H2312X	CX12D1	3.9
	UKCX12D1;HS2312	6.2992	1 47/64	0.118	2.441	UKX12D1;HS2312	CX12D1	8.6

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo sin libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

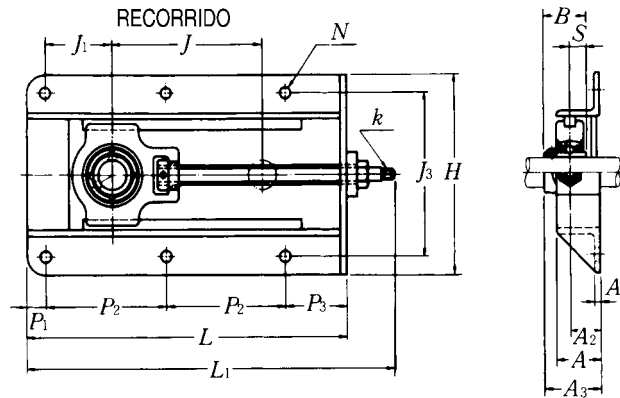
2) El número de manguito con el sufijo "X" indica que es del tipo con ranura estrecha.

En este caso, se debe utilizar la arandela de seguridad con el vástago interno recto.

3) Para el HE2311XY se usa un paso de rosca (para el tornillo) diferente al paso estándar, debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo, se le añade un sufijo "Y".

Nota: Por favor, refiérase la página 36 para el tamaño de la grasera.

**Unidad extensora**  
**Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)**



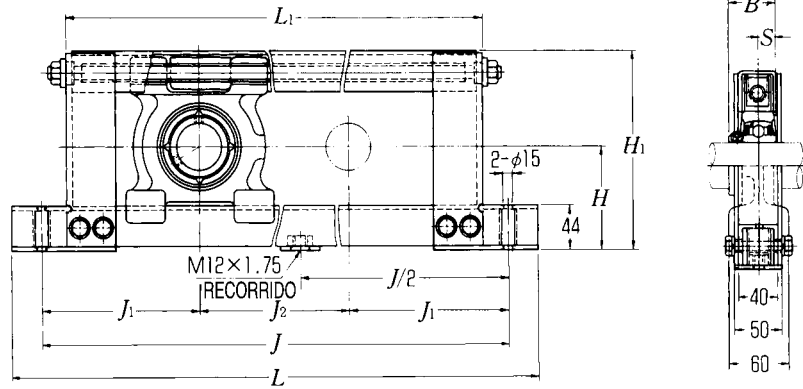
Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales																
		L	H	J	J <sub>1</sub>	J <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	N	L <sub>1</sub>	A <sub>3</sub>	B	S	k cuadrada
12	UCT201-15	317	199	150	69	154	6	30	50	19	117	64	12	370	48.3	31	12.7	9
15	UCT202-15	317	199	150	69	154	6	30	50	19	117	64	12	370	48.3	31	12.7	9
17	UCT203-15	317	199	150	69	154	6	30	50	19	117	64	12	370	48.3	31	12.7	9
20	UCT204-15	317	199	150	69	154	6	30	50	19	117	64	12	370	48.3	31	12.7	9
25	UCT205-15	317	199	150	68	154	6	30	50	19	117	64	12	370	49.8	34.1	14.3	9
30	UCT206-15	337	212	150	73	166	6	32	50	19	127	64	12	393	54.2	38.1	15.9	10
35	UCT207-23	429	212	230	80	166	6	32	50	19	173	64	12	485	57.4	42.9	17.5	10
40	UCT208-30	520	233	300	88	192	6	32	50	22	217	64	12	596	62.2	49.2	19	15
45	UCT209-30	520	233	300	88	192	6	32	50	22	217	64	12	596	62.2	49.2	19	15
50	UCT210-30	524	233	300	92	192	6	35	50	22	219	64	15	599	67.6	51.6	19	15
55	UCT211-30	542	285	300	93	240	8	38	65	22	230	60	15	630	71.4	55.6	22.2	17
60	UCT212-30	568	285	300	103	240	8	38	65	22	243	60	15	657	77.7	65.1	25.4	17
65	UCT213-30	606	306	300	125	260	8	43	65	22	260	64	15	705	82.7	65.1	25.4	23

Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) El soporte extensor está diseñado sólo para coger la carga radial horizontal, alineada con la dirección de ajuste. Las cargas axiales o cargas radiales verticales pueden deformar o deteriorar los alojamientos.

Tamaño del perno	Carga máx. <sup>2)</sup> recomendada N	Número del rodamiento	Capacidad básica de carga		Peso de la chumacera kg
			N dinámica $C_r$	N estática $C_{or}$	
M10	7 650	UC201D1	12 800	6 650	5.0
M10	7 650	UC202D1	12 800	6 650	5.0
M10	7 650	UC203D1	12 800	6 650	5.0
M10	7 650	UC204D1	12 800	6 650	5.0
M10	7 850	UC205D1	14 000	7 850	5.0
M10	9 810	UC206D1	19 500	11 300	5.7
M10	12 750	UC207D1	25 700	15 300	6.8
M10	15 690	UC208D1	29 100	17 800	11
M10	15 690	UC209D1	32 500	20 400	11
M12	16 670	UC210D1	35 000	23 200	11
M12	19 610	UC211D1	43 500	29 200	18
M12	21 570	UC212D1	52 500	36 000	20
M12	23 530	UC213D1	57 500	40 000	23

**Unidad extensora tipo L**  
**Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)**



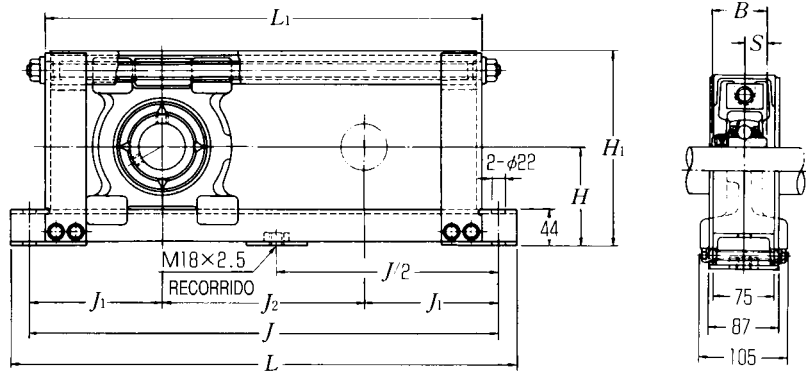
Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno	Carga <sup>2)</sup> máx. recomendada N	Número del rodamiento	Capacidad básica de carga N		Peso de la chumacera kg
		H	L	J	J <sub>2</sub>	mm		H <sub>1</sub>	B	S				dinámica C <sub>r</sub>	estática C <sub>0r</sub>	
20	UCL204-10	77	430	370	100	320	135	146	31	12.7	M12	1 960	UC204D1	12 800	6 650	6.3
	UCL204-20	77	530	470	200	420	135	146	31	12.7	M12	1 960	UC204D1	12 800	6 650	7.0
	UCL204-30	77	630	570	300	520	135	146	31	12.7	M12	1 960	UC204D1	12 800	6 650	7.7
	UCL204-40	77	730	670	400	620	135	146	31	12.7	M12	1 960	UC204D1	12 800	6 650	8.4
25	UCL205-10	82	440	380	100	330	140	156	34.1	14.3	M12	2 250	UC205D1	14 000	7 850	6.8
	UCL205-20	82	540	480	200	430	140	156	34.1	14.3	M12	2 250	UC205D1	14 000	7 850	7.5
	UCL205-30	82	640	580	300	530	140	156	34.1	14.3	M12	2 250	UC205D1	14 000	7 850	8.2
	UCL205-40	82	740	680	400	630	140	156	34.1	14.3	M12	2 250	UC205D1	14 000	7 850	8.9
30	UCL206-10	87	450	390	100	340	145	166	38.1	15.9	M12	3 230	UC206D1	19 500	11 300	7.3
	UCL206-20	87	550	490	200	440	145	166	38.1	15.9	M12	3 230	UC206D1	19 500	11 300	8.0
	UCL206-30	87	650	590	300	540	145	166	38.1	15.9	M12	3 230	UC206D1	19 500	11 300	8.7
	UCL206-40	87	750	690	400	640	145	166	38.1	15.9	M12	3 230	UC206D1	19 500	11 300	9.4
35	UCL207-10	92	460	400	100	350	150	176	42.9	17.5	M12	4 210	UC207D1	25 700	15 300	7.8
	UCL207-20	92	560	500	200	450	150	176	42.9	17.5	M12	4 210	UC207D1	25 700	15 300	8.5
	UCL207-30	92	660	600	300	550	150	176	42.9	17.5	M12	4 210	UC207D1	25 700	15 300	9.2
	UCL207-40	92	760	700	400	650	150	176	42.9	17.5	M12	4 210	UC207D1	25 700	15 300	9.9
40	UCL208-10	97	470	410	100	360	155	186	49.2	19	M12	4 500	UC208D1	29 100	17 800	8.3
	UCL208-20	97	570	510	200	460	155	186	49.2	19	M12	4 500	UC208D1	29 100	17 800	9.0
	UCL208-30	97	670	610	300	560	155	186	49.2	19	M12	4 500	UC208D1	29 100	17 800	9.7
	UCL208-40	97	770	710	400	660	155	186	49.2	19	M12	4 500	UC208D1	29 100	17 800	10
45	UCL209-10	100	480	420	100	370	160	192	49.2	19	M12	4 500	UC209D1	32 500	20 400	8.7
	UCL209-20	100	580	520	200	470	160	192	49.2	19	M12	4 500	UC209D1	32 500	20 400	9.4
	UCL209-30	100	680	620	300	570	160	192	49.2	19	M12	4 500	UC209D1	32 500	20 400	10
	UCL209-40	100	780	720	400	670	160	192	49.2	19	M12	4 500	UC209D1	32 500	20 400	11

Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufixo "D1".

2) El soporte extensor está diseñado sólo para coger la carga radial horizontal, alineada con la dirección de ajuste. Las cargas axiales o cargas radiales verticales pueden deformar o deteriorar los alojamientos.



**Unidad extensora tipo M**  
**Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)**

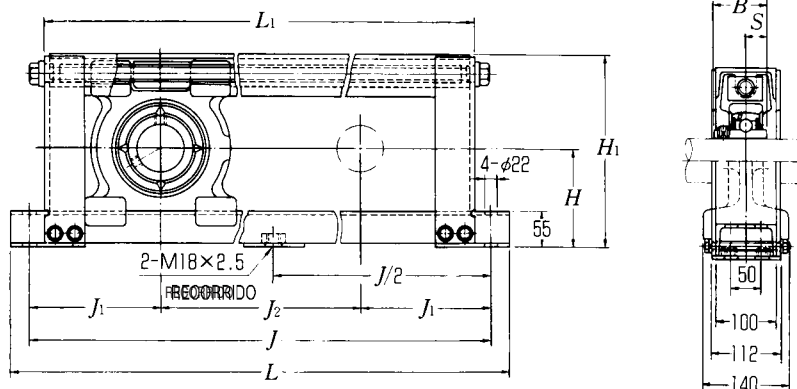


Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									Tamaño del perno	Carga <sup>2)</sup> máx. recomendada N	Número del rodamiento	Capacidad básica de carga N		Peso de la chumacera kg
		H	L	J	J <sub>2</sub>	mm L <sub>1</sub>	J <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	B	S				dinámica C <sub>r</sub>	estática C <sub>or</sub>	
40	UCM208-50	97	870	810	500	760	155	190	49.2	19	M18	5 190	UC208D1	29 100	17 800	20
	UCM208-60	97	970	910	600	860	155	190	49.2	19	M18	5 190	UC208D1	29 100	17 800	22
	UCM208-70	97	1 070	1 010	700	960	155	190	49.2	19	M18	5 190	UC208D1	29 100	17 800	23
	UCM208-80	97	1 170	1 110	800	1 060	155	190	49.2	19	M18	5 190	UC208D1	29 100	17 800	24
	UCM208-90	97	1 270	1 210	900	1 160	155	190	49.2	19	M18	5 190	UC208D1	29 100	17 800	30
45	UCM209-50	102	880	820	500	770	160	200	49.2	19	M18	5 880	UC209D1	32 500	20 400	21
	UCM209-60	102	980	920	600	870	160	200	49.2	19	M18	5 880	UC209D1	32 500	20 400	23
	UCM209-70	102	1 080	1 020	700	970	160	200	49.2	19	M18	5 880	UC209D1	32 500	20 400	24
	UCM209-80	102	1 180	1 120	800	1 070	160	200	49.2	19	M18	5 880	UC209D1	32 500	20 400	30
	UCM209-90	102	1 280	1 220	900	1 170	160	200	49.2	19	M18	5 880	UC209D1	32 500	20 400	32
50	UCM210-50	107	890	830	500	780	165	210	51.6	19	M18	6 460	UC210D1	35 000	23 200	23
	UCM210-60	107	990	930	600	880	165	210	51.6	19	M18	6 460	UC210D1	35 000	23 200	24
	UCM210-70	107	1 090	1 030	700	980	165	210	51.6	19	M18	6 460	UC210D1	35 000	23 200	30
	UCM210-80	107	1 190	1 130	800	1 080	165	210	51.6	19	M18	6 460	UC210D1	35 000	23 200	32
	UCM210-90	107	1 290	1 230	900	1 180	165	210	51.6	19	M18	6 460	UC210D1	35 000	23 200	33
55	UCM211-50	115	910	850	500	800	175	230	55.6	22.2	M18	6 460	UC211D1	43 500	29 200	25
	UCM211-60	115	1 010	950	600	900	175	230	55.6	22.2	M18	6 460	UC211D1	43 500	29 200	27
	UCM211-70	115	1 110	1 050	700	1 000	175	230	55.6	22.2	M18	6 460	UC211D1	43 500	29 200	32
	UCM211-80	115	1 210	1 150	800	1 100	175	230	55.6	22.2	M18	6 460	UC211D1	43 500	29 200	34
	UCM211-90	115	1 310	1 250	900	1 200	175	230	55.6	22.2	M18	6 460	UC211D1	43 500	29 200	36
60	UCM212-50	120	920	860	500	810	180	240	65.1	25.4	M18	6 460	UC212D1	52 500	36 000	28
	UCM212-60	120	1 020	960	600	910	180	240	65.1	25.4	M18	6 460	UC212D1	52 500	36 000	29
	UCM212-70	120	1 120	1 060	700	1 010	180	240	65.1	25.4	M18	6 460	UC212D1	52 500	36 000	35
	UCM212-80	120	1 220	1 160	800	1 110	180	240	65.1	25.4	M18	6 460	UC212D1	52 500	36 000	36
	UCM212-90	120	1 320	1 260	900	1 210	180	240	65.1	25.4	M18	6 460	UC212D1	52 500	36 000	38
65	UCM213-50	125	940	880	500	830	190	250	65.1	25.4	M18	6 460	UC213D1	57 500	40 000	30
	UCM213-60	125	1 040	980	600	930	190	250	65.1	25.4	M18	6 460	UC213D1	57 500	40 000	31
	UCM213-70	125	1 140	1 080	700	1 030	190	250	65.1	25.4	M18	6 460	UC213D1	57 500	40 000	36
	UCM213-80	125	1 240	1 180	800	1 130	190	250	65.1	25.4	M18	6 460	UC213D1	57 500	40 000	38
	UCM213-90	125	1 340	1 280	900	1 230	190	250	65.1	25.4	M18	6 460	UC213D1	57 500	40 000	40

Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) El soporte extensor está diseñado sólo para coger la carga radial horizontal, alineada con la dirección de ajuste. Las cargas axiales o cargas radiales verticales pueden deformar o deteriorar los alojamientos.

**Unidad extensora tipo M**  
**Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)**

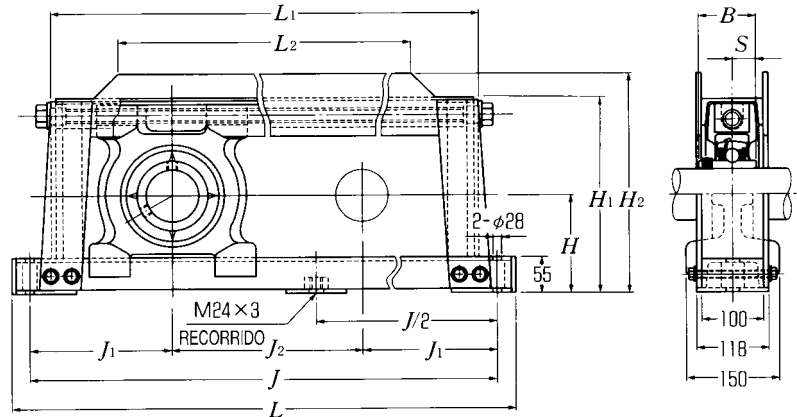


Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										Tamaño del perno	Carga <sup>2)</sup> máx. recomendada N	Número del rodamiento	Capacidad básica de carga N		Peso de la chumacera kg
		H	L	J	mm			H <sub>1</sub>	B	S	dinámica C <sub>r</sub>				estática C <sub>or</sub>		
65	UCM313-50	145	940	880	500	830	190	285	75	30	M18	16 260	UC313D1	92 500	60 000	47	
	UCM313-60	145	1 040	980	600	930	190	285	75	30	M18	16 260	UC313D1	92 500	60 000	50	
	UCM313-70	145	1 140	1 080	700	1 030	190	285	75	30	M18	16 260	UC313D1	92 500	60 000	53	
	UCM313-80	145	1 240	1 180	800	1 130	190	285	75	30	M18	16 260	UC313D1	92 500	60 000	55	
	UCM313-90	145	1 340	1 280	900	1 230	190	285	75	30	M18	16 260	UC313D1	92 500	60 000	58	
70	UCM314-50	150	960	900	500	850	200	295	78	33	M18	19 600	UC314D1	104 000	68 000	49	
	UCM314-60	150	1 060	1 000	600	950	200	295	78	33	M18	19 600	UC314D1	104 000	68 000	52	
	UCM314-70	150	1 160	1 100	700	1 050	200	295	78	33	M18	19 600	UC314D1	104 000	68 000	55	
	UCM314-80	150	1 260	1 200	800	1 150	200	295	78	33	M18	19 600	UC314D1	104 000	68 000	58	
	UCM314-90	150	1 360	1 300	900	1 250	200	295	78	33	M18	19 600	UC314D1	104 000	68 000	61	
75	UCM315-50	155	980	920	500	870	210	305	82	32	M18	19 600	UC315D1	113 000	77 000	52	
	UCM315-60	155	1 080	1 020	600	970	210	305	82	32	M18	19 600	UC315D1	113 000	77 000	55	
	UCM315-70	155	1 180	1 120	700	1 070	210	305	82	32	M18	19 600	UC315D1	113 000	77 000	58	
	UCM315-80	155	1 280	1 220	800	1 170	210	305	82	32	M18	19 600	UC315D1	113 000	77 000	60	
	UCM315-90	155	1 380	1 320	900	1 270	210	305	82	32	M18	19 600	UC315D1	113 000	77 000	63	
80	UCM316-50	160	1 000	940	500	890	220	315	86	34	M18	19 600	UC316D1	123 000	86 500	54	
	UCM316-60	160	1 100	1 040	600	990	220	315	86	34	M18	19 600	UC316D1	123 000	86 500	57	
	UCM316-70	160	1 200	1 140	700	1 090	220	315	86	34	M18	19 600	UC316D1	123 000	86 500	60	
	UCM316-80	160	1 300	1 240	800	1 190	220	315	86	34	M18	19 600	UC316D1	123 000	86 500	63	
	UCM316-90	160	1 400	1 340	900	1 290	220	315	86	34	M18	19 600	UC316D1	123 000	86 500	66	
85	UCM317-50	165	1 020	960	500	910	230	325	96	40	M18	19 600	UC317D1	133 000	97 000	60	
	UCM317-60	165	1 120	1 060	600	1 010	230	325	96	40	M18	19 600	UC317D1	133 000	97 000	63	
	UCM317-70	165	1 220	1 160	700	1 110	230	325	96	40	M18	19 600	UC317D1	133 000	97 000	65	
	UCM317-80	165	1 320	1 260	800	1 210	230	325	96	40	M18	19 600	UC317D1	133 000	97 000	68	
	UCM317-90	165	1 420	1 360	900	1 310	230	325	96	40	M18	19 600	UC317D1	133 000	97 000	71	
90	UCM318-50	170	1 050	990	500	940	245	335	96	40	M18	19 600	UC318D1	143 000	107 000	65	
	UCM318-60	170	1 150	1 090	600	1 040	245	335	96	40	M18	19 600	UC318D1	143 000	107 000	68	
	UCM318-70	170	1 250	1 190	700	1 140	245	335	96	40	M18	19 600	UC318D1	143 000	107 000	71	
	UCM318-80	170	1 350	1 290	800	1 240	245	335	96	40	M18	19 600	UC318D1	143 000	107 000	74	
	UCM318-90	170	1 450	1 390	900	1 340	245	335	96	40	M18	19 600	UC318D1	143 000	107 000	77	

Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) El soporte extensor está diseñado sólo para coger la carga radial horizontal, alineada con la dirección de ajuste. Las cargas axiales o cargas radiales verticales pueden deformar o deteriorar los alojamientos.

**Unidad extensora tipo M**  
**Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)**

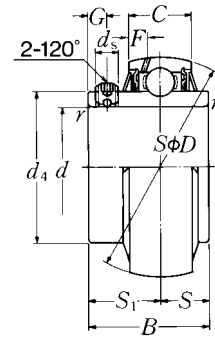


Diámetro del eje mm	Número de la chumacera <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales											Tamaño del perno	Carga <sup>2)</sup> máx. recomendada N	Número del rodamiento	Capacidad básica de carga N		Peso de la chumacera kg
		H	L	J	J <sub>2</sub>	mm L <sub>1</sub> L <sub>2</sub>		J <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S				dinámica C <sub>r</sub>	estática C <sub>or</sub>	
95	UCM319-50	185	1 180	1 100	500	1 021	775	300	377	400	103	41	M24	19 600	UC319D1	153 000	119 000	105
	UCM319-60	185	1 280	1 200	600	1 121	875	300	377	400	103	41	M24	19 600	UC319D1	153 000	119 000	109
	UCM319-70	185	1 380	1 300	700	1 221	975	300	377	400	103	41	M24	19 600	UC319D1	153 000	119 000	112
	UCM319-80	185	1 480	1 400	800	1 321	1 075	300	377	400	103	41	M24	19 600	UC319D1	153 000	119 000	116
	UCM319-90	185	1 580	1 500	900	1 421	1 175	300	377	400	103	41	M24	19 600	UC319D1	153 000	119 000	120
100	UCM320-50	200	1 220	1 140	500	1 063	809	320	403	430	108	42	M24	19 600	UC320D1	173 000	141 000	111
	UCM320-60	200	1 320	1 240	600	1 163	909	320	403	430	108	42	M24	19 600	UC320D1	173 000	141 000	116
	UCM320-70	200	1 420	1 340	700	1 263	1 009	320	403	430	108	42	M24	19 600	UC320D1	173 000	141 000	120
	UCM320-80	200	1 520	1 440	800	1 363	1 109	320	403	430	108	42	M24	19 600	UC320D1	173 000	141 000	124
	UCM320-90	200	1 620	1 540	900	1 463	1 209	320	403	430	108	42	M24	19 600	UC320D1	173 000	141 000	129

Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) El soporte extensor está diseñado sólo para coger la carga radial horizontal, alineada con la dirección de ajuste. Las cargas axiales o cargas radiales verticales pueden deformar o deteriorar los alojamientos.

Rodamientos de bolas  
Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)



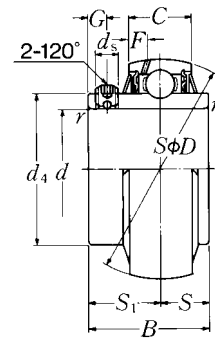
Diámetro del eje	Número del rodamiento	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r<sub>s</sub></i> mm min.	<i>S</i>	pulg. <i>S<sub>1</sub></i>	<i>G</i>	<i>d<sub>s</sub></i>	<i>d<sub>4</sub></i>	<i>F</i>
<b>12</b> 1/2	<b>UC201D1</b> <b>UC201-008D1</b>	12 0.5000	47 1.8504	31 1.2205	17 0.6693	0.6 0.024	12.7 0.500	18.3 0.720	4.5 0.177	M5 × 0.8 No.10-32UNF	29.6 1.1654	4.7 0.185
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>UC202D1</b> <b>UC202-009D1</b> <b>UC202-010D1</b>	15 0.5625 0.6250	47 1.8504	31 1.2205	17 0.6693	0.6 0.024	12.7 0.500	18.3 0.720	4.5 0.177	M5 × 0.8 No.10-32UNF	29.6 1.1654	4.7 0.185
<b>17</b> 11/16	<b>UC203D1</b> <b>UC203-011D1</b>	17 0.6875	47 1.8504	31 1.2205	17 0.6693	0.6 0.024	12.7 0.500	18.3 0.720	4.5 0.177	M5 × 0.8 No.10-32UNF	29.6 1.1654	4.7 0.185
<b>20</b> 3/4	<b>UC204D1</b> <b>UC204-012D1</b>	20 0.7500	47 1.8504	31 1.2205	17 0.6693	1 0.039	12.7 0.500	18.3 0.720	4.5 0.177	M5 × 0.8 No.10-32UNF	29.6 1.1654	4.7 0.185
<b>25</b> 13/16 7/8 15/16 1	<b>UC205D1</b> <b>UC205-013D1</b> <b>UC205-014D1</b> <b>UC205-015D1</b> <b>UC205-100D1</b>	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	52 2.0472	34.1 1.3425	17 0.6693	1 0.039	14.3 0.563	19.8 0.780	5 0.197	M5 × 0.8 No.10-32UNF	33.9 1.3346	4.5 0.177
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UC206D1</b> <b>UC206-101D1</b> <b>UC206-102D1</b> <b>UC206-103D1</b> <b>UC206-104D1</b>	30 1.0625 1.1250 1.1875 1.2500	62 2.4409	38.1 1.5000	19 0.7480	1 0.039	15.9 0.626	22.2 0.874	5 0.197	M6 × 0.75 1/4-28UNF	40.8 1.6063	4.6 0.181
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UC207D1</b> <b>UC207-104D1</b> <b>UC207-105D1</b> <b>UC207-106D1</b> <b>UC207-107D1</b>	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	72 2.8346	42.9 1.6890	20 0.7874	1.5 0.059	17.5 0.689	25.4 1.000	6 0.236	M6 × 0.75 1/4-28UNF	46.8 1.8425	4.6 0.181
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>UC208D1</b> <b>UC208-108D1</b> <b>UC208-109D1</b>	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	49.2 1.9370	21 0.8268	1.5 0.059	19 0.748	30.2 1.189	8 0.315	M8 × 1 5/16-24UNF	53 2.0866	4.5 0.177
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UC209D1</b> <b>UC209-110D1</b> <b>UC209-111D1</b> <b>UC209-112D1</b>	45 1.6250 1.6875 1.7500	85 3.3465	49.2 1.9370	22 0.8661	1.5 0.059	19 0.748	30.2 1.189	8 0.315	M8 × 1 5/16-24UNF	57.5 2.2638	4.9 0.193

Observaciones: 1) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>1)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
12 800	6 650	13.2	0.21	
2 890	1 500		0.46	
12 800	6 650	13.2	0.20	
2 890	1 500		0.44	0.42
12 800	6 650	13.2	0.18	
2 890	1 500		0.39	
12 800	6 650	13.2	0.17	
2 890	1 500		0.39	
14 000	7 850	13.9	0.20	
			0.53	
3 150	1 770		0.51	
			0.46	0.44
19 500	11 300	13.8	0.32	
			0.82	
4 400	2 540		0.77	
			0.73	0.66
25 700	15 300	13.8	0.46	
			1.21	
5 750	3 450		1.15	
			1.08	1.01
29 100	17 800	14.0	0.64	
6 550	4 000		1.52	
			1.46	
32 500	20 400	14.1	0.68	
			1.76	
7 350	4 600		1.68	1.57

## Rodamientos de bolas

### Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)

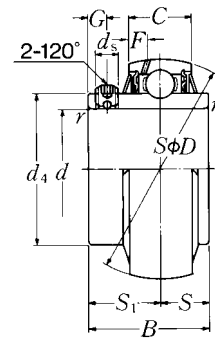


Diámetro del eje	Número del rodamiento	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r<sub>s</sub></i> mm min.	<i>S</i>	pulg. <i>S<sub>1</sub></i>	<i>G</i>	<i>ds</i>	<i>d<sub>4</sub></i>	<i>F</i>
<b>50</b>	<b>UC210D1</b>	50	90	51.6	24	1.5	19	32.6	9	M8 × 1	62.4	5.9
$1\frac{13}{16}$	<b>UC210-113D1</b>	1.8125										
$1\frac{7}{8}$	<b>UC210-114D1</b>	1.8750	3.5433	2.0315	0.9449	0.059	0.748	1.283	0.354	$\frac{5}{16}$ -24UNF	2.4567	0.232
$1\frac{15}{16}$	<b>UC210-115D1</b>	1.9375										
<b>2</b>	<b>UC210-200D1</b>	2.0000										
<b>55</b>	<b>UC211D1</b>	55	100	55.6	25	2	22.2	33.4	9	M8 × 1	69	6.0
<b>2</b>	<b>UC211-200D1</b>	2.0000										
$2\frac{1}{16}$	<b>UC211-201D1</b>	2.0625	3.9370	2.1890	0.9843	0.079	0.874	1.315	0.354	$\frac{5}{16}$ -24UNF	2.7165	0.236
$2\frac{1}{8}$	<b>UC211-202D1</b>	2.1250										
$2\frac{3}{16}$	<b>UC211-203D1</b>	2.1875										
<b>60</b>	<b>UC212D1</b>	60	110	65.1	27	2	25.4	39.7	10	M10 × 1.25	77	6.2
$2\frac{1}{4}$	<b>UC212-204D1</b>	2.2500										
$2\frac{5}{16}$	<b>UC212-205D1</b>	2.3125	4.3307	2.5630	1.0630	0.079	1.000	1.563	0.394	$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.0315	0.244
$2\frac{3}{8}$	<b>UC212-206D1</b>	2.3750										
$2\frac{7}{16}$	<b>UC212-207D1</b>	2.4375										
<b>65</b>	<b>UC213D1</b>	65	120	65.1	32	2	25.4	39.7	10	M10 × 1.25	82.5	8.7
$2\frac{1}{2}$	<b>UC213-208D1</b>	2.5000	4.7244	2.5630	1.2598	0.079	1.000	1.563	0.394	$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.2480	0.343
$2\frac{9}{16}$	<b>UC213-209D1</b>	2.5625										
<b>70</b>	<b>UC214D1</b>	70	125	74.6	33	2	30.2	44.4	12	M10 × 1.25	87	8.8
$2\frac{5}{8}$	<b>UC214-210D1</b>	2.6250										
$2\frac{11}{16}$	<b>UC214-211D1</b>	2.6875	4.9213	2.9370	1.2992	0.079	1.189	1.748	0.472	$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.4252	0.346
$2\frac{3}{4}$	<b>UC214-212D1</b>	2.7500										
<b>75</b>	<b>UC215D1</b>	75	130	77.8	34	2	33.3	44.5	12	M10 × 1.25	93	9.0
$2\frac{13}{16}$	<b>UC215-213D1</b>	2.8125										
$2\frac{7}{8}$	<b>UC215-214D1</b>	2.8750	5.1181	3.0630	1.3386	0.079	1.311	1.752	0.472	$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.6614	0.354
$2\frac{15}{16}$	<b>UC215-215D1</b>	2.9375										
<b>3</b>	<b>UC215-300D1</b>	3.0000										
<b>80</b>	<b>UC216D1</b>	80	140	82.6	35	2.5	33.3	49.3	12	M10 × 1.25	98.1	9.5
$3\frac{1}{16}$	<b>UC216-301D1</b>	3.0625										
$3\frac{1}{8}$	<b>UC216-302D1</b>	3.1250	5.5118	3.2520	1.3780	0.098	1.311	1.941	0.472	$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.8622	0.374
$3\frac{3}{16}$	<b>UC216-303D1</b>	3.1875										

Observaciones: 1) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>1)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
35 000	23 200	14.4	0.78	2.03
7 900	5 200		1.92	1.81
			1.69	
43 500	29 200	14.3	1.04	2.71
9 750	6 550		2.60	2.46
			2.34	
52 500	36 000	14.3	1.46	3.66
11 800	8 150		3.50	3.33
			3.17	
57 500	40 000	14.4	1.86	4.26
12 900	9 000		4.09	
62 000	44 000	14.5	2.10	5.09
14 000	9 900		4.87	4.65
66 000	49 500	14.7	2.34	5.73
14 900	11 100		5.49	5.25
			4.98	
72 500	53 000	14.6	2.78	6.57
16 300	11 900		6.28	6.00

Rodamientos de bolas  
Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)



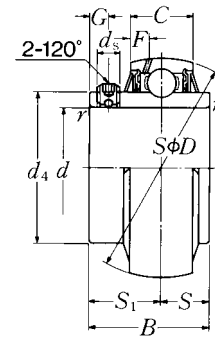
Diámetro del eje	Número del rodamiento	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r<sub>s</sub></i> mm min.	<i>S</i>	pulg. <i>S<sub>1</sub></i>	<i>G</i>	<i>d<sub>s</sub></i>	<i>d<sub>4</sub></i>	<i>F</i>
<b>85</b>	<b>UC217D1</b>	<b>85</b>	<b>150</b>	<b>85.7</b>	<b>36</b>	<b>2.5</b>	<b>34.1</b>	<b>51.6</b>	<b>12</b>	<b>M12 × 1.5</b>	<b>106.4</b>	<b>10.1</b>
<b>3<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UC217-304D1</b>	3.2500										
<b>3<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UC217-305D1</b>	3.3125	5.9055	3.3740	1.4173	0.098	1.343	2.031	0.472	1/2-20UNF	4.1890	0.398
<b>3<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UC217-307D1</b>	3.4375										
<b>90</b>	<b>UC218D1</b>	<b>90</b>	<b>160</b>	<b>96</b>	<b>37</b>	<b>2.5</b>	<b>39.7</b>	<b>56.3</b>	<b>12</b>	<b>M12 × 1.5</b>	<b>111.6</b>	<b>9.8</b>
<b>3<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>UC218-308D1</b>	3.5000	6.2992	3.7795	1.4570	0.098	1.563	2.217	0.472	1/2-20UNF	4.3937	0.386

Observaciones: 1) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.



Capacidad básica de carga		Factor <sup>1)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
83 500	64 000	14.7	3.54	7.92
18 700	14 300		7.60	6.97
96 000	71 500		4.40	
21 600	16 100	14.5	9.88	

## Rodamientos de bolas Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)

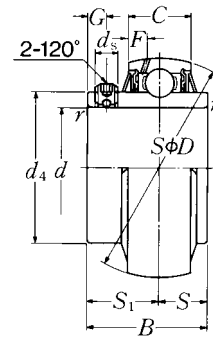


Diámetro del eje	Número del rodamiento	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r<sub>s</sub></i> mm min.	<i>S</i>	pulg. <i>S<sub>1</sub></i>	<i>G</i>	<i>d<sub>s</sub></i>	<i>d<sub>4</sub></i>	<i>F</i>
<b>25</b>	<b>UC305D1</b>	25	62	38	20	1.5	15	23	6	M6 × 0.75	36.8	5.0
$1\frac{3}{16}$	<b>UC305-013D1</b>	0.8125										
$\frac{7}{8}$	<b>UC305-014D1</b>	0.8750	2.4409	1.4961	0.7874	0.059	0.591	0.906	0.236	$\frac{1}{4}$ -28UNF	1.4488	0.197
$1\frac{5}{16}$	<b>UC305-015D1</b>	0.9375										
<b>1</b>	<b>UC305-100D1</b>	1.0000										
<b>30</b>	<b>UC306D1</b>	30	72	43	23	1.5	17	26	6	M6 × 0.75	44.9	5.9
$1\frac{1}{16}$	<b>UC306-101D1</b>	1.0625										
$1\frac{1}{8}$	<b>UC306-102D1</b>	1.1250	2.8346	1.6929	0.9055	0.059	0.669	1.024	0.236	$\frac{1}{4}$ -28UNF	1.7677	0.232
$1\frac{3}{16}$	<b>UC306-103D1</b>	1.1875										
<b>35</b>	<b>UC307D1</b>	35	80	48	25	2	19	29	8	M8 × 1	49.4	6.8
$1\frac{1}{4}$	<b>UC307-104D1</b>	1.2500										
$1\frac{5}{16}$	<b>UC307-105D1</b>	1.3125	3.1496	1.8898	0.9843	0.079	0.748	1.142	0.315	$\frac{5}{16}$ -24UNF	1.9449	0.268
$1\frac{3}{8}$	<b>UC307-106D1</b>	1.3750										
$1\frac{7}{16}$	<b>UC307-107D1</b>	1.4375										
<b>40</b>	<b>UC308D1</b>	40	90	52	27	2	19	33	10	M10 × 1.25	56	7.4
$1\frac{1}{2}$	<b>UC308-108D1</b>	1.5000	3.5433	2.0472	1.0630	0.079	0.748	1.299	0.394	$\frac{3}{8}$ -24UNF	2.2047	0.291
$1\frac{9}{16}$	<b>UC308-109D1</b>	1.5625										
<b>45</b>	<b>UC309D1</b>	45	100	57	29	2	22	35	10	M10 × 1.25	63.5	7.4
$1\frac{5}{8}$	<b>UC309-110D1</b>	1.6250										
$1\frac{11}{16}$	<b>UC309-111D1</b>	1.6875	3.9370	2.2441	1.1417	0.079	0.866	1.378	0.394	$\frac{3}{8}$ -24UNF	2.5000	0.291
$1\frac{3}{4}$	<b>UC309-112D1</b>	1.7500										
<b>50</b>	<b>UC310D1</b>	50	110	61	32	2.5	22	39	12	M12 × 1.5	70.6	8.1
$1\frac{13}{16}$	<b>UC310-113D1</b>	1.8125										
$1\frac{7}{8}$	<b>UC310-114D1</b>	1.8750	4.3307	2.4016	1.2598	0.098	0.866	1.535	0.472	$\frac{1}{2}$ -20UNF	2.7795	0.319
$1\frac{15}{16}$	<b>UC310-115D1</b>	1.9375										
<b>55</b>	<b>UC311D1</b>	55	120	66	34	2.5	25	41	12	M12 × 1.5	76.6	8.5
<b>2</b>	<b>UC311-200D1</b>	2.0000										
$2\frac{1}{16}$	<b>UC311-201D1</b>	2.0625	4.7244	2.5984	1.3386	0.098	0.984	1.614	0.472	$\frac{1}{2}$ -20UNF	3.0157	0.335
$2\frac{1}{8}$	<b>UC311-202D1</b>	2.1250										
$2\frac{3}{16}$	<b>UC311-203D1</b>	2.1875										

Observaciones: 1) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>1)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
21 200	10 900	12.6	0.35	0.88
4 750	2 460		0.84	0.79
			0.79	0.77
			0.77	
26 700	15 000	13.3	0.56	1.34
6 000	3 400		1.28	1.23
			1.23	
33 500	19 100	13.1	0.70	1.70
7 500	4 300		1.63	1.57
			1.57	1.50
			1.50	
40 500	24 000	13.2	0.96	2.23
9 150	5 400		2.23	2.14
			2.14	
53 000	32 000	13.1	1.28	3.06
11 900	7 200		3.06	2.98
			2.98	2.87
			2.87	
62 000	38 500	13.2	1.68	3.95
13 900	8 600		3.95	3.84
			3.84	3.70
			3.70	
71 500	45 000	13.2	2.08	4.96
			4.96	4.81
16 100	10 100		4.81	4.67
			4.67	4.50
			4.50	

**Rodamientos de bolas**  
**Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)**

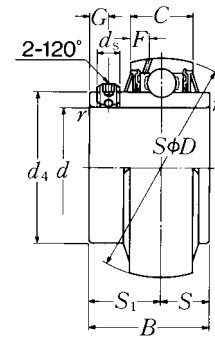


Diámetro del eje	Número del rodamiento	Dimensiones nominales											
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r<sub>s</sub></i> mm min.	<i>S</i>	pulg. <i>S<sub>1</sub></i>	<i>G</i>		<i>d<sub>s</sub></i>	<i>d<sub>4</sub></i>	<i>F</i>
<b>60</b>	<b>UC312D1</b>	60	130	71	36	2.5	26	45	12				
$2\frac{1}{4}$	<b>UC312-204D1</b>	2.2500											
$2\frac{5}{16}$	<b>UC312-205D1</b>	2.3125	5.1181	2.7953	1.4173	0.098	1.024	1.772	0.472	$\frac{1}{2}$ -20UNF	3.2559	0.354	
$2\frac{3}{8}$	<b>UC312-206D1</b>	2.3750											
$2\frac{7}{16}$	<b>UC312-207D1</b>	2.4375											
<b>65</b>	<b>UC313D1</b>	65	140	75	39	2.5	30	45	12				
$2\frac{1}{2}$	<b>UC313-208D1</b>	2.5000	5.5118	2.9528	1.5354	0.098	1.181	1.772	0.472	$\frac{1}{2}$ -20UNF	3.4724	0.398	
$2\frac{9}{16}$	<b>UC313-209D1</b>	2.5625											
<b>70</b>	<b>UC314D1</b>	70	150	78	41	2.5	33	45	12				
$2\frac{5}{8}$	<b>UC314-210D1</b>	2.6250											
$2\frac{11}{16}$	<b>UC314-211D1</b>	2.6875	5.9055	3.0709	1.6142	0.098	1.299	1.772	0.472	$\frac{1}{2}$ -20UNF	3.7323	0.413	
$2\frac{3}{4}$	<b>UC314-212D1</b>	2.7500											
<b>75</b>	<b>UC315D1</b>	75	160	82	43	2.5	32	50	14				
$2\frac{13}{16}$	<b>UC315-213D1</b>	2.8125											
$2\frac{7}{8}$	<b>UC315-214D1</b>	2.8750	6.2992	3.2283	1.6929	0.098	1.260	1.969	0.551	$\frac{9}{16}$ -18UNF	3.9882	0.433	
$2\frac{15}{16}$	<b>UC315-215D1</b>	2.9375											
<b>3</b>	<b>UC315-300D1</b>	3.0000											
<b>80</b>	<b>UC316D1</b>	80	170	86	45	2.5	34	52	14				
$3\frac{1}{16}$	<b>UC316-301D1</b>	3.0625											
$3\frac{1}{8}$	<b>UC316-302D1</b>	3.1250	6.6929	3.3858	1.7717	0.098	1.339	2.047	0.551	$\frac{9}{16}$ -18UNF	4.2480	0.449	
$3\frac{3}{16}$	<b>UC316-303D1</b>	3.1875											
<b>85</b>	<b>UC317D1</b>	85	180	96	47	3	40	56	16				
$3\frac{1}{4}$	<b>UC317-304D1</b>	3.2500											
$3\frac{5}{16}$	<b>UC317-305D1</b>	3.3125	7.0866	3.7795	1.8504	0.118	1.575	2.205	0.630	$\frac{5}{8}$ -18UNF	4.5039	0.472	
$3\frac{7}{16}$	<b>UC317-307D1</b>	3.4375											
<b>90</b>	<b>UC318D1</b>	90	190	96	49	3	40	56	16				
$3\frac{7}{16}$	<b>UC318-307D1</b>	3.4375	7.4803	3.7795	1.9291	0.118	1.575	2.205	0.630	$\frac{5}{8}$ -18UNF	4.7598	0.484	
$3\frac{1}{2}$	<b>UC318-308D1</b>	3.5000											

Observaciones: 1) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>1)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
82 000	52 000	13.2	2.60	6.06
18 400	11 700		5.89	5.68
			5.68	5.51
92 500	60 000	13.2	3.25	7.36
20 800	13 400		7.36	7.14
104 000	68 000	13.2	3.86	9.06
23 400	15 300		8.82	8.60
113 000	77 000	13.2	4.70	11.0
25 500	17 400		10.7	10.5
			10.5	10.2
123 000	86 500	13.3	5.60	12.6
27 600	19 500		12.3	12.1
133 000	97 000	13.3	6.70	15.2
29 800	21 800		14.9	14.2
143 000	107 000	13.3	7.60	17.3
32 000	24 100		17.3	16.9

**Rodamientos de bolas**  
**Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)**

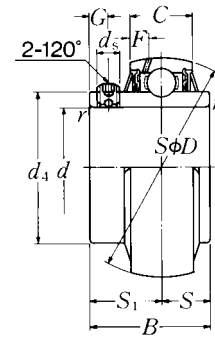


Diámetro del eje	Número del rodamiento	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r<sub>s</sub></i> mm min.	<i>S</i>	pulg. <i>S<sub>1</sub></i>	<i>G</i>	<i>ds</i>	<i>d<sub>4</sub></i>	<i>F</i>
<b>95</b>	<b>UC319D1</b>	95	200	103	51	3	41	62	16	M16 × 1.5	127.5	12.8
<b>3<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UC319-310D1</b>	3.6250										
<b>3<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UC319-311D1</b>	3.6875	7.8740	4.0551	2.0079	0.118	1.614	2.441	0.630	5/8-18UNF	5.0197	0.504
<b>3<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UC319-312D1</b>	3.7500										
<b>100</b>	<b>UC320D1</b>	100	215	108	55	3	42	66	18	M18 × 1.5	135.6	13.5
<b>3<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UC320-313D1</b>	3.8125										
<b>3<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UC320-314D1</b>	3.8750	8.4646	4.2520	2.1654	0.118	1.654	2.598	0.709	5/8-18UNF	5.3386	0.531
<b>3<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UC320-315D1</b>	3.9375										
<b>4</b>	<b>UC320-400D1</b>	4.0000										
<b>105</b>	<b>UC321D1</b>	105	225	112	57	3	44	68	18	M18 × 1.5	142.1	13.9
<b>110</b>	<b>UC322D1</b>	110	240	117	59	3	46	71	18	M18 × 1.5	151.7	13.9
<b>120</b>	<b>UC324D1</b>	120	260	126	63	3	51	75	18	M18 × 1.5	165.2	16.0
<b>130</b>	<b>UC326D1</b>	130	280	135	67	4	54	81	20	M20 × 1.5	178.3	16.9
<b>140</b>	<b>UC328D1</b>	140	300	145	71	4	59	86	20	M20 × 1.5	190.4	17.7

Observaciones: 1) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>1)</sup>  $f_0$	Peso		
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb	
153 000	119 000	13.3	8.70	19.9	
34 500	26 600		19.5	19.1	
173 000	141 000		13.2	10.8	24.7
39 000	31 500			24.2	23.8
		23.8		23.4	
		23.4			
184 000	153 000	13.2	12.2		
205 000	179 000	13.1	14.3		
207 000	185 000	13.5	18.5		
229 000	214 000	13.6	23.0		
253 000	246 000	13.6	28.5		

## Rodamientos de bolas Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)



Diámetro del eje	Número del rodamiento	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r<sub>s</sub></i> mm min.	<i>S</i>	pulg. <i>S<sub>1</sub></i>	<i>G</i>	<i>d<sub>s</sub></i>	<i>d<sub>1</sub></i>	<i>F</i>
<b>25</b>	<b>UCX05D1</b>	<b>25</b>	<b>62</b>	<b>38.1</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>15.9</b>	<b>22.2</b>	<b>5</b>	<b>M6 × 0.75</b>	<b>40.8</b>	<b>4.6</b>
$1\frac{3}{16}$	<b>UCX05-013D1</b>	0.8125										
$\frac{7}{8}$	<b>UCX05-014D1</b>	0.8750	2.4409	1.5000	0.7480	0.039	0.626	0.874	0.197	$\frac{1}{4}$ -28UNF	1.6063	0.181
$1\frac{5}{16}$	<b>UCX05-015D1</b>	0.9375										
<b>1</b>	<b>UCX05-100D1</b>	1.0000										
<b>30</b>	<b>UCX06D1</b>	<b>30</b>	<b>72</b>	<b>42.9</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>17.5</b>	<b>25.4</b>	<b>6</b>	<b>M8 × 1</b>	<b>46.8</b>	<b>4.6</b>
$1\frac{1}{16}$	<b>UCX06-101D1</b>	1.0625										
$1\frac{1}{8}$	<b>UCX06-102D1</b>	1.1250	2.8346	1.6890	0.7874	0.039	0.689	1.000	0.236	$\frac{5}{16}$ -24UNF	1.8425	0.181
$1\frac{3}{16}$	<b>UCX06-103D1</b>	1.1875										
<b>35</b>	<b>UCX07D1</b>	<b>35</b>	<b>80</b>	<b>49.2</b>	<b>21</b>	<b>1.5</b>	<b>19</b>	<b>30.2</b>	<b>8</b>	<b>M8 × 1</b>	<b>53</b>	<b>4.5</b>
$1\frac{5}{16}$	<b>UCX07-105D1</b>	1.3125										
$1\frac{3}{8}$	<b>UCX07-106D1</b>	1.3750	3.1496	1.9370	0.8268	0.059	0.748	1.189	0.315	$\frac{5}{16}$ -24UNF	2.0866	0.177
$1\frac{7}{16}$	<b>UCX07-107D1</b>	1.4375										
<b>40</b>	<b>UCX08D1</b>	<b>40</b>	<b>85</b>	<b>49.2</b>	<b>22</b>	<b>1.5</b>	<b>19</b>	<b>30.2</b>	<b>8</b>	<b>M8 × 1</b>	<b>57.5</b>	<b>4.9</b>
$1\frac{1}{2}$	<b>UCX08-108D1</b>	1.5000	3.3465	1.9370	0.8661	0.059	0.748	1.189	0.315	$\frac{5}{16}$ -24UNF	2.2638	0.193
$1\frac{9}{16}$	<b>UCX08-109D1</b>	1.5625										
<b>45</b>	<b>UCX09D1</b>	<b>45</b>	<b>90</b>	<b>51.6</b>	<b>24</b>	<b>1.5</b>	<b>19</b>	<b>32.6</b>	<b>9</b>	<b>M10 × 1.25</b>	<b>62.4</b>	<b>5.9</b>
$1\frac{5}{8}$	<b>UCX09-110D1</b>	1.6250										
$1\frac{11}{16}$	<b>UCX09-111D1</b>	1.6875	3.5433	2.0315	0.9449	0.059	0.748	1.283	0.354	$\frac{3}{8}$ -24UNF	2.4567	0.232
$1\frac{3}{4}$	<b>UCX09-112D1</b>	1.7500										
<b>50</b>	<b>UCX10D1</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>55.6</b>	<b>25</b>	<b>1.5</b>	<b>22.2</b>	<b>33.4</b>	<b>9</b>	<b>M10 × 1.25</b>	<b>69</b>	<b>6.0</b>
$1\frac{7}{8}$	<b>UCX10-114D1</b>	1.8750	3.9370	2.1890	0.9843	0.059	0.874	1.315	0.354	$\frac{3}{8}$ -24UNF	2.7165	0.236
$1\frac{15}{16}$	<b>UCX10-115D1</b>	1.9375										
<b>55</b>	<b>UCX11D1</b>	<b>55</b>	<b>110</b>	<b>65.1</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>25.4</b>	<b>39.7</b>	<b>10</b>	<b>M10 × 1.25</b>	<b>77</b>	<b>6.2</b>
$2\frac{1}{16}$	<b>UCX11-201D1</b>	2.0625										
$2\frac{1}{8}$	<b>UCX11-202D1</b>	2.1250	4.3307	2.5630	1.0630	0.079	1.000	1.563	0.394	$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.0315	0.244
$2\frac{3}{16}$	<b>UCX11-203D1</b>	2.1875										
<b>60</b>	<b>UCX12D1</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>65.1</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>25.4</b>	<b>39.7</b>	<b>10</b>	<b>M10 × 1.25</b>	<b>82.5</b>	<b>8.7</b>
$2\frac{3}{8}$	<b>UCX12-206D1</b>	2.3750	4.7244	2.5630	1.2598	0.079	1.000	1.563	0.394	$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.2480	0.343
$2\frac{1}{2}$	<b>UCX12-207D1</b>	2.4375										

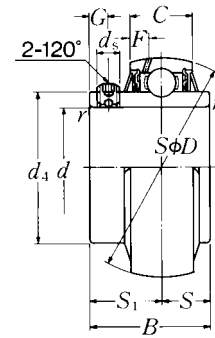
Observaciones: 1) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.



Capacidad básica de carga		Factor <sup>1)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
19 500	11 300	13.8	0.39	0.97
4 400	2 540		0.93	0.88
			0.88	0.84
			0.84	
25 700	15 300	13.8	0.68	1.61
5 750	3 450		1.54	1.50
			1.50	
29 100	17 800	14.0	0.74	1.87
6 550	4 000		1.81	1.74
			1.74	
32 500	20 400	14.1	0.80	2.16
7 350	4 600		2.16	2.07
			2.07	
35 000	23 200	14.4	0.94	2.43
7 900	5 200		2.34	2.25
			2.34	
			2.25	
43 500	29 200	14.3	1.22	3.15
9 750	6 550		3.15	3.04
			3.04	
52 500	36 000	14.3	1.72	4.43
11 800	8 150		4.30	4.12
			4.30	
			4.12	
57 500	40 000	14.4	2.10	4.96
12 900	9 000		4.96	4.81
			4.81	

## Rodamientos de bolas

### Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)

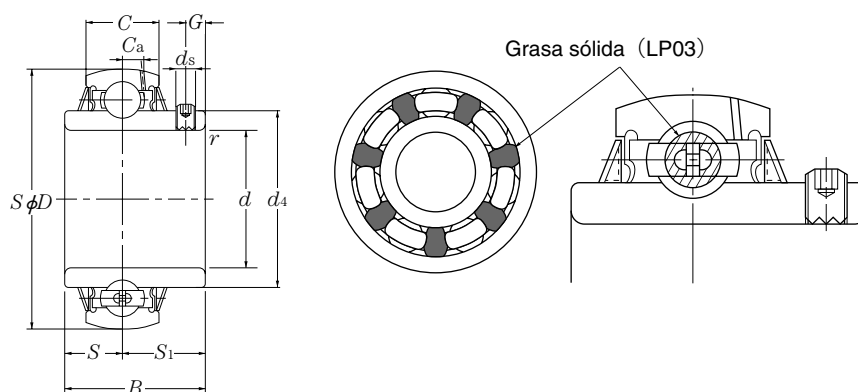


Diámetro del eje	Número del rodamiento	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r<sub>s</sub></i> mm min.	<i>S</i>	pulg. <i>S<sub>1</sub></i>	<i>G</i>	<i>d<sub>s</sub></i>	<i>d<sub>4</sub></i>	<i>F</i>
<b>65</b>	<b>UCX13D1</b>	<b>65</b>	<b>125</b>	<b>74.6</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>30.2</b>	<b>44.4</b>	<b>12</b>	<b>M12 × 1.5</b>	<b>87</b>	<b>8.8</b>
<b>2 1/2</b>	<b>UCX13-208D1</b>	2.5000	4.9213	2.9370	1.2992	0.079	1.189	1.748	0.472	1/2-20UNF	3.4252	0.346
<b>2 9/16</b>	<b>UCX13-209D1</b>	2.5625										
<b>70</b>	<b>UCX14D1</b>	<b>70</b>	<b>130</b>	<b>77.8</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>33.3</b>	<b>44.5</b>	<b>12</b>	<b>M12 × 1.5</b>	<b>93</b>	<b>9.0</b>
<b>2 5/8</b>	<b>UCX14-210D1</b>	2.6250										
<b>2 11/16</b>	<b>UCX14-211D1</b>	2.6875	5.1181	3.0630	1.3386	0.079	1.311	1.752	0.472	1/2-20UNF	3.6614	0.354
<b>2 3/4</b>	<b>UCX14-212D1</b>	2.7500										
<b>75</b>	<b>UCX15D1</b>	<b>75</b>	<b>140</b>	<b>82.6</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>33.3</b>	<b>49.3</b>	<b>12</b>	<b>M12 × 1.5</b>	<b>98.1</b>	<b>9.5</b>
<b>2 13/16</b>	<b>UCX15-213D1</b>	2.8125										
<b>2 7/8</b>	<b>UCX15-214D1</b>	2.8750	5.5118	3.2520	1.3780	0.079	1.311	1.941	0.472	1/2-20UNF	3.8622	0.374
<b>2 15/16</b>	<b>UCX15-215D1</b>	2.9375										
<b>3</b>	<b>UCX15-300D1</b>	3.0000										
<b>80</b>	<b>UCX16D1</b>	<b>80</b>	<b>150</b>	<b>85.7</b>	<b>36</b>	<b>2.5</b>	<b>34.1</b>	<b>51.6</b>	<b>12</b>	<b>M12 × 1.5</b>	<b>106.4</b>	<b>10.1</b>
<b>3 1/16</b>	<b>UCX16-301D1</b>	3.0625										
<b>3 1/8</b>	<b>UCX16-302D1</b>	3.1250	5.9055	3.3740	1.4173	0.098	1.343	2.031	0.472	1/2-20UNF	4.1890	0.398
<b>3 3/16</b>	<b>UCX16-303D1</b>	3.1875										
<b>85</b>	<b>UCX17D1</b>	<b>85</b>	<b>160</b>	<b>96</b>	<b>37</b>	<b>2.5</b>	<b>39.7</b>	<b>56.3</b>	<b>12</b>	<b>M12 × 1.5</b>	<b>111.6</b>	<b>9.8</b>
<b>3 5/16</b>	<b>UCX17-305D1</b>	3.3125	6.2992	3.7795	1.4567	0.098	1.563	2.217	0.472	1/2-20UNF	4.3937	0.386
<b>3 7/16</b>	<b>UCX17-307D1</b>	3.4375										
<b>90</b>	<b>UCX18D1</b>	<b>90</b>	<b>170</b>	<b>104</b>	<b>39</b>	<b>2.5</b>	<b>42.9</b>	<b>61.1</b>	<b>14</b>	<b>M14 × 1.5</b>	<b>118.2</b>	<b>10.5</b>
<b>3 7/16</b>	<b>UCX18-307D1</b>	3.4375	6.6929	4.0945	1.5354	0.098	1.689	2.406	0.551	9/16-18UNF	4.6535	0.413
<b>3 1/2</b>	<b>UCX18-308D1</b>	3.5000										
<b>100</b>	<b>UCX20D1</b>	<b>100</b>	<b>190</b>	<b>117.5</b>	<b>44</b>	<b>2.5</b>	<b>49.2</b>	<b>68.3</b>	<b>16</b>	<b>M16 × 1.5</b>	<b>131.3</b>	<b>11.3</b>
<b>3 13/16</b>	<b>UCX20-313D1</b>	3.8125										
<b>3 7/8</b>	<b>UCX20-314D1</b>	3.8750	7.4803	4.6260	1.7323	0.098	1.937	2.689	0.630	5/8-18UNF	5.1693	0.445
<b>3 15/16</b>	<b>UCX20-315D1</b>	3.9375										
<b>4</b>	<b>UCX20-400D1</b>	4.0000										

Observaciones: 1) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>1)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
62 000	44 000	14.5	2.45	5.60
14 000	9 900		5.38	
66 000	49 500	14.7	2.47	5.93
14 900	11 100		5.69	5.47
72 500	53 000	14.6	3.11	7.43
16 300	11 900		7.19	6.92
			6.66	
83 500	64 000	14.7	3.96	8.75
18 700	14 300		8.47	8.18
96 000	71 500	14.5	4.72	10.8
21 600	16 100		10.1	
109 000	82 000	14.4	5.50	13.3
24 500	18 400		12.4	
133 000	105 000	14.4	8.06	18.8
29 900	23 500		18.4	19.7
			19.2	

**Rodamientos de bolas de acero inoxidable con grasa sólida**  
**Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)**

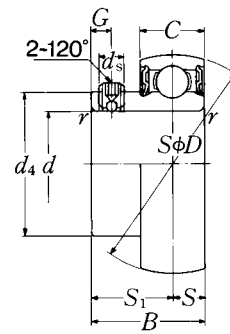


Diámetro del eje mm	Número del rodamiento	Dimensiones nominales										
		$d$	$D$	$B$	$C$	$r_s$ min.	$S$ mm	$S_1$	$G$	$d_s$	$C_a$	$d_4$
20	F-UC204D1/LP03	20	47	31	17	1	12.7	18.3	4.5	M5 × 0.8	3.8	29.6
25	F-UC205D1/LP03	25	52	34.1	17	1	14.3	19.8	5	M5 × 0.8	4	33.9
30	F-UC206D1/LP03	30	62	38.1	19	1	15.9	22.2	5	M6 × 0.75	4.9	40.8
35	F-UC207D1/LP03	35	72	42.9	20	1.5	17.5	25.4	6	M6 × 0.75	5.4	46.8
40	F-UC208D1/LP03	40	80	49.2	21	1.5	19	30.2	8	M8 × 1	6	53
45	F-UC209D1/LP03	45	85	49.2	22	1.5	19	30.2	8	M8 × 1	6.1	57.5
50	F-UC210D1/LP03	50	90	51.6	24	1.5	19	32.6	9	M8 × 1	6.1	62.4

Observaciones: 1) La carga dinámica básica  $C_r$  de los rodamientos es diferente de los rodamientos fabricados con acero estándar.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>1)</sup>	Peso
$C_r$	$C_{or}$	$f_0$	
9 900	6 650	13.2	0.17
10 800	7 850	13.9	0.20
15 000	11 300	13.8	0.30
19 700	15 300	13.8	0.40
22 400	17 800	14.0	0.60
25 200	20 400	14.1	0.68
27 000	23 200	14.4	0.78

Rodamientos de bolas  
Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)



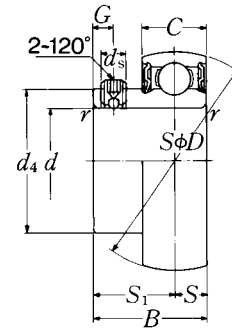
Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r<sub>s</sub></i> min.	pulg. <i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d<sub>s</sub></i>	<i>d</i> <sub>4</sub>
12 1/2	AS201	12	40	22	12	0.6	6	16	4.2	M5 × 0.8	24.3
	AS201-008	0.5000	1.5748	0.8661	0.4724	0.024	0.236	0.630	0.165	No.10-32UNF	0.957
15 9/16 5/8	AS202	15	40	22	12	0.6	6	16	4.2	M5 × 0.8	24.3
	AS202-009	0.5625	1.5748	0.8661	0.4724	0.024	0.236	0.630	0.165	No.10-32UNF	0.957
AS202-010	0.6250										
17 11/16	AS203	17	40	22	12	0.6	6	16	4.2	M5 × 0.8	24.3
	AS203-011	0.6875	1.5748	0.8661	0.4724	0.024	0.236	0.630	0.165	No.10-32UNF	0.957
20 3/4	AS204	20	47	25	14	1	7	18	4.2	M5 × 0.8	29.6
	AS204-012	0.7500	1.8504	0.9843	0.5512	0.039	0.276	0.709	0.165	No.10-32UNF	1.165
25 13/16 7/8 15/16 1	AS205	25	52	27	15	1	7.5	19.5	5	M5 × 0.8	33.9
	AS205-013	0.8125									
	AS205-014	0.8750	2.0472	1.0630	0.5906	0.039	0.295	0.768	0.197	No.10-32UNF	1.335
	AS205-015	0.9375									
AS205-100	1.0000										
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AS206	30	62	29	16	1	8	21	5	M6 × 0.75	40.8
	AS206-101	1.0625									
	AS206-102	1.1250	2.4409	1.1417	0.6299	0.039	0.315	0.827	0.197	1/4-28UNF	1.606
	AS206-103	1.1875									
AS206-104	1.2500										
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	AS207	35	72	34	17	1.5	8.5	25.5	6	M6 × 0.75	46.8
	AS207-104	1.2500									
	AS207-105	1.3125	2.8346	1.3386	0.6693	0.059	0.335	1.004	0.236	1/4-28UNF	1.843
	AS207-106	1.3750									
AS207-107	1.4375										
40 1 1/2 1 9/16	AS208	40	80	38	18	1.5	9	29	8	M8 × 1	53
	AS208-108	1.5000	3.1496	1.4961	0.7087	0.059	0.354	1.142	0.315	5/16-24UNF	2.087
	AS208-109	1.5625									

Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
9 600	4 600	12.8	0.10	
2 160	1 030		0.22	
9 600	4 600	12.8	0.09	
2 160	1 030		0.21	0.20
9 600	4 600	12.8	0.08	
2 160	1 030		0.18	
12 800	6 650	13.2	0.13	
2 890	1 500		0.29	
14 000	7 850	13.9	0.16	
			0.42	
3 150	1 770		0.40	
			0.38	0.35
19 500	11 300	13.8	0.25	
			0.61	
4 400	2 540		0.59	
			0.57	0.55
25 700	15 300	13.8	0.38	
			1.06	
5 750	3 450		0.93	
			0.81	0.69
29 100	17 800	14.0	0.51	
			1.15	
6 550	4 000		1.06	

Rodamientos de bolas  
Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)



Diámetro del eje	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r<sub>s</sub></i> min.	pulg. <i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d<sub>s</sub></i>	<i>d</i> <sub>4</sub>
<b>45</b>	<b>AS209</b>	45	85	40	19	1.5	9.5	30.5	8	M8 × 1	57.5
<b>1<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>AS209-110</b>	1.6250									
<b>1<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AS209-111</b>	1.6875	3.3465	1.5748	0.7480	0.059	0.374	1.201	0.315	<sup>5</sup> / <sub>16</sub> -24UNF	2.2638
<b>1<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>AS209-112</b>	1.7500									
<b>50</b>	<b>AS210</b>	50	90	42	20	1.5	10	32	9	M8X1	62.4
<b>1<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AS210-113</b>	1.8125									
<b>1<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>AS210-114</b>	1.8750	3.5433	1.6535	0.7874	0.059	0.394	1.260	0.354	<sup>5</sup> / <sub>16</sub> -24UNF	2.4567
<b>1<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AS210-115</b>	1.9375									
<b>2</b>	<b>AS210-200</b>	2.0000									

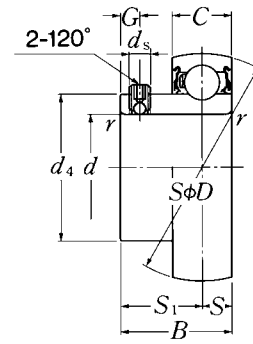
Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.



Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
32 500	20 400	14.1	0.55	1.39
7 350	4 600		1.32	1.23
35 000	23 200		0.65	1.65
7 900	5 200	14.4	1.57	1.48
			1.48	1.39

**Rodamientos de bolas**  
**Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)**



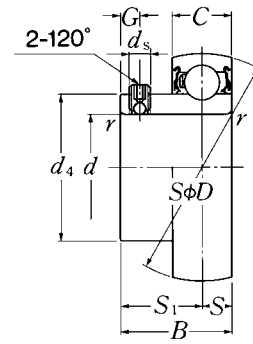
Diámetro del eje	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r<sub>s</sub></i> min.	pulg. <i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d<sub>s</sub></i>	<i>d</i> <sub>4</sub>
<b>12</b> 1/2	<b>AR201</b> <b>AR201-008</b>	12 0.5000	40 1.5748	22.5 0.8858	13 0.5118	0.6 0.024	6.5 0.256	16 0.630	5 0.197	M6 × 0.75 1/4-28UNF	24.4 0.9606
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>AR202</b> <b>AR202-009</b> <b>AR202-010</b>	15 0.5625 0.6250	40 1.5748	22.5 0.8858	13 0.5118	0.6 0.024	6.5 0.256	16 0.630	5 0.197	M6 × 0.75 1/4-28UNF	24.4 0.9606
<b>17</b> 1 1/16	<b>AR203</b> <b>AR203-011</b>	17 0.6875	40 1.5748	22.5 0.8858	13 0.5118	0.6 0.024	6.5 0.256	16 0.630	5 0.197	M6 × 0.75 1/4-28UNF	24.4 0.9606
<b>20</b> 3/4	<b>AR204</b> <b>AR204-012</b>	20 0.7500	47 1.8504	25.5 1.0039	15 0.5906	1 0.039	7.5 0.295	18 0.709	5 0.197	M6 × 0.75 1/4-28UNF	29.6 1.1654
<b>25</b> 1 3/16 7/8 1 5/16 1	<b>AR205</b> <b>AR205-013</b> <b>AR205-014</b> <b>AR205-015</b> <b>AR205-100</b>	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	52 2.0472	27 1.0630	15 0.5906	1 0.039	7.5 0.295	19.5 0.768	5 0.197	M6 × 0.75 1/4-28UNF	33.9 1.3346
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>AR206</b> <b>AR206-101</b> <b>AR206-102</b> <b>AR206-103</b> <b>AR206-104</b>	30 1.0625 1.1250 1.1875 1.2500	62 2.4409	30 1.1811	18 0.7087	1 0.039	9 0.354	21 0.827	5 0.197	M6 × 0.75 1/4-28UNF	40.8 1.6063
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>AR207</b> <b>AR207-104</b> <b>AR207-105</b> <b>AR207-106</b> <b>AR207-107</b>	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	72 2.8346	35 1.3780	19 0.7480	1.5 0.059	9.5 0.374	25.5 1.004	6 0.236	M6 × 0.75 1/4-28UNF	46.8 1.8425
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>AR208</b> <b>AR208-108</b> <b>AR208-109</b>	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	40 1.5748	22 0.8661	1.5 0.059	11 0.433	29 1.142	8 0.315	M8 × 1 5/16-24UNF	53 2.0866

Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
9 600	4 600	12.8	0.11	
2 160	1 030		0.24	
9 600	4 600	12.8	0.10	
2 160	1 030		0.23	0.22
9 600	4 600	12.8	0.09	
2 160	1 030		0.20	
12 800	6 650	13.2	0.14	
2 890	1 500		0.31	
14 000	7 850	13.9	0.17	
			0.44	
3 150	1 770		0.42	
			0.40	0.37
19 500	11 300	13.8	0.26	
			0.63	
4 400	2 540		0.61	
			0.59	0.57
25 700	15 300	13.8	0.39	
			1.10	
5 750	3 450		0.97	
			0.85	0.73
29 100	17 800	14.0	0.54	
6 550	4 000		1.24	
			1.15	

Rodamientos de bolas  
Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)



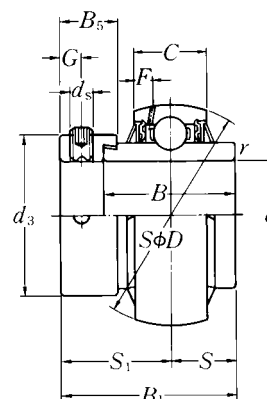
Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r<sub>s</sub></i> min.	pulg. <i>S</i>	<i>S<sub>1</sub></i>	<i>G</i>	<i>ds</i>	<i>d<sub>4</sub></i>
<b>45</b>	<b>AR209</b>	<b>45</b>	<b>85</b>	<b>41.5</b>	<b>22</b>	<b>1.5</b>	<b>11</b>	<b>30.5</b>	<b>8</b>	<b>M8X1</b>	<b>57.5</b>
<b>1<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>AR209-110</b>	1.6250									
<b>1<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AR209-111</b>	1.6875	3.3465	1.6339	0.8661	0.059	0.433	1.201	0.315	<b>5/16-24UNF</b>	2.2638
<b>1<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>AR209-112</b>	1.7500									
<b>50</b>	<b>AR210</b>	<b>50</b>	<b>90</b>	<b>43</b>	<b>22</b>	<b>1.5</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>M8X1</b>	<b>62.4</b>
<b>1<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AR210-113</b>	1.8125									
<b>1<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>AR210-114</b>	1.8750	3.5433	1.6929	0.8661	0.059	0.433	1.260	0.354	<b>5/16-24UNF</b>	2.4567
<b>1<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AR210-115</b>	1.9375									
<b>2</b>	<b>AR210-200</b>	2.0000									

Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
32 500	20 400	14.1	0.61	1.54
7 350	4 600		1.46	1.39
35 000	23 200		0.70	1.76
7 900	5 200	14.4	1.68	1.59
			1.59	1.50
			1.50	

**Rodamientos de bolas**  
**Tipo con anillo de fijación excéntrico**

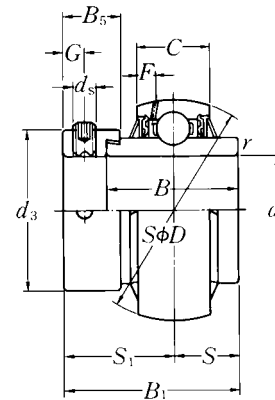


Diámetro del eje	Número del rodamiento	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm min.	pulg. <i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d</i> <sub>s</sub>	<i>d</i> <sub>3</sub>
<b>20</b> 3/4	<b>UEL204D1W3</b> <b>UEL204-012D1W3</b>	20 0.7500	47 1.8504	43.7 1.720	34.2 1.3465	17 0.6693	1 0.039	17.1 0.673	26.6 1.047	4.8 0.189	M6 × 0.75 1/4-28UNF	33 1.299
<b>25</b> 13/16 7/8 15/16 1	<b>UEL205D1W3</b> <b>UEL205-013D1W3</b> <b>UEL205-014D1W3</b> <b>UEL205-015D1W3</b> <b>UEL205-100D1W3</b>	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	52 2.0472	44.4 1.748	34.9 1.3740	17 0.6693	1 0.039	17.45 0.687	26.9 1.059	4.8 0.189	M6 × 0.75 1/4-28UNF	38 1.496
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UEL206D1W3</b> <b>UEL206-101D1W3</b> <b>UEL206-102D1W3</b> <b>UEL206-103D1W3</b> <b>UEL206-104D1W3</b>	30 1.0625 1.1250 1.1875 1.2500	62 2.4409	48.4 1.906	36.5 1.4370	19 0.7480	1 0.039	18.25 0.719	30.1 1.185	6 0.236	M8 × 1 5/16-24UNF	44.5 1.752
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UEL207D1W3</b> <b>UEL207-104D1W3</b> <b>UEL207-105D1W3</b> <b>UEL207-106D1W3</b> <b>UEL207-107D1W3</b>	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	72 2.8346	51.1 2.012	37.6 1.4803	20 0.7874	1.5 0.059	18.8 0.740	32.3 1.272	6.8 0.268	M10 × 1.25 3/8-24UNF	55.5 2.185
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>UEL208D1W3</b> <b>UEL208-108D1W3</b> <b>UEL208-109D1W3</b>	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	56.3 2.217	42.8 1.6850	21 0.8268	1.5 0.059	21.4 0.843	34.9 1.374	6.8 0.268	M10 × 1.25 3/8-24UNF	60 2.362
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UEL209D1W3</b> <b>UEL209-110D1W3</b> <b>UEL209-111D1W3</b> <b>UEL209-112D1W3</b>	45 1.6250 1.6875 1.7500	85 3.3465	56.3 2.217	42.8 1.6850	22 0.8661	1.5 0.059	21.4 0.843	34.9 1.374	6.8 0.268	M10 × 1.25 3/8-24UNF	63.5 2.500
<b>50</b> 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	<b>UEL210D1W3</b> <b>UEL210-113D1W3</b> <b>UEL210-114D1W3</b> <b>UEL210-115D1W3</b> <b>UEL210-200D1W3</b>	50 1.8125 1.8750 1.9375 2.0000	90 3.5433	62.7 2.469	49.2 1.9370	24 0.9449	1.5 0.059	24.6 0.969	38.1 1.500	6.8 0.268	M10 × 1.25 3/8-24UNF	69.5 2.736

Observaciones: 1) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f*<sub>0</sub> para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>1)</sup>	Peso	
mm	pulg.	N dinámica	lbf estática		kg lb	
$B_5$	$F'$	$C_r$	$C_{or}$	$f_0$		
13.5	4.7	12 800	6 650	13.2	0.23	
0.531	0.185	2 890	1 500		0.45	
13.5	4.5	14 000	7 850	13.9	0.27	
0.531	0.177	3 150	1 770		0.61	
					0.58	
					0.55	
15.9	4.6	19 500	11 300	13.8	0.45	
0.626	0.181	4 400	2 540		0.94	
					0.89	
					0.84	
17.5	4.6	25 700	15 300	13.8	0.60	
0.689	0.181	5 750	3 450		1.45	
					1.40	
					1.35	
18.3	4.5	29 100	17 800	14.0	0.78	
0.720	0.177	6 550	4 000		1.90	
0.720	0.193	7 350	4 600	14.1	1.82	
					0.80	
18.3	4.9	32 500	20 400		14.1	2.05
0.720	0.193	7 350	4 600			1.97
0.720	0.232	7 900	5 200	14.4	1.88	
					0.96	
18.3	5.9	35 000	23 200		14.4	2.46
0.720	0.232	7 900	5 200			2.36
0.720	0.232	7 900	5 200	14.4	2.25	
					2.09	

Rodamientos de bolas  
Tipo con anillo de fijación excéntrico



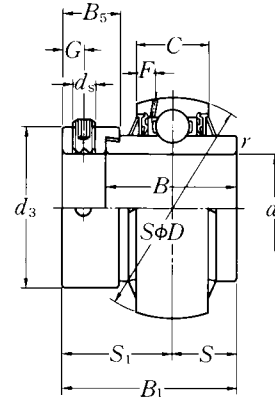
Diámetro del eje	Número del rodamiento	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm min.	pulg. <i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d</i> <sub>s</sub>	<i>d</i> <sub>3</sub>
<b>55</b>	<b>UEL211D1W3</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>71.4</b>	<b>55.5</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>27.75</b>	<b>43.6</b>	<b>8</b>	<b>M10 × 1.25</b>	<b>76</b>
<b>2</b>	<b>UEL211-200D1W3</b>	2.0000										
<b>2 1/16</b>	<b>UEL211-201D1W3</b>	2.0625	3.9370	2.811	2.1850	0.9843	0.079	1.093	1.717	0.315	3/8-24UNF	2.992
<b>2 1/8</b>	<b>UEL211-202D1W3</b>	2.1250										
<b>2 3/16</b>	<b>UEL211-203D1W3</b>	2.1875										
<b>60</b>	<b>UEL212D1W3</b>	<b>60</b>	<b>110</b>	<b>77.8</b>	<b>61.9</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>30.95</b>	<b>46.8</b>	<b>8</b>	<b>M10 × 1.25</b>	<b>84</b>
<b>2 1/4</b>	<b>UEL212-204D1W3</b>	2.2500										
<b>2 5/16</b>	<b>UEL212-205D1W3</b>	2.3125	4.3307	3.063	2.4370	1.0630	0.079	1.219	1.843	0.315	3/8-24UNF	3.307
<b>2 3/8</b>	<b>UEL212-206D1W3</b>	2.3750										
<b>2 7/16</b>	<b>UEL212-207D1W3</b>	2.4375										
<b>65</b>	<b>UEL213D1W3</b>	<b>65</b>	<b>120</b>	<b>85.7</b>	<b>68.3</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>34.15</b>	<b>51.55</b>	<b>8.7</b>	<b>M10 × 1.25</b>	<b>97</b>
<b>2 1/2</b>	<b>UEL213-208D1W3</b>	2.5000	4.7244	3.374	2.6890	1.2598	0.079	1.344	2.030	0.343	3/8-24UNF	3.819
<b>2 9/16</b>	<b>UEL213-209D1W3</b>	2.5625										
<b>70</b>	<b>UEL214D1W3</b>	<b>70</b>	<b>125</b>	<b>85.7</b>	<b>68.3</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>34.15</b>	<b>51.55</b>	<b>8.7</b>	<b>M10 × 1.25</b>	<b>97</b>
<b>2 5/8</b>	<b>UEL214-210D1W3</b>	2.6250										
<b>2 11/16</b>	<b>UEL214-211D1W3</b>	2.6875	4.9213	3.374	2.6890	1.2992	0.079	1.344	2.030	0.343	3/8-24UNF	3.819
<b>2 3/4</b>	<b>UEL214-212D1W3</b>	2.7500										
<b>75</b>	<b>UEL215D1W3</b>	<b>75</b>	<b>130</b>	<b>92</b>	<b>74.6</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>37.3</b>	<b>54.7</b>	<b>8.7</b>	<b>M10 × 1.25</b>	<b>102</b>
<b>2 13/16</b>	<b>UEL215-213D1W3</b>	2.8125										
<b>2 7/8</b>	<b>UEL215-214D1W3</b>	2.8750	5.1181	3.622	2.9370	1.3386	0.079	1.469	2.154	0.343	3/8-24UNF	4.016
<b>2 15/16</b>	<b>UEL215-215D1W3</b>	2.9375										
<b>3</b>	<b>UEL215-300D1W3</b>	3.0000										

Observaciones: 1) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.



Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>1)</sup>	Peso
mm	pulg.	N dinámica	lbf estática		kg lb
$B_5$	$F$	$C_r$	$C_{or}$	$f_0$	
20.7	6.0	43 500	29 200		1.32 3.28
0.815	0.236	9 750	6 550	14.3	3.12 3.02 2.90
22.3	6.2	52 500	36 000		1.79 4.38
0.878	0.244	11 800	8 150	14.3	4.22 4.05 3.88
23.8	8.7	57 500	40 000		2.54 5.47
0.937	0.343	12 900	9 000	14.4	5.30
23.8	8.8	62 000	44 000		2.47 5.67
0.937	0.346	14 000	9 900	14.5	5.45 5.18
23.8	9.0	66 000	49 500		2.68 6.39
0.937	0.354	14 900	11 100	14.7	6.15 5.91 5.60

**Rodamientos de bolas**  
**Tipo con anillo de fijación excéntrico**

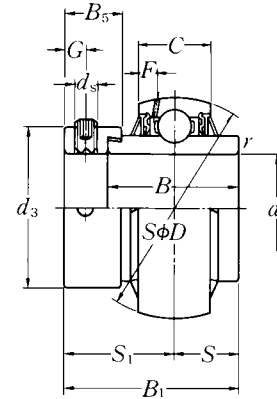


Diámetro del eje	Número del rodamiento	Dimensiones nominales											
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm min.	pulg. <i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d</i> <sub>s</sub>	<i>d</i> <sub>3</sub>	
<b>25</b>	<b>UEL305D1W3</b>	25	62	46.8	34.9	20	1.5	16.7	30.1	6	M8 × 1	42.8	
$1\frac{3}{16}$	<b>UEL305-013D1W3</b>	0.8125											
$\frac{7}{8}$	<b>UEL305-014D1W3</b>	0.8750	2.4409	1.843	1.3740	0.7874	0.059	0.657	1.185	0.236	$\frac{5}{16}$ -24UNF	1.685	
$1\frac{5}{16}$	<b>UEL305-015D1W3</b>	0.9375											
<b>1</b>	<b>UEL305-100D1W3</b>	1.0000											
<b>30</b>	<b>UEL306D1W3</b>	30	72	50	36.5	23	1.5	17.5	32.5	6.7	M8 × 1	50	
$1\frac{1}{16}$	<b>UEL306-101D1W3</b>	1.0625											
$1\frac{1}{8}$	<b>UEL306-102D1W3</b>	1.1250	2.8346	1.969	1.4370	0.9055	0.059	0.689	1.280	0.264	$\frac{5}{16}$ -24UNF	1.969	
$1\frac{3}{16}$	<b>UEL306-103D1W3</b>	1.1875											
<b>35</b>	<b>UEL307D1W3</b>	35	80	51.6	38.1	25	2	18.3	33.3	6.7	M8 × 1	55	
$1\frac{1}{4}$	<b>UEL307-104D1W3</b>	1.2500											
$1\frac{5}{16}$	<b>UEL307-105D1W3</b>	1.3125	3.1496	2.031	1.5000	0.9843	0.079	0.720	1.311	0.264	$\frac{5}{16}$ -24UNF	2.165	
$1\frac{3}{8}$	<b>UEL307-106D1W3</b>	1.3750											
$1\frac{7}{16}$	<b>UEL307-107D1W3</b>	1.4375											
<b>40</b>	<b>UEL308D1W3</b>	40	90	57.1	41.3	27	2	19.8	37.3	8	M10 × 1.25	63.5	
$1\frac{1}{2}$	<b>UEL308-108D1W3</b>	1.5000	3.5433	2.248	1.6260	1.0630	0.079	0.780	1.469	0.315	$\frac{3}{8}$ -24UNF	2.500	
$1\frac{9}{16}$	<b>UEL308-109D1W3</b>	1.5625											
<b>45</b>	<b>UEL309D1W3</b>	45	100	58.7	42.9	29	2	19.8	38.9	8	M10 × 1.25	70	
$1\frac{5}{8}$	<b>UEL309-110D1W3</b>	1.6250											
$1\frac{11}{16}$	<b>UEL309-111D1W3</b>	1.6875	3.9370	2.311	1.6890	1.1417	0.079	0.780	1.531	0.315	$\frac{3}{8}$ -24UNF	2.756	
$1\frac{3}{4}$	<b>UEL309-112D1W3</b>	1.7500											
<b>50</b>	<b>UEL310D1W3</b>	50	110	66.6	49.2	32	2.5	24.6	42	8.7	M10 × 1.25	76.2	
$1\frac{13}{16}$	<b>UEL310-113D1W3</b>	1.8125											
$1\frac{7}{8}$	<b>UEL310-114D1W3</b>	1.8750	4.3307	2.622	1.9370	1.2598	0.098	0.969	1.654	0.343	$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.000	
$1\frac{15}{16}$	<b>UEL310-115D1W3</b>	1.9375											
<b>55</b>	<b>UEL311D1W3</b>	55	120	73	55.6	34	2.5	27.8	45.2	8.7	M10 × 1.25	83	
<b>2</b>	<b>UEL311-200D1W3</b>	2.0000											
$2\frac{1}{16}$	<b>UEL311-201D1W3</b>	2.0625	4.7244	2.874	2.1890	1.3386	0.098	1.094	1.780	0.343	$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.268	
$2\frac{1}{8}$	<b>UEL311-202D1W3</b>	2.1250											
$2\frac{3}{16}$	<b>UEL311-203D1W3</b>	2.1875											

Observaciones: 1) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>1)</sup>	Peso
mm	pulg.	N dinámica	lbf estática		kg lb
$B_5$	$F'$	$C_r$	$C_{or}$	$f_0$	
15.9	5.0	21 200	10 900	12.6	0.43
0.626	0.197	4 750	2 460		1.09
					1.05
					1.01
					0.96
17.5	5.9	26 700	15 000	13.3	0.69
0.689	0.232	6 000	3 400		1.57
					1.51
					1.45
17.5	6.8	33 500	19 100	13.1	0.78
0.689	0.268	7 500	4 300		1.92
					1.84
					1.77
					1.69
20.6	7.4	40 500	24 000	13.2	1.10
0.811	0.291	9 150	5 400		2.58
					2.49
20.6	7.4	53 000	32 000	13.1	1.40
0.811	0.291	11 900	7 200		3.36
					3.26
					3.15
22.2	8.1	62 000	38 500	13.2	1.84
0.874	0.319	13 900	8 600		4.40
					4.29
					4.15
22.2	8.5	71 500	45 000	13.2	2.36
0.874	0.335	16 100	10 100		5.58
					5.39
					5.25
					5.08

Rodamientos de bolas  
Tipo con anillo de fijación excéntrico

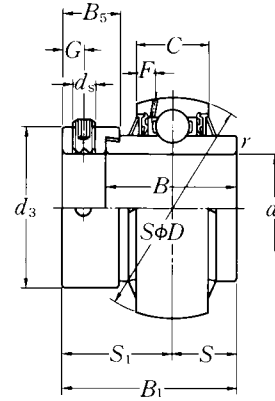


Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento	Dimensiones nominales											
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm min.	<i>S</i> pulg.	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d</i> <sub>s</sub>	<i>d</i> <sub>3</sub>	
<b>60</b>	<b>UEL312D1W3</b>	60	130	79.4	61.9	36	2.5	30.95	48.45	8.7	M10 × 1.25	89	
<b>2 1/4</b>	<b>UEL312-204D1W3</b>	2.2500											
<b>2 5/16</b>	<b>UEL312-205D1W3</b>	2.3125	5.1181	3.126	2.4370	1.4173	0.098	1.219	1.907	0.343	3/8-24UNF	3.504	
<b>2 3/8</b>	<b>UEL312-206D1W3</b>	2.3750											
<b>2 7/16</b>	<b>UEL312-207D1W3</b>	2.4375											
<b>65</b>	<b>UEL313D1W3</b>	65	140	85.7	65.1	39	2.5	32.55	53.15	10.3	M12 × 1.5	97	
<b>2 1/2</b>	<b>UEL313-208D1W3</b>	2.5000	5.5118	3.374	2.5630	1.5354	0.098	1.281	2.093	0.406	1/2-20UNF	3.819	
<b>2 9/16</b>	<b>UEL313-209D1W3</b>	2.5625											
<b>70</b>	<b>UEL314D1W3</b>	70	150	92.1	68.3	41	2.5	34.15	57.95	10.3	M12 × 1.5	102	
<b>2 5/8</b>	<b>UEL314-210D1W3</b>	2.6250											
<b>2 11/16</b>	<b>UEL314-211D1W3</b>	2.6875	5.9055	3.626	2.6890	1.6142	0.098	1.344	2.281	0.406	1/2-20UNF	4.016	
<b>2 3/4</b>	<b>UEL314-212D1W3</b>	2.7500											
<b>75</b>	<b>UEL315D1W3</b>	75	160	100	74.6	43	2.5	37.3	62.7	12.7	M16 × 1.5	113	
<b>2 13/16</b>	<b>UEL315-213D1W3</b>	2.8125											
<b>2 7/8</b>	<b>UEL315-214D1W3</b>	2.8750	6.2992	3.937	2.9370	1.6929	0.098	1.469	2.469	0.500	5/8-18UNF	4.449	
<b>2 15/16</b>	<b>UEL315-215D1W3</b>	2.9375											
<b>3</b>	<b>UEL315-300D1W3</b>	3.0000											
<b>80</b>	<b>UEL316D1W3</b>	80	170	106.4	81	45	2.5	40.5	65.9	12.7	M16 × 1.5	119	
<b>3 1/16</b>	<b>UEL316-301D1W3</b>	3.0625											
<b>3 1/8</b>	<b>UEL316-302D1W3</b>	3.1250	6.6929	4.189	3.1890	1.7717	0.098	1.594	2.594	0.500	5/8-18UNF	4.685	
<b>3 3/16</b>	<b>UEL316-303D1W3</b>	3.1875											
<b>85</b>	<b>UEL317D1W3</b>	85	180	109.5	84.1	47	3	42.05	67.45	12.7	M16 × 1.5	127	
<b>3 1/4</b>	<b>UEL317-304D1W3</b>	3.2500											
<b>3 5/16</b>	<b>UEL317-305D1W3</b>	3.3125	7.0866	4.311	3.3110	1.8504	0.118	1.656	2.656	0.500	5/8-18UNF	5.000	
<b>3 7/16</b>	<b>UEL317-307D1W3</b>	3.4375											
<b>90</b>	<b>UEL318D1W3</b>	90	190	115.9	87.3	49	3	43.65	72.25	14.3	M20 × 1.5	133	
<b>3 7/16</b>	<b>UEL318-307D1W3</b>	3.4375	7.4803	4.563	3.4370	1.9291	0.118	1.719	2.844	0.563	3/4-16UNF	5.236	
<b>3 1/2</b>	<b>UEL318-308D1W3</b>	3.5000											
<b>95</b>	<b>UEL319D1W3</b>	95	200	122.3	93.7	51	3	38.9	83.4	14.3	M20 × 1.5	140	
<b>3 5/8</b>	<b>UEL319-310D1W3</b>	3.6250											
<b>3 11/16</b>	<b>UEL319-311D1W3</b>	3.6875	7.8740	4.815	3.6890	2.0079	0.118	1.531	3.283	0.563	3/4-16UNF	5.512	
<b>3 3/4</b>	<b>UEL319-312D1W3</b>	3.7500											

Observaciones: 1) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f*<sub>0</sub> para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>1)</sup>	Peso
mm	pulg.	N dinámica	lbf estática		kg lb
<i>B<sub>5</sub></i>	<i>F</i>	<i>C<sub>r</sub></i>	<i>C<sub>0r</sub></i>	<i>f<sub>0</sub></i>	
23.9	9.0	82 000	52 000		2.94 6.80
0.941	0.354	18 400	11 700	13.2	6.65 6.48 6.19
27	10.1	92 500	60 000		3.67 8.49 8.27
1.063	0.398	20 800	13 400	13.2	
30.2	10.5	104 000	68 000		4.40 10.4 10.2 9.96
1.189	0.413	23 400	15 300	13.2	
31.8	11.0	113 000	77 000		5.34 13.2 12.9 12.7 12.5
1.252	0.433	25 500	17 400	13.2	
31.8	11.4	123 000	86 500		6.70 14.9 14.8 14.6
1.252	0.449	27 600	19 500	13.3	
31.8	12.0	133 000	97 000		8.00 18.0 17.7 17.0
1.252	0.472	29 800	21 800	13.3	
36.5	12.3	143 000	107 000		9.10 20.7 20.2
1.437	0.484	32 000	24 100	13.3	
36.5	12.8	153 000	119 000		10.4 23.4 23.0 22.6
1.437	0.504	34 500	26 600	13.3	

**Rodamientos de bolas**  
**Tipo con anillo de fijación excéntrico**

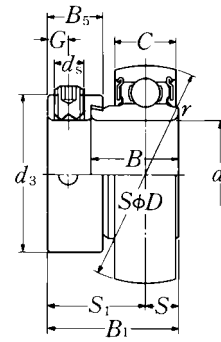


Diámetro del eje	Número del rodamiento	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm	<i>S</i> pulg.	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d</i> <sub>s</sub>	<i>d</i> <sub>3</sub>
100	UEL320D1W3	100	215	128.6	100	55	3	50	78.6	14.3	M20 × 1.5	146
3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	UEL320-313D1W3	3.8125										
3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	UEL320-314D1W3	3.8750	8.4646	5.063	3.9370	2.1654	0.118	1.969	3.094	0.563	3/4-16UNF	5.748
3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	UEL320-315D1W3	3.9375										
4	UEL320-400D1W3	4.0000										
105	UEL321D1W3	105	225	139.7	104.8	57	3	48.4	91.3	17.5	M20 × 1.5	157
110	UEL322D1W3	110	240	141.3	106.4	59	3	49.2	92.1	17.5	M20 × 1.5	168

Observaciones: 1) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f*<sub>0</sub> para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>1)</sup>	Peso
mm	pulg.	N dinámica	lbf estática		kg lb
$B_5$	$F$	$C_r$	$C_{or}$	$f_0$	
36.5	13.5	173 000	141 000		13.0 28.5
1.437	0.531	39 000	31 500	13.2	28.0 27.6 27.0
42.8	13.9	184 000	153 000	13.2	14.6
42.8	13.9	205 000	179 000	13.1	17.2

Rodamientos de bolas  
Tipo con anillo de fijación excéntrico



Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales											
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm min.	<i>S</i> pulg.	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d</i> <sub>s</sub>	<i>d</i> <sub>3</sub>	
12 1/2	AEL201W3	12	40	28.6	19	12	0.6	6.5	22.1	4.8	M6 × 0.75	29	
	AEL201-008W3	0.5000	1.5748	1.126	0.7480	0.4724	0.024	0.256	0.870	0.189	1/4-28UNF	1.142	
15 9/16 5/8	AEL202W3	15	40	28.6	19	12	0.6	6.5	22.1	4.8	M6 × 0.75	29	
	AEL202-009W3	0.5625	1.5748	1.126	0.7480	0.4724	0.024	0.256	0.870	0.189	1/4-28UNF	1.142	
	AEL202-010W3	0.6250											
17 11/16	AEL203W3	17	40	28.6	19	12	0.6	6.5	22.1	4.8	M6 × 0.75	29	
	AEL203-011W3	0.6875	1.5748	1.126	0.7480	0.4724	0.024	0.256	0.870	0.189	1/4-28UNF	1.142	
20 3/4	AEL204W3	20	47	31	21.5	14	1	7.5	23.5	4.8	M6 × 0.75	33	
	AEL204-012W3	0.7500	1.8504	1.220	0.8465	0.5512	0.039	0.295	0.925	0.189	1/4-28UNF	1.299	
25 13/16 7/8 15/16 1	AEL205W3	25	52	31	21.5	15	1	7.5	23.5	4.8	M6 × 0.75	38	
	AEL205-013W3	0.8125											
	AEL205-014W3	0.8750	2.0472	1.220	0.8465	0.5906	0.039	0.295	0.925	0.189	1/4-28UNF	1.496	
	AEL205-015W3	0.9375											
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AEL206W3	30	62	35.7	23.8	16	1	9	26.7	6	M8 × 1	44.5	
	AEL206-101W3	1.0625											
	AEL206-102W3	1.1250	2.4409	1.406	0.9370	0.6299	0.039	0.354	1.051	0.236	5/16-24UNF	1.752	
	AEL206-103W3	1.1875											
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	AEL207W3	35	72	38.9	25.4	17	1.5	9.5	29.4	6.8	M10 × 1.25	55.5	
	AEL207-104W3	1.2500											
	AEL207-105W3	1.3125	2.8346	1.531	1.0000	0.6693	0.059	0.374	1.157	0.268	3/8-24UNF	2.185	
	AEL207-106W3	1.3750											
40 1 1/2 1 9/16	AEL208W3	40	80	43.7	30.2	18	1.5	11	32.7	6.8	M10 × 1.25	60	
	AEL208-108W3	1.5000	3.1496	1.720	1.1890	0.7087	0.059	0.433	1.287	0.268	3/8-24UNF	2.362	
	AEL208-109W3	1.5625											
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	AEL209W3	45	85	43.7	30.2	19	1.5	11	32.7	6.8	M10 × 1.25	63.5	
	AEL209-110W3	1.6250											
	AEL209-111W3	1.6875	3.3465	1.720	1.1890	0.7480	0.059	0.433	1.287	0.268	3/8-24UNF	2.500	
	AEL209-112W3	1.7500											

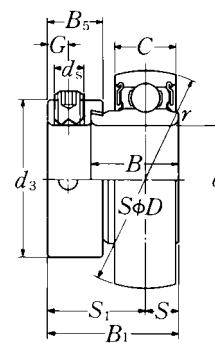
Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f*<sub>0</sub> para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.



Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>r2)</sup>	Peso
mm	pulg. <i>B<sub>s</sub></i>	N dinámica <i>C<sub>r</sub></i>	lbf estática <i>C<sub>or</sub></i>	<i>f<sub>0</sub></i>	kg lb
13.6		9 600	4 600	12.8	0.12
0.535		2 160	1 030		0.26
13.6		9 600	4 600	12.8	0.11
0.535		2 160	1 030		0.26 0.24
13.6		9 600	4 600	12.8	0.11
0.535		2 160	1 030		0.23
13.5		12 800	6 650	13.2	0.17
0.531		2 890	1 500		0.35
13.5		14 000	7 850	13.9	0.22
					0.51
0.531		3 150	1 770		0.48 0.45 0.42
15.9		19 500	11 300	13.8	0.31
					0.74
0.626		4 400	2 540		0.73 0.66 0.61
17.5		25 700	15 300	13.8	0.50
					1.15
0.689		5 750	3 450		1.10 1.04 0.98
18.3		29 100	17 800	14.0	0.66
0.720		6 550	4 000		1.41 1.34
18.3		32 500	20 400	14.1	0.72
					1.79
0.720		7 350	4 600		1.70 1.61

**Rodamientos de bolas**  
**Tipo con anillo de fijación excéntrico**



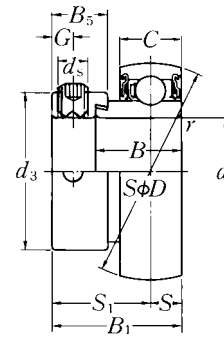
Diámetro del eje	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm	<i>S</i> pulg.	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d</i> <sub>s</sub>	<i>d</i> <sub>3</sub>
<b>50</b>	<b>AEL210W3</b>	<b>50</b>	<b>90</b>	<b>43.7</b>	<b>30.2</b>	<b>20</b>	<b>1.5</b>	<b>11</b>	<b>32.7</b>	<b>6.8</b>	<b>M10 × 1.25</b>	<b>69.5</b>
<b>1 13/16</b>	<b>AEL210-113W3</b>	1.8125										
<b>1 7/8</b>	<b>AEL210-114W3</b>	1.8750	3.5433	1.720	1.1890	0.7874	0.059	0.433	1.287	0.268	3/8-24UNF	2.736
<b>1 15/16</b>	<b>AEL210-115W3</b>	1.9375										
<b>2</b>	<b>AEL210-200W3</b>	2.0000										
<b>55</b>	<b>AEL211W3</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>48.4</b>	<b>32.5</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>36.4</b>	<b>8</b>	<b>M10 × 1.25</b>	<b>76</b>
<b>2</b>	<b>AEL211-200W3</b>	2.0000										
<b>2 1/16</b>	<b>AEL211-201W3</b>	2.0625	3.9370	1.906	1.2795	0.8268	0.079	0.472	1.433	0.315	3/8-24UNF	2.992
<b>2 1/8</b>	<b>AEL211-202W3</b>	2.1250										
<b>2 3/16</b>	<b>AEL211-203W3</b>	2.1875										
<b>60</b>	<b>AEL212W3</b>	<b>60</b>	<b>110</b>	<b>53.1</b>	<b>37.2</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>13.5</b>	<b>39.6</b>	<b>8</b>	<b>M10 × 1.25</b>	<b>84</b>
<b>2 1/4</b>	<b>AEL212-204W3</b>	2.2500										
<b>2 5/16</b>	<b>AEL212-205W3</b>	2.3125	4.3307	2.091	1.4646	0.8661	0.079	0.531	1.559	0.315	3/8-24UNF	3.307
<b>2 3/8</b>	<b>AEL212-206W3</b>	2.3750										
<b>2 7/16</b>	<b>AEL212-207W3</b>	2.4375										

Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f*<sub>0</sub> para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
mm	pulg. <i>B<sub>s</sub></i>	N dinámica <i>C<sub>r</sub></i>	lbf estática <i>C<sub>or</sub></i>	<i>f<sub>0</sub></i>	kg lb
18.3		35 000	23 200		0.72 1.81
0.720		7 900	5 200	14.4	1.72 1.63 1.54
20.7		43 500	29 200		0.98 2.45
0.815		9 750	6 550	14.3	2.34 2.23 2.12
22.3		52 500	36 000		1.31 3.13
0.878		11 800	8 150	14.3	3.00 2.87 2.71

**Rodamientos de bolas**  
**Tipo con anillo de fijación excéntrico**



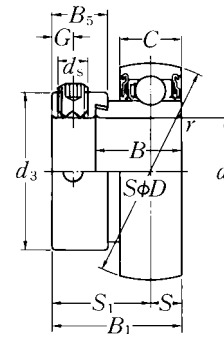
Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales											
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	mm r <sub>s</sub> min.	pulg. S	S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>3</sub>	
12 1/2	JEL201W3	12	40	28.6	19	13	0.6	6.5	22.1	4.8	M6 × 0.75	29	
	JEL201-008W3	0.5000	1.5748	1.126	0.7480	0.5118	0.024	0.256	0.870	0.189	1/4-28UNF	1.142	
15 9/16 5/8	JEL202W3	15	40	28.6	19	13	0.6	6.5	22.1	4.8	M6 × 0.75	29	
	JEL202-009W3	0.5625	1.5748	1.126	0.7480	0.5118	0.024	0.256	0.870	0.189	1/4-28UNF	1.142	
	JEL202-010W3	0.6250											
17 11/16	JEL203W3	17	40	28.6	19	13	0.6	6.5	22.1	4.8	M6 × 0.75	29	
	JEL203-011W3	0.6875	1.5748	1.126	0.7480	0.5118	0.024	0.256	0.870	0.189	1/4-28UNF	1.142	
20 3/4	JEL204W3	20	47	31	21.5	15	1	7.5	23.5	4.8	M6 × 0.75	33	
	JEL204-012W3	0.7500	1.8504	1.220	0.8465	0.5906	0.039	0.295	0.925	0.189	1/4-28UNF	1.299	
25 13/16 7/8 15/16 1	JEL205W3	25	52	31	21.5	15	1	7.5	23.5	4.8	M6 × 0.75	38	
	JEL205-013W3	0.8125											
	JEL205-014W3	0.8750	2.0472	1.220	0.8465	0.5906	0.039	0.295	0.925	0.189	1/4-28UNF	1.496	
	JEL205-015W3	0.9375											
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	JEL206W3	30	62	35.7	23.8	18	1	9	26.7	6	M8 × 1	44.5	
	JEL206-101W3	1.0625											
	JEL206-102W3	1.1250	2.4409	1.406	0.9370	0.7087	0.039	0.354	1.051	0.236	5/16-24UNF	1.752	
	JEL206-103W3	1.1875											
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	JEL207W3	35	72	38.9	25.4	19	1.5	9.5	29.4	6.8	M10 × 1.25	55.5	
	JEL207-104W3	1.2500											
	JEL207-105W3	1.3125	2.8346	1.531	1.0000	0.7480	0.059	0.374	1.157	0.268	3/8-24UNF	2.185	
	JEL207-106W3	1.3750											
40 1 1/2 1 9/16	JEL208W3	40	80	43.7	30.2	22	1.5	11	32.7	6.8	M10 × 1.25	60	
	JEL208-108W3	1.5000	3.1496	1.720	1.1890	0.8661	0.059	0.433	1.287	0.268	3/8-24UNF	2.362	
	JEL208-109W3	1.5625											
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	JEL209W3	45	85	43.7	30.2	22	1.5	11	32.7	6.8	M10 × 1.25	63.5	
	JEL209-110W3	1.6250											
	JEL209-111W3	1.6875	3.3465	1.720	1.1890	0.8661	0.059	0.433	1.287	0.268	3/8-24UNF	2.500	
	JEL209-112W3	1.7500											

Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
mm	pulg. <i>B<sub>s</sub></i>	N dinámica <i>C<sub>r</sub></i>	lbf estática <i>C<sub>or</sub></i>	<i>f<sub>0</sub></i>	kg lb
13.6		9 600	4 600	12.8	0.12
0.535		2 160	1 030		0.25
13.6		9 600	4 600	12.8	0.10
0.535		2 160	1 030		0.24 0.22
13.6		9 600	4 600	12.8	0.09
0.535		2 160	1 030		0.20
13.5		12 800	6 650	13.2	0.16
0.531		2 890	1 500		0.37
13.5		14 000	7 850	13.9	0.19
					0.50
0.531		3 150	1 770		0.47 0.44 0.41
15.9		19 500	11 300	13.8	0.33
					0.78
0.626		4 400	2 540		0.73 0.69 0.64
17.5		25 700	15 300	13.8	0.50
					1.22
0.689		5 750	3 450		1.16 1.11 1.05
18.3		29 100	17 800	14.0	0.65
					1.53
0.720		6 550	4 000		1.46
18.3		32 500	20 400	14.1	0.76
					1.87
0.720		7 350	4 600		1.79
					1.72

Rodamientos de bolas  
Tipo con anillo de fijación excéntrico



Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm min.	<i>S</i> pulg.	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d</i> <sub>s</sub>	<i>d</i> <sub>3</sub>
<b>50</b>	<b>JEL210W3</b>	50	90	43.7	30.2	22	1.5	11	32.7	6.8	M10X1.25	69.5
<b>1 13/16</b>	<b>JEL210-113W3</b>	1.8125										
<b>1 7/8</b>	<b>JEL210-114W3</b>	1.8750	3.5433	1.720	1.1890	0.8661	0.059	0.433	1.287	0.268	3/8-24UNF	2.736
<b>1 15/16</b>	<b>JEL210-115W3</b>	1.9375										
<b>2</b>	<b>JEL210-200W3</b>	2.0000										
<b>55</b>	<b>JEL211W3</b>	55	100	48.4	32.5	24	2	12	36.4	8	M10X1.25	76
<b>2</b>	<b>JEL211-200W3</b>	2.0000										
<b>2 1/16</b>	<b>JEL211-201W3</b>	2.0625	3.9370	1.906	1.2795	0.9449	0.079	0.472	1.433	0.315	3/8-24UNF	2.992
<b>2 1/8</b>	<b>JEL211-202W3</b>	2.1250										
<b>2 3/16</b>	<b>JEL211-203W3</b>	2.1875										
<b>60</b>	<b>JEL212W3</b>	60	110	53.1	37.2	27	2	13.5	39.6	8	M10X1.25	84
<b>2 1/4</b>	<b>JEL212-204W3</b>	2.2500										
<b>2 5/16</b>	<b>JEL212-205W3</b>	2.3125	4.3307	2.091	1.4646	1.0630	0.079	0.531	1.559	0.315	3/8-24UNF	3.307
<b>2 3/8</b>	<b>JEL212-206W3</b>	2.3750										
<b>2 7/16</b>	<b>JEL212-207W3</b>	2.4375										

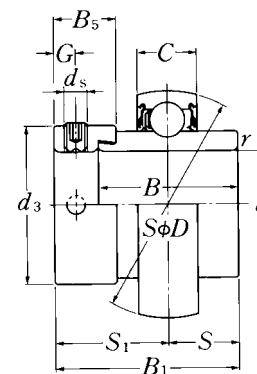
Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f*<sub>0</sub> para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
mm	pulg. $B_s$	N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$	$f_0$	kg lb
18.3		35 000	23 200		0.84 2.09
0.720		7 900	5 200	14.4	2.01 1.92 1.81
20.7		43 500	29 200		1.13 2.78
0.815		9 750	6 550	14.3	2.67 2.56 2.45
22.3		52 500	36 000		1.48 3.51
0.878		11 800	8 150	14.3	3.37 3.24 3.09

## Rodamientos de bolas

### Tipo con anillo de fijación excéntrico



Diámetro del eje	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm	pulg.	<i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d</i> <sub>s</sub>
<b>20</b>	<b>REL204W3</b>	20	47	43.7	34.2	15	1	17.1	26.6	4.8	M6 × 0.75	33.0
$\frac{3}{4}$	<b>REL204-012W3</b>	0.7500	1.8504	1.720	1.3465	0.5906	0.039	0.673	1.047	0.189	$\frac{1}{4}$ -28UNF	1.299
<b>25</b>	<b>REL205W3</b>	25	52	44.4	34.9	15	1	17.45	26.9	4.8	M6 × 0.75	38.0
$\frac{13}{16}$	<b>REL205-013W3</b>	0.8125										
$\frac{7}{8}$	<b>REL205-014W3</b>	0.8750	2.0472	1.748	1.3740	0.5906	0.039	0.687	1.059	0.189	$\frac{1}{4}$ -28UNF	1.496
$\frac{15}{16}$	<b>REL205-015W3</b>	0.9375										
<b>1</b>	<b>REL205-100W3</b>	1.0000										
<b>30</b>	<b>REL206W3</b>	30	62	48.4	36.5	18	1	18.25	30.1	6	M8 × 1	44.5
$\frac{1}{16}$	<b>REL206-101W3</b>	1.0625										
$\frac{1}{8}$	<b>REL206-102W3</b>	1.1250	2.4409	1.906	1.4370	0.7087	0.039	0.719	1.185	0.236	$\frac{5}{16}$ -24UNF	1.752
$\frac{3}{16}$	<b>REL206-103W3</b>	1.1875										
$\frac{1}{4}$	<b>REL206-104W3</b>	1.2500										
<b>35</b>	<b>REL207W3</b>	35	72	51.1	37.6	19	1.5	18.8	32.3	6.8	M10 × 1.25	55.5
$\frac{1}{4}$	<b>REL207-104W3</b>	1.2500										
$\frac{5}{16}$	<b>REL207-105W3</b>	1.3125	2.8346	2.012	1.4803	0.7480	0.059	0.740	1.272	0.268	$\frac{3}{8}$ -24UNF	2.185
$\frac{3}{8}$	<b>REL207-106W3</b>	1.3750										
$\frac{7}{16}$	<b>REL207-107W3</b>	1.4375										
<b>40</b>	<b>REL208W3</b>	40	80	56.3	42.8	22	1.5	21.4	34.9	6.8	M10 × 1.25	60.0
$\frac{1}{2}$	<b>REL208-108W3</b>	1.5000	3.1496	2.217	1.6850	0.8661	0.059	0.843	1.374	0.268	$\frac{3}{8}$ -24UNF	2.362
$\frac{9}{16}$	<b>REL208-109W3</b>	1.5625										
<b>45</b>	<b>REL209W3</b>	45	85	56.3	42.8	22	1.5	21.4	34.9	6.8	M10 × 1.25	63.5
$\frac{5}{8}$	<b>REL209-110W3</b>	1.6250										
$\frac{11}{16}$	<b>REL209-111W3</b>	1.6875	3.3465	2.217	1.6850	0.8661	0.059	0.843	1.374	0.268	$\frac{3}{8}$ -24UNF	2.500
$\frac{3}{4}$	<b>REL209-112W3</b>	1.7500										
<b>50</b>	<b>REL210W3</b>	50	90	62.7	49.2	22	1.5	24.6	38.1	6.8	M10 × 1.25	69.5
$\frac{13}{16}$	<b>REL210-113W3</b>	1.8125										
$\frac{7}{8}$	<b>REL210-114W3</b>	1.8750	3.5433	2.469	1.9370	0.8661	0.059	0.969	1.500	0.268	$\frac{3}{8}$ -24UNF	2.736
$\frac{15}{16}$	<b>REL210-115W3</b>	1.9375										
<b>2</b>	<b>REL210-200W3</b>	2.0000										

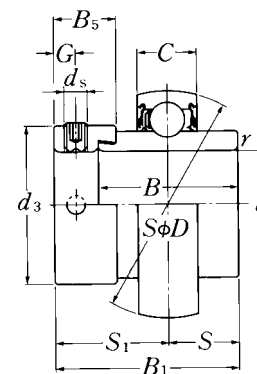
Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.



Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
mm	pulg. $B_s$	N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$	$f_0$	kg lb
13.5		12 800	6 650	13.2	0.22
0.531		2 890	1 500		0.43
13.5		14 000	7 850	13.9	0.26
					0.59
0.531		3 150	1 770		0.56
					0.53
					0.49
15.9		19 500	11 300	13.8	0.39
					0.92
0.626		4 400	2 540		0.87
					0.82
					0.78
17.5		25 700	15 300	13.8	0.59
					1.41
0.689		5 750	3 450		1.36
					1.31
					1.24
18.3		29 100	17 800	14.0	0.76
0.720		6 550	4 000		1.88
					1.80
18.3		32 500	20 400	14.1	0.78
					2.01
0.720		7 350	4 600		1.93
					1.84
18.3		35 000	23 200	14.4	0.96
					2.42
0.720		7 900	5 200		2.32
					2.21
					2.05

Rodamientos de bolas  
Tipo con anillo de fijación excéntrico



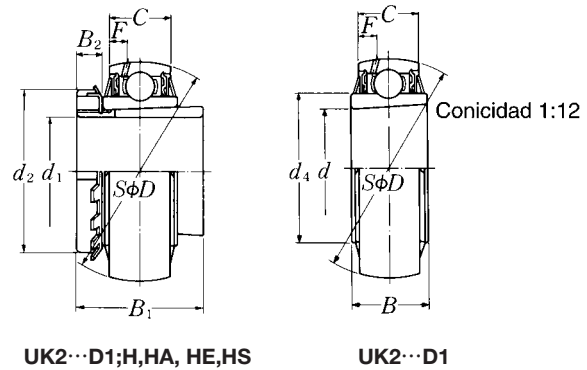
Diámetro del eje	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm min.	pulg. <i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d</i> <sub>s</sub>	<i>d</i> <sub>3</sub>
<b>55</b>	<b>REL211W3</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>71.4</b>	<b>55.5</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>27.75</b>	<b>43.6</b>	<b>8</b>	<b>M10 × 1.25</b>	<b>76</b>
<b>2</b>	<b>REL211-200W3</b>	2.0000										
<b>2<sup>1</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>REL211-201W3</b>	2.0625	3.9370	2.811	2.1850	0.9449	0.079	1.093	1.717	0.315	<b>3/8-24UNF</b>	2.992
<b>2<sup>1</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>REL211-202W3</b>	2.1250										
<b>2<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>REL211-203W3</b>	2.1875										
<b>60</b>	<b>REL212W3</b>	<b>60</b>	<b>110</b>	<b>77.8</b>	<b>61.9</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>30.95</b>	<b>46.8</b>	<b>8</b>	<b>M10 × 1.25</b>	<b>84</b>
<b>2<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>REL212-204W3</b>	2.2500										
<b>2<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>REL212-205W3</b>	2.3125	4.3307	3.063	2.4370	1.0630	0.079	1.219	1.843	0.315	<b>3/8-24UNF</b>	3.307
<b>2<sup>3</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>REL212-206W3</b>	2.3750										
<b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>REL212-207W3</b>	2.4375										

Observaciones: 1) Si se necesita del tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
mm	pulg.	N	lbf		kg lb
$B_s$		dinámica $C_r$	estática $C_{or}$	$f_0$	
20.7		43 500	29 200		1.28 3.21
0.815		9 750	6 550	14.3	3.05 2.95 2.83
22.3		52 500	36 000		1.83 4.29
0.878		11 800	8 150	14.3	4.13 3.96 3.79

## Rodamientos de bolas Tipo con manguito de fijación



UK2...D1;H,HA, HE,HS

UK2...D1

Diámetro del eje	Número del rodamiento <sup>1) 2)</sup>	Dimensiones nominales									
		mm					pulg.				
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>d</i> <sub>4</sub>	<i>d</i> <sub>1</sub>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i> <sub>2</sub>	<i>d</i> <sub>2</sub>	<i>F</i>
20 3/4	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305	25 0.9843	52 2.0472	23 0.9055	17 0.6693	33.9 1.335	20 3/4	35 1.378	8 0.315	38 1.496	4.5 0.177
25 7/8 1	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X	30 1.1811	62 2.4409	26 1.0236	19 0.7480	40.8 1.606	25 7/8 1	38 1.496	8 0.315	45 1.772	4.6 0.181
30 1 1/8	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307	35 1.3780	72 2.8346	29 1.1417	20 0.7874	46.8 1.843	30 1 1/8	43 1.693	9 0.354	52 2.047	4.6 0.181
35 1 1/4 1 3/8	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X	40 1.5748	80 3.1496	31 1.2205	21 0.8268	53 2.087	35 1 1/4 1 3/8	46 1.811	10 0.394	58 2.283	4.5 0.177
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X	45 1.7717	85 3.3465	31 1.2205	22 0.8661	57.5 2.264	40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	50 1.969	11 0.433	65 2.559	4.9 0.193
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X	50 1.9685	90 3.5433	32 1.2598	24 0.9449	62.4 2.457	45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	55 2.165	12 0.472	70 2.756	5.9 0.232
50 1 7/8 1 15/16 2	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY	55 2.1654	100 3.9370	35 1.3780	25 0.9843	69 2.717	50 1 7/8 1 15/16 2	59 2.323	12 0.472	75 2.953	6.0 0.236
55 2 1/8	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312	60 2.3622	110 4.3307	38 1.4961	27 1.0630	77 3.031	55 2 1/8	62 2.441	13 0.512	80 3.150	6.2 0.244
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X	65 2.5591	120 4.7244	40 1.5748	32 1.2598	82.5 3.248	60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	65 2.559	14 0.551	85 3.346	8.7 0.343

Observaciones: 1) El número de manguito con sufijo "X" significa un manguito con ranura estrecha.

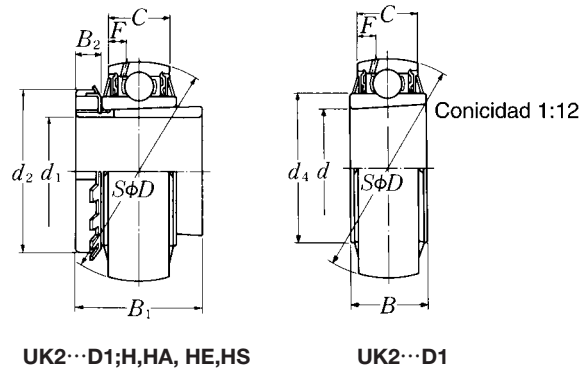
En este caso se deberá usar una arandela de fijación con diente interior recto.

2) Para el HE2311XY, se usa un paso de rosca (para tornillo) diferente al paso estándar; debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo se le añade un sufijo "Y".

3) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>3)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
14 000	7 850	13.9	0.23	
3 150	1 770		0.57	
19 500	11 300	13.8	0.36	
4 400	2 540		0.86	
			0.78	
25 700	15 300	13.8	0.55	
5 750	3 450		1.30	
29 100	17 800	14.0	0.74	
6 550	4 000		1.77	
			1.63	
32 500	20 400	14.1	0.80	
			2.01	
7 350	4 600		1.93	
			1.76	
35 000	23 200	14.4	0.94	
			2.38	
7 900	5 200		2.28	
			2.18	
43 500	29 200	14.3	1.22	
			2.96	
9 750	6 550		2.84	
			2.70	
52 500	36 000	14.3	1.54	
11 800	8 150		3.60	
57 500	40 000	14.4	2.00	
			4.86	
12 900	9 000		4.70	
			4.38	

Rodamientos de bolas  
Tipo con manguito de fijación

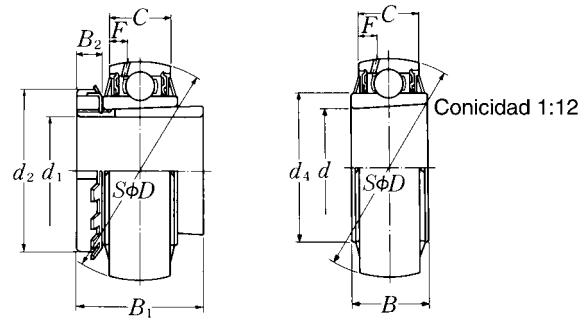


Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1) 2)</sup>	Dimensiones nominales									
		mm					pulg.				
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>d</i> <sub>4</sub>	<i>d</i> <sub>1</sub>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i> <sub>2</sub>	<i>d</i> <sub>2</sub>	<i>F</i>
<b>65</b> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UK215D1;H2315X</b> <b>UK215D1;HA2315</b> <b>UK215D1;HE2315X</b>	75	130	44	34	93	65	73	15	98	9.0
		2.9528	5.1181	1.7323	1.3386	3.661	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.874	0.591	3.858	0.354
<b>70</b> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UK216D1;H2316X</b> <b>UK216D1;HA2316</b> <b>UK216D1;HE2316X</b>	80	140	45	35	98.1	70	78	17	105	9.5
		3.1496	5.5118	1.7717	1.3780	3.862	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.071	0.669	4.134	0.374
<b>75</b> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	<b>UK217D1;H2317X</b> <b>UK217D1;HA2317X</b> <b>UK217D1;HE2317X</b>	85	150	46	36	106.4	75	82	18	110	10.1
		3.3465	5.9055	1.8110	1.4173	4.189	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	3.228	0.709	4.331	0.398
<b>80</b> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UK218D1;H2318X</b> <b>UK218D1;HA2318X</b>	90	160	47	37	111.6	80	86	18	120	9.8
		3.5433	6.2992	1.8504	1.4567	4.394	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3.386	0.709	4.724	0.386

- Observaciones: 1) El número de manguito con sufijo "X" significa un manguito con ranura estrecha. En este caso se deberá usar una arandela de fijación con diente interior recto.  
2) Para el HE2311XY, se usa un paso de rosca (para tornillo) diferente al paso estándar; debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo se le añade un sufijo "Y".  
3) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f*<sub>0</sub> para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>3)</sup> $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
66 000	49 500	14.7	2.56	6.04
14 900	11 100		5.84	
72 500	53 000	14.6	3.23	7.38
16 300	11 900		7.14	
83 500	64 000	14.7	3.93	8.73
18 700	14 300		8.46	
96 000	71 500	14.5	4.51	11.0
21 600	16 100			

## Rodamientos de bolas Tipo con manguito de fijación



UK3...D1;H, HA, HE, HS

UK3...D1

Diámetro del eje  mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1) 2)</sup>	Dimensiones nominales									
		mm					pulg.				
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>d</i> <sub>4</sub>	<i>d</i> <sub>1</sub>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i> <sub>2</sub>	<i>d</i> <sub>2</sub>	<i>F</i>
<b>20</b> 3/4	<b>UK305D1;H2305X</b> <b>UK305D1;HE2305</b>	25 0.9843	62 2.4409	26 1.0236	20 0.7874	36.8 1.449	20 3/4	35 1.378	8 0.315	38 1.496	5.0 0.197
<b>25</b> 7/8 <b>1</b>	<b>UK306D1;H2306X</b> <b>UK306D1;HS2306</b> <b>UK306D1;HE2306X</b>	30 1.1811	72 2.8346	29 1.1417	23 0.9055	44.9 1.768	25 7/8 <b>1</b>	38 1.496	8 0.315	45 1.772	5.9 0.232
<b>30</b> 1 1/8	<b>UK307D1;H2307X</b> <b>UK307D1;HS2307</b>	35 1.3780	80 3.1496	33 1.2992	25 0.9843	49.4 1.945	30 1 1/8	43 1.693	9 0.354	52 2.047	6.8 0.268
<b>35</b> 1 1/4 1 3/8	<b>UK308D1;H2308X</b> <b>UK308D1;HE2308X</b> <b>UK308D1;HS2308X</b>	40 1.5748	90 3.5433	34 1.3386	27 1.0630	56 2.205	35 1 1/4 1 3/8	46 1.811	10 0.394	58 2.283	7.4 0.291
<b>40</b> 1 7/16 1 1/2 1 5/8	<b>UK309D1;H2309X</b> <b>UK309D1;HA2309</b> <b>UK309D1;HE2309X</b> <b>UK309D1;HS2309X</b>	45 1.7717	100 3.9370	37 1.4567	29 1.1417	63.5 2.500	40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	50 1.969	11 0.433	65 2.559	7.4 0.291
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UK310D1;H2310X</b> <b>UK310D1;HS2310</b> <b>UK310D1;HA2310</b> <b>UK310D1;HE2310X</b>	50 1.9685	110 4.3307	41 1.6142	32 1.2598	70.6 2.780	45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	55 2.165	12 0.472	70 2.756	8.1 0.319
<b>50</b> 1 7/8 1 15/16 <b>2</b>	<b>UK311D1;H2311X</b> <b>UK311D1;HS2311</b> <b>UK311D1;HA2311</b> <b>UK311D1;HE2311XY</b>	55 2.1654	120 4.7244	44 1.7323	34 1.3386	76.6 3.016	50 1 7/8 1 15/16 <b>2</b>	59 2.323	12 0.472	75 2.953	8.5 0.335
<b>55</b> 2 1/8	<b>UK312D1;H2312X</b> <b>UK312D1;HS2312</b>	60 2.3622	130 5.1181	47 1.8504	36 1.4173	82.7 3.256	55 2 1/8	62 2.441	13 0.512	80 3.150	9.0 0.354
<b>60</b> 2 3/16 2 1/4 2 3/8	<b>UK313D1;H2313X</b> <b>UK313D1;HA2313</b> <b>UK313D1;HE2313X</b> <b>UK313D1;HS2313X</b>	65 2.5591	140 5.5118	49 1.9291	39 1.5354	88.2 3.472	60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	65 2.559	14 0.551	85 3.346	10.1 0.398

Observaciones: 1) El número de manguito con sufijo "X" significa un manguito con ranura estrecha.

En este caso se deberá usar una arandela de fijación con diente interior recto.

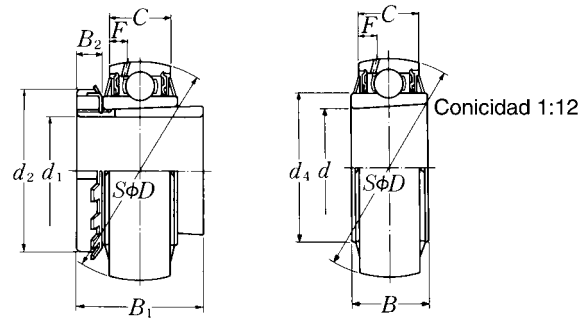
2) Para el HE2311XY, se usa un paso de rosca (para tornillo) diferente al paso estándar; debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo se le añade un sufijo "Y".

3) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.



Capacidad básica de carga		Factor <sup>3)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
21 200	10 900	12.6	0.36	
4 750	2 460		0.81	
26 700	15 000	13.3	0.59	
6 000	3 400		1.37	1.29
33 500	19 100	13.1	0.75	
7 500	4 300		1.70	
40 500	24 000	13.2	1.00	
9 150	5 400		2.38	2.25
53 000	32 000	13.1	1.28	
11 900	7 200		3.22	3.14
			2.97	
62 000	38 500	13.2	1.72	
13 900	8 600		3.95	3.85
			3.74	
71 500	45 000	13.2	2.06	
16 100	10 100		4.73	4.60
			4.46	
82 000	52 000	13.2	2.58	
18 400	11 700		5.67	
92 500	60 000	13.2	3.08	
20 800	13 400		7.24	7.08
			6.76	

## Rodamientos de bolas Tipo con manguito de fijación



UK3...D1;H, HA, HE, HS

UK3...D1

Diámetro del eje	Número del rodamiento <sup>1) 2)</sup>	Dimensiones nominales									
		mm					pulg.				
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>d</i> <sub>4</sub>	<i>d</i> <sub>1</sub>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i> <sub>2</sub>	<i>d</i> <sub>2</sub>	<i>F</i>
<b>65</b> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UK315D1;H2315X</b> <b>UK315D1;HA2315</b> <b>UK315D1;HE2315X</b>	75	160	55	43	101.3	65	73	15	98	11.0
		2.9528	6.2992	2.1654	1.6929	3.988	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.874	0.591	3.858	0.433
<b>70</b> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UK316D1;H2316X</b> <b>UK316D1;HA2316</b> <b>UK316D1;HE2316X</b>	80	170	58	45	107.9	70	78	17	105	11.4
		3.1496	6.6929	2.2835	1.7717	4.248	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.071	0.669	4.134	0.449
<b>75</b> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	<b>UK317D1;H2317X</b> <b>UK317D1;HA2317X</b> <b>UK317D1;HE2317X</b>	85	180	60	47	114.4	75	82	18	110	12.0
		3.3465	7.0866	2.3622	1.8504	4.504	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	3.228	0.709	4.331	0.472
<b>80</b> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UK318D1;H2318X</b> <b>UK318D1;HA2318X</b>	90	190	64	49	120.9	80	86	18	120	12.3
		3.5433	7.4803	2.5197	1.9291	4.760	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3.386	0.709	4.724	0.484
<b>85</b> 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UK319D1;H2319X</b> <b>UK319D1;HE2319X</b>	95	200	67	51	127.5	85	90	19	125	12.8
		3.7402	7.8740	2.6378	2.0079	5.020	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3.543	0.748	4.921	0.504
<b>90</b> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UK320D1;H2320X</b> <b>UK320D1;HA2320</b> <b>UK320D1;HE2320X</b>	100	215	73	55	135.6	90	97	20	130	13.5
		3.9370	8.4646	2.8740	2.1654	5.339	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.819	0.787	5.118	0.531
<b>100</b>	<b>UK322D1;H2322X</b>	110	240	80	59	151.7	100	105	21	145	13.9
<b>110</b>	<b>UK324D1;H2324X</b>	120	260	86	63	165.2	110	112	22	155	16.0
<b>115</b>	<b>UK326D1;H2326</b>	130	280	90	67	178.3	115	121	23	165	16.9
<b>125</b>	<b>UK328D1;H2328</b>	140	300	95	71	190.4	125	131	24	180	17.7

Observaciones: 1) El número de manguito con sufijo "X" significa un manguito con ranura estrecha.

En este caso se deberá usar una arandela de fijación con diente interior recto.

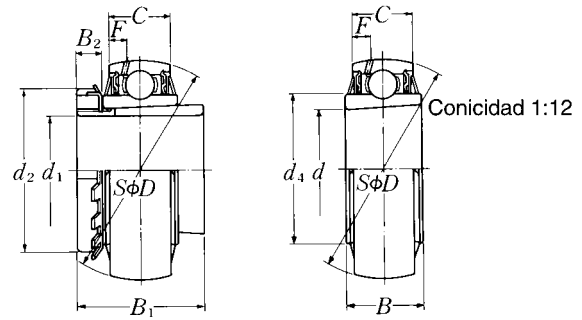
2) Para el HE2311XY, se usa un paso de rosca (para tornillo) diferente al paso estándar; debido a la sección estrecha roscada del manguito.

Para diferenciarlo se le añade un sufijo "Y".

3) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>3)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
113 000	77 000	13.2	4.75	11.1
25 500	17 400		10.9	
123 000	86 500	13.3	5.75	12.9
27 600	19 500		12.7	
133 000	97 000	13.3	6.72	14.9
29 800	21 800		14.6	
143 000	107 000	13.3	7.75	17.2
32 000	24 100			
153 000	119 000	13.3	9.02	20.4
34 500	26 600			
173 000	141 000	13.2	11.0	24.7
39 000	31 500		25.1	
205 000	179 000	13.1	14.9	
207 000	185 000	13.5	18.0	
229 000	214 000	13.6	23.3	
253 000	246 000	13.6	28.6	

## Rodamientos de bolas Tipo con manguito de fijación



UKX...D1;H, HA, HE, HS

UKX...D1

Diámetro del eje  mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1) 2)</sup>	Dimensiones nominales									
		mm					pulg.				
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>d</i> <sub>4</sub>	<i>d</i> <sub>1</sub>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i> <sub>2</sub>	<i>d</i> <sub>2</sub>	<i>F</i>
<b>20</b> $\frac{3}{4}$	<b>UKX05D1;H2305X</b> <b>UKX05D1;HE2305</b>	25 0.9843	62 2.4409	26 1.0236	19 0.7480	40.8 1.606	20 $\frac{3}{4}$	35 1.378	8 0.315	38 1.496	4.6 0.181
<b>25</b> $\frac{7}{8}$ <b>1</b>	<b>UKX06D1;H2306X</b> <b>UKX06D1;HS2306</b> <b>UKX06D1;HE2306X</b>	30 1.1811	72 2.8346	29 1.1417	20 0.7874	46.8 1.843	25 $\frac{7}{8}$ 1	38 1.496	8 0.315	45 1.772	4.6 0.181
<b>30</b> $1\frac{1}{8}$	<b>UKX07D1;H2307X</b> <b>UKX07D1;HS2307</b>	35 1.3780	80 3.1496	31 1.2205	21 0.8268	53 2.087	30 $1\frac{1}{8}$	43 1.693	9 0.354	52 2.047	4.5 0.177
<b>35</b> $1\frac{1}{4}$ $1\frac{3}{8}$	<b>UKX08D1;H2308X</b> <b>UKX08D1;HE2308X</b> <b>UKX08D1;HS2308X</b>	40 1.5748	85 3.3465	31 1.2205	22 0.8661	57.5 2.264	35 $1\frac{1}{4}$ $1\frac{3}{8}$	46 1.811	10 0.394	58 2.283	4.9 0.193
<b>40</b> $1\frac{1}{16}$ $1\frac{1}{2}$ $1\frac{5}{8}$	<b>UKX09D1;H2309X</b> <b>UKX09D1;HA2309</b> <b>UKX09D1;HE2309X</b> <b>UKX09D1;HS2309X</b>	45 1.7717	90 3.5433	32 1.2598	24 0.9449	62.4 2.457	40 $1\frac{1}{16}$ $1\frac{1}{2}$ $1\frac{5}{8}$	50 1.969	11 0.433	65 2.559	5.9 0.232
<b>45</b> $1\frac{5}{8}$ $1\frac{11}{16}$ $1\frac{3}{4}$	<b>UKX10D1;H2310X</b> <b>UKX10D1;HS2310</b> <b>UKX10D1;HA2310</b> <b>UKX10D1;HE2310X</b>	50 1.9685	100 3.9370	35 1.3780	25 0.9843	69 2.717	45 $1\frac{5}{8}$ $1\frac{11}{16}$ $1\frac{3}{4}$	55 2.165	12 0.472	70 2.756	6.0 0.236
<b>50</b> $1\frac{7}{8}$ $1\frac{15}{16}$ <b>2</b>	<b>UKX11D1;H2311X</b> <b>UKX11D1;HS2311</b> <b>UKX11D1;HA2311</b> <b>UKX11D1;HE2311XY</b>	55 2.1654	110 4.3307	38 1.4961	27 1.0630	77 3.031	50 $1\frac{7}{8}$ $1\frac{15}{16}$ 2	59 2.323	12 0.472	75 2.953	6.2 0.244
<b>55</b> $2\frac{1}{8}$	<b>UKX12D1;H2312X</b> <b>UKX12D1;HS2312</b>	60 2.3622	120 4.7244	40 1.5748	32 1.2598	82.5 3.248	55 $2\frac{1}{8}$	62 2.441	13 0.512	80 3.150	8.7 0.343
<b>60</b> $2\frac{3}{16}$ $2\frac{1}{4}$ $2\frac{3}{8}$	<b>UKX13D1;H2313X</b> <b>UKX13D1;HA2313</b> <b>UKX13D1;HE2313X</b> <b>UKX13D1;HS2313X</b>	65 2.5591	125 4.9213	42 1.6535	33 1.2992	87 3.425	60 $2\frac{3}{16}$ $2\frac{1}{4}$ $2\frac{3}{8}$	65 2.559	14 0.551	85 3.346	8.8 0.346

Observaciones: 1) El número de manguito con sufijo "X" significa un manguito con ranura estrecha.

En este caso se deberá usar una arandela de fijación con diente interior recto.

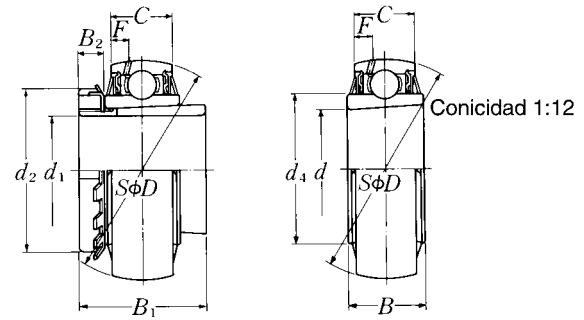
2) Para el HE2311XY, se usa un paso de rosca (para tornillo) diferente al paso estándar; debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo se le añade un sufijo "Y".

3) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>3)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
19 500	11 300	13.8	0.38	
4 400	2 540		0.85	
25 700	15 300	13.8	0.53	
5 750	3 450		1.24	1.16
29 100	17 800	14.0	0.75	
6 550	4 000		1.70	
32 500	20 400	14.1	0.85	
7 350	4 600		2.01	1.88
35 000	23 200	14.4	0.97	
7 900	5 200		2.32	
			2.24	2.07
43 500	29 200	14.3	1.26	
9 750	6 550		3.09	
			2.99	2.88
52 500	36 000	14.3	1.62	
11 800	8 150		3.84	
			3.72	3.58
57 500	40 000	14.4	2.07	
12 900	9 000		4.66	
62 000	44 000	14.5	2.19	
14 000	9 900		5.28	
			5.12	4.79

## Rodamientos de bolas

### Tipo con manguito de fijación



UKX...D1;H, HA, HE, HS

UKX...D1

Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1) 2)</sup>	Dimensiones nominales									
		mm					pulg.				
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>d</i> <sub>4</sub>	<i>d</i> <sub>1</sub>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i> <sub>2</sub>	<i>d</i> <sub>2</sub>	<i>F</i>
<b>65</b>	<b>UKX15D1;H2315X</b>	<b>75</b>	<b>140</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>98.1</b>	<b>65</b>	<b>73</b>	<b>15</b>	<b>98</b>	<b>9.5</b>
<b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UKX15D1;HA2315</b>	2.9528	5.5118	1.7717	1.3780	3.862	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	2.874	0.591	3.858	0.374
<b>2<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>UKX15D1;HE2315X</b>						2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
<b>70</b>	<b>UKX16D1;H2316X</b>	<b>80</b>	<b>150</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>106.4</b>	<b>70</b>	<b>78</b>	<b>17</b>	<b>105</b>	<b>10.1</b>
<b>2<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UKX16D1;HA2316</b>	3.1496	5.9055	1.8110	1.4173	4.189	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	3.071	0.669	4.134	0.398
<b>2<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UKX16D1;HE2316X</b>						2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>				
<b>75</b>	<b>UKX17D1;H2317X</b>	<b>85</b>	<b>160</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>111.6</b>	<b>75</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>110</b>	<b>9.8</b>
<b>2<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UKX17D1;HA2317X</b>	3.3465	6.2992	1.8504	1.4567	4.394	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3.228	0.709	4.331	0.386
<b>3</b>	<b>UKX17D1;HE2317X</b>						3				
<b>80</b>	<b>UKX18D1;H2318X</b>	<b>90</b>	<b>170</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>118.2</b>	<b>80</b>	<b>86</b>	<b>18</b>	<b>120</b>	<b>10.5</b>
<b>3<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UKX18D1;HA2318X</b>	3.5433	6.6929	1.9291	1.5354	4.654	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3.386	0.709	4.724	0.413
<b>90</b>	<b>UKX20D1;H2320X</b>	<b>100</b>	<b>190</b>	<b>57</b>	<b>44</b>	<b>131.3</b>	<b>90</b>	<b>97</b>	<b>20</b>	<b>130</b>	<b>11.3</b>

Observaciones: 1) El número de manguito con sufijo "X" significa un manguito con ranura estrecha.

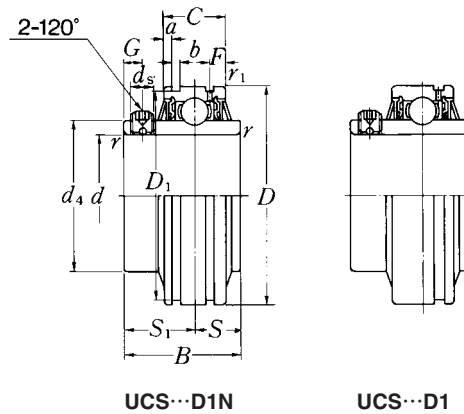
En este caso se deberá usar una arandela de fijación con diente interior recto.

2) Para el HE2311XY, se usa un paso de rosca (para tornillo) diferente al paso estándar; debido a la sección estrecha roscada del manguito. Para diferenciarlo se le añade un sufijo "Y".

3) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Capacidad básica de carga		Factor <sup>3)</sup>  $f_0$	Peso	
N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
72 500	53 000	14.6	3.25	7.47
16 300	11 900		7.27	
83 500	64 000	14.7	3.87	8.79
18 700	14 300		8.56	
96 000	71 500	14.5	4.53	10.6
21 600	16 100		10.3	
109 000	82 000	14.4	5.17	11.2
24 500	18 400			
133 000	105 000	14.4	7.39	

## Rodamientos de bolas Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)



Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r<sub>s</sub></i> min.	pulg. <i>r<sub>1s</sub></i> min.	<i>S</i>	<i>S<sub>1</sub></i>	<i>G</i>	<i>d<sub>s</sub></i>
12 1/2	UCS201LD1N	12	47	31	17	0.6	0.6	12.7	18.3	4.5	M5 × 0.8
	UCS201-008LD1N	0.5000	1.8504	1.2205	0.6693	0.024	0.024	0.500	0.720	0.177	No.10-32UNF
15 9/16 5/8	UCS202LD1N	15	47	31	17	0.6	0.6	12.7	18.3	4.5	M5 × 0.8
	UCS202-009LD1N	0.5625	1.8504	1.2205	0.6693	0.024	0.024	0.500	0.720	0.177	No.10-32UNF
	UCS202-010LD1N	0.6250									
17 11/16	UCS203LD1N	17	47	31	17	0.6	0.6	12.7	18.3	4.5	M5 × 0.8
	UCS203-011LD1N	0.6875	1.8504	1.2205	0.6693	0.024	0.024	0.500	0.720	0.177	No.10-32UNF
20 3/4	UCS204LD1N	20	47	31	17	1	0.6	12.7	18.3	4.5	M5 × 0.8
	UCS204-012LD1N	0.7500	1.8504	1.2205	0.6693	0.039	0.024	0.500	0.720	0.177	No.10-32UNF
25 13/16 7/8 15/16 1	UCS205LD1N	25	52	34.1	17	1	0.6	14.3	19.8	5	M5 × 0.8
	UCS205-013LD1N	0.8125									
	UCS205-014LD1N	0.8750	2.0472	1.3425	0.6693	0.039	0.024	0.563	0.780	0.197	No.10-32UNF
	UCS205-015LD1N	0.9375									
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCS206LD1N	30	62	38.1	19	1	1	15.9	22.2	5	M6 × 0.75
	UCS206-101LD1N	1.0625									
	UCS206-102LD1N	1.1250	2.4409	1.5000	0.7480	0.039	0.039	0.626	0.874	0.197	1/4-28UNF
	UCS206-103LD1N	1.1875									
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCS207LD1N	35	72	42.9	20	1.5	1.5	17.5	25.4	6	M6 × 0.75
	UCS207-104LD1N	1.2500									
	UCS207-105LD1N	1.3125	2.8346	1.6890	0.7874	0.059	0.059	0.689	1.000	0.236	1/4-28UNF
	UCS207-106LD1N	1.3750									
40 1 1/2 1 9/16	UCS208LD1N	40	80	49.2	21	1.5	1.5	19	30.2	8	M8 × 1
	UCS208-108LD1N	1.5000	3.1496	1.9370	0.8268	0.059	0.059	0.748	1.189	0.315	5/16-24UNF
	UCS208-109LD1N	1.5625									
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCS209LD1N	45	85	49.2	22	1.5	1.5	19	30.2	8	M8 × 1
	UCS209-110LD1N	1.6250									
	UCS209-111LD1N	1.6875	3.3465	1.9370	0.8661	0.059	0.059	0.748	1.189	0.315	5/16-24UNF
	UCS209-112LD1N	1.7500									

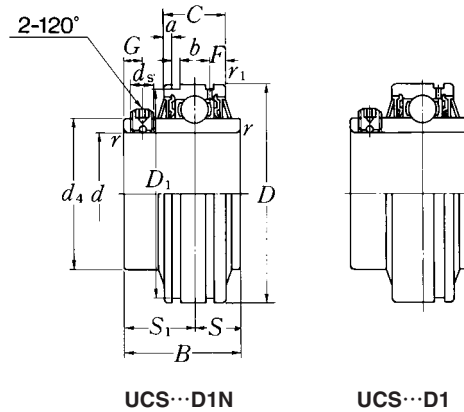
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.



Dimensiones nominales					Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
$d_4$	mm $D_1$	pulg. $a$	$b$	$F$	N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$	$f_0$	kg lb
29.6	44.6	3.1	1.5	4	12 800	6 650	13.2	0.21
1.1654	1.756	0.122	0.059	0.157	2 890	1 500		0.46
29.6	44.6	3.1	1.5	4	12 800	6 650	13.2	0.20
1.1654	1.756	0.122	0.059	0.157	2 890	1 500		0.44
29.6	44.6	3.1	1.5	4	12 800	6 650	13.2	0.18
1.1654	1.756	0.122	0.059	0.157	2 890	1 500		0.39
29.6	44.6	3.1	1.5	4	12 800	6 650	13.2	0.17
1.1654	1.756	0.122	0.059	0.157	2 890	1 500		0.39
33.9	49.73	3.2	1.5	4.1	14 000	7 850	13.9	0.20
1.3346	1.958	0.126	0.059	0.161	3 150	1 770		0.53
40.8	59.61	3.2	2.05	4.2	19 500	11 300	13.8	0.51
1.6063	2.374	0.126	0.081	0.165	4 400	2 540		0.46
46.8	68.81	3.3	2.05	5	25 700	15 300	13.8	0.44
1.8425	2.709	0.130	0.081	0.197	5 750	3 450		0.82
53	76.81	3.4	2.05	5	29 100	17 800	14.0	0.77
2.0866	3.024	0.134	0.081	0.197	6 550	4 000		0.73
57.5	81.81	3.5	2.05	5.1	32 500	20 400	14.1	0.66
2.2638	3.221	0.138	0.081	0.201	7 350	4 600		1.01
								0.48
								1.21
								1.15
								1.08
								1.01
								0.64
								1.52
								1.46
								0.70
								1.76
								1.68
								1.57

## Rodamientos de bolas Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)



Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r<sub>s</sub></i> min.	pulg. <i>r<sub>1s</sub></i> min.	<i>S</i>	<i>S<sub>1</sub></i>	<i>G</i>	<i>ds</i>
50	UCS210LD1N	50	90	51.6	24	1.5	1.5	19	32.6	9	M8 × 1
1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	UCS210-113LD1N	1.8125									
1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	UCS210-114LD1N	1.8750	3.5433	2.0315	0.9449	0.059	0.059	0.748	1.283	0.354	5/16-24UNF
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	UCS210-115LD1N	1.9375									
2	UCS210-200LD1N	2.0000									
55	UCS211LD1N	55	100	55.6	25	2	2	22.2	33.4	9	M8 × 1
2	UCS211-200LD1N	2.0000									
2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	UCS211-201LD1N	2.0625	3.9370	2.1890	0.9843	0.079	0.079	0.874	1.315	0.354	5/16-24UNF
2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UCS211-202LD1N	2.1250									
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCS211-203LD1N	2.1875									
60	UCS212LD1N	60	110	65.1	27	2	2	25.4	39.7	10	M10 × 1.25
2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UCS212-204LD1N	2.2500									
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	UCS212-205LD1N	2.3125	4.3307	2.5630	1.0630	0.079	0.079	1.000	1.563	0.394	3/8-24UNF
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	UCS212-206LD1N	2.3750									
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCS212-207LD1N	2.4375									
65	UCS213D1	65	120	65.1	32	2	2	25.4	39.7	10	M10 × 1.25
2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UCS213-208D1	2.5000	4.7244	2.5630	1.2598	0.079	0.079	1.000	1.563	0.394	3/8-24UNF
2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UCS213-209D1	2.5625									
70	UCS214D1	70	125	74.6	33	2	2	30.2	44.4	12	M10 × 1.25
75	UCS215D1	75	130	77.8	34	2	2	33.3	44.5	12	M10 × 1.25
80	UCS216D1	80	140	82.6	35	2.5	2.5	33.3	49.3	12	M10 × 1.25
85	UCS217D1	85	150	85.7	36	2.5	2.5	34.1	51.6	12	M12 × 1.5
90	UCS218D1	90	160	96	37	2.5	2.5	39.7	56.3	12	M12 × 1.5

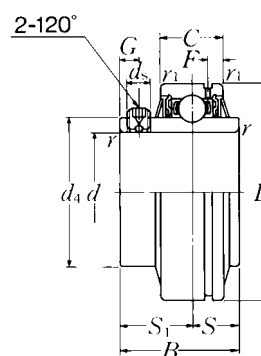
Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales					Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
$d_A$	mm $D_1$	pulg. $a$	$b$	$F$	N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$	$f_0$	kg lb
62.4	86.79	3.7	2.85	5.6	35 000	23 200		0.78 2.03
2.4567	3.417	0.146	0.112	0.220	7 900	5 200	14.4	1.92 1.81 1.69
69	96.80	4.4	2.85	5.9	43 500	29 200		1.06 2.71
2.7165	3.811	0.173	0.112	0.232	9 750	6 550	14.3	2.60 2.46 2.34
77	106.81	4.4	2.85	6	52 500	36 000		1.48 3.78
3.0315	4.205	0.173	0.112	0.236	11 800	8 150	14.3	3.62 3.45 3.29
82.5	—	—	—	6.8	57 500	40 000		1.88
3.2480	—	—	—	0.268	12 900	9 000	14.4	4.41 4.24
87	—	—	—	7	62 000	44 000	14.5	2.17
93	—	—	—	7	66 000	49 500	14.7	2.43
98.1	—	—	—	7.5	72 500	53 000	14.6	2.89
106.4	—	—	—	7.5	83 500	64 000	14.7	3.47
111.6	—	—	—	7	96 000	71 500	14.5	4.24

## Rodamientos de bolas

### Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)



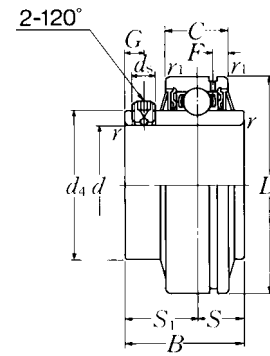
Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r<sub>s</sub></i> min.	pulg. <i>r<sub>1s</sub></i> min.	<i>S</i>	<i>S<sub>1</sub></i>	<i>G</i>	<i>ds</i>
25 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 7/ <sub>8</sub> 15/ <sub>16</sub> 1	UCS305D1	25	62	38	20	1.5	0.6	15	23	6	M6 × 0.75
	UCS305-013D1	0.8125									
	UCS305-014D1	0.8750	2.4409	1.4961	0.7874	0.059	0.024	0.591	0.906	0.236	1/4-28UNF
	UCS305-015D1	0.9375									
UCS305-100D1	1.0000										
30 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCS306D1	30	72	43	23	1.5	1	17	26	6	M6 × 0.75
	UCS306-101D1	1.0625									
	UCS306-102D1	1.1250	2.8346	1.6929	0.9055	0.059	0.039	0.669	1.024	0.236	1/4-28UNF
	UCS306-103D1	1.1875									
35 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCS307D1	35	80	48	25	2	1	19	29	8	M8 × 1
	UCS307-104D1	1.2500									
	UCS307-105D1	1.3125	3.1496	1.8898	0.9843	0.079	0.039	0.748	1.142	0.315	5/16-24UNF
	UCS307-106D1	1.3750									
	UCS307-107D1	1.4375									
40 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UCS308D1	40	90	52	27	2	1	19	33	10	M10 × 1.25
	UCS308-108D1	1.5000	3.5433	2.0472	1.0630	0.079	0.039	0.748	1.299	0.394	3/8-24UNF
	UCS308-109D1	1.5625									
45 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UCS309D1	45	100	57	29	2	1	22	35	10	M10 × 1.25
	UCS309-110D1	1.6250									
	UCS309-111D1	1.6875	3.9370	2.2441	1.1417	0.079	0.039	0.866	1.378	0.394	3/8-24UNF
	UCS309-112D1	1.7500									
50 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	UCS310D1	50	110	61	32	2.5	1.5	22	39	12	M12 × 1.5
	UCS310-113D1	1.8125									
	UCS310-114D1	1.8750	4.3307	2.4016	1.2598	0.098	0.059	0.866	1.535	0.472	1/2-20UNF
	UCS310-115D1	1.9375									
55 2 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCS311D1	55	120	66	34	2.5	1.5	25	41	12	M12 × 1.5
	UCS311-200D1	2.0000									
	UCS311-201D1	2.0625	4.7244	2.5984	1.3386	0.098	0.059	0.984	1.614	0.472	1/2-20UNF
	UCS311-202D1	2.1250									
	UCS311-203D1	2.1875									

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
mm	pulg.	N dinámica	lbf estática		kg lb
$B_5$	$F$	$C_r$	$C_{or}$	$f_0$	
36.8	4.3	21 200	10 900		0.37 0.94
1.4488	0.169	4 750	2 460	12.6	0.90 0.83 0.81
44.9	5.1	26 700	15 000		0.58 1.39
1.7677	0.201	6 000	3 400	13.3	1.33 1.28
49.4	5.3	33 500	19 100		0.74 1.77
1.9449	0.209	7 500	4 300	13.1	1.70 1.64 1.57
56	5.6	40 500	24 000		1.00 2.32
2.2047	0.220	9 150	5 400	13.2	2.23
63.5	5.8	53 000	32 000		1.33 3.17
2.5000	0.228	11 900	7 200	13.1	3.09 2.98
70.6	6.3	62 000	38 500		1.72 4.10
2.7795	0.248	13 900	8 600	13.2	3.99 3.85
76.6	6.5	71 500	45 000		2.15 5.14
3.0157	0.256	16 100	10 100	13.2	4.99 4.85 4.68

Rodamientos de bolas  
Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)



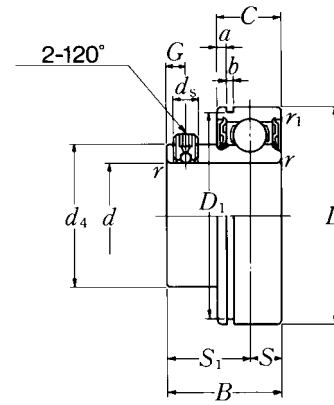
Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r<sub>s</sub></i> min.	pulg. <i>r<sub>1s</sub></i> min.	<i>S</i>	<i>S<sub>1</sub></i>	<i>G</i>	<i>ds</i>
60 2¼ 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCS312D1	60	130	71	36	2.5	1.5	26	45	12	M12 × 1.5
	UCS312-204D1	2.2500									
	UCS312-205D1	2.3125	5.1181	2.7953	1.4173	0.098	0.059	1.024	1.772	0.472	½-20UNF
	UCS312-206D1	2.3750									
UCS312-207D1	2.4375										
65 2½ 2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UCS313D1	65	140	75	39	2.5	2	30	45	12	M12 × 1.5
	UCS313-208D1	2.5000	5.5118	2.9528	1.5354	0.098	0.079	1.181	1.772	0.472	½-20UNF
	UCS313-209D1	2.5625									
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2¾	UCS314D1	70	150	78	41	2.5	2	33	45	12	M12 × 1.5
	UCS314-210D1	2.6250									
	UCS314-211D1	2.6875	5.9055	3.0709	1.6142	0.098	0.079	1.299	1.772	0.472	½-20UNF
	UCS314-212D1	2.7500									
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UCS315D1	75	160	82	43	2.5	2	32	50	14	M14 × 1.5
	UCS315-213D1	2.8125									
	UCS315-214D1	2.8750	6.2992	3.2283	1.6929	0.098	0.079	1.260	1.969	0.551	9/16-18UNF
	UCS315-215D1	2.9375									
UCS315-300D1	3.0000										
80 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UCS316D1	80	170	86	45	2.5	2	34	52	14	M14 × 1.5
	UCS316-301D1	3.0625									
	UCS316-302D1	3.1250	6.6929	3.3858	1.7717	0.098	0.079	1.339	2.047	0.551	9/16-18UNF
	UCS316-303D1	3.1875									
85 3¼ 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCS317D1	85	180	96	47	3	2.5	40	56	16	M16 × 1.5
	UCS317-304D1	3.2500									
	UCS317-305D1	3.3125	7.0866	3.7795	1.8504	0.118	0.098	1.575	2.205	0.630	5/8-18UNF
	UCS317-307D1	3.4375									
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3½	UCS318D1	90	190	96	49	3	2.5	40	56	16	M16 × 1.5
	UCS318-307D1	3.4375	7.4803	3.7795	1.9291	0.118	0.098	1.575	2.205	0.630	5/8-18UNF
	UCS318-308D1	3.5000									

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
mm	pulg.	N dinámica	lbf estática		kg lb
$B_5$	$F$	$C_r$	$C_{or}$	$f_0$	
82.7	6.7	82 000	52 000		2.70 6.27
3.2559	0.264	18 400	11 700	13.2	6.10 5.89 5.72
88.2	7.5	92 500	60 000		3.37 7.63 7.41
3.4724	0.295	20 800	13 400	13.2	
94.8	7.5	104 000	68 000		4.03 9.37 9.13 8.91
3.7323	0.295	23 400	15 300	13.2	
101.3	7.7	113 000	77 000		4.88 11.4 11.1 10.9 10.6
3.9882	0.303	25 500	17 400	13.2	
107.9	7.8	123 000	86 500		5.74 13.0 12.7 12.5
4.2480	0.307	27 600	19 500	13.3	
114.4	8.2	133 000	97 000		6.88 15.7 15.4 14.7
4.5039	0.323	29 800	21 800	13.3	
120.9	8.5	143 000	107 000		7.80 17.8 17.4
4.7598	0.335	32 000	24 100	13.3	

Rodamientos de bolas  
Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)



Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										
		d	D	B	C	mm rs min.	mm r1s min.	pulg. S	S1	G	ds	d4
12 1/2	ASS201N	12	40	22	12	0.6	0.6	6	16	4.2	M5 × 0.8	24.3
	ASS201-008N	0.5000	1.5748	0.8661	0.4724	0.024	0.024	0.236	0.630	0.165	No.10-32UNF	0.957
15 9/16 5/8	ASS202N	15	40	22	12	0.6	0.6	6	16	4.2	M5 × 0.8	24.3
	ASS202-009N	0.5625	1.5748	0.8661	0.4724	0.024	0.024	0.236	0.630	0.165	No.10-32UNF	0.957
	ASS202-010N	0.6250										
17 11/16	ASS203N	17	40	22	12	0.6	0.6	6	16	4.2	M5 × 0.8	24.3
	ASS203-011N	0.6875	1.5748	0.8661	0.4724	0.024	0.024	0.236	0.630	0.165	No.10-32UNF	0.957
20 3/4	ASS204N	20	47	25	14	1	0.6	7	18	4.2	M5 × 0.8	29.6
	ASS204-012N	0.7500	1.8504	0.9843	0.5512	0.039	0.024	0.276	0.709	0.165	No.10-32UNF	1.165
25 13/16 7/8 15/16 1	ASS205N	25	52	27	15	1	0.6	7.5	19.5	5	M5 × 0.8	33.9
	ASS205-013N	0.8125										
	ASS205-014N	0.8750	2.0472	1.0630	0.5906	0.039	0.024	0.295	0.768	0.197	No.10-32UNF	1.335
	ASS205-015N	0.9375										
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	ASS206N	30	62	29	16	1	0.6	8	21	5	M6 × 0.75	40.8
	ASS206-101N	1.0625										
	ASS206-102N	1.1250	2.4409	1.1417	0.6299	0.039	0.024	0.315	0.827	0.197	1/4-28UNF	1.606
	ASS206-103N	1.1875										
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	ASS207N	35	72	34	17	1.5	0.6	8.5	25.5	6	M6 × 0.75	46.8
	ASS207-104N	1.2500										
	ASS207-105N	1.3125	2.8346	1.3386	0.6693	0.059	0.024	0.335	1.004	0.236	1/4-28UNF	1.843
	ASS207-106N	1.3750										
40 1 1/2 1 9/16	ASS208N	40	80	38	18	1.5	0.6	9	29	8	M8 × 1	53
	ASS208-108N	1.5000	3.1496	1.4961	0.7087	0.059	0.024	0.354	1.142	0.315	5/16-24UNF	2.087
	ASS208-109N	1.5625										

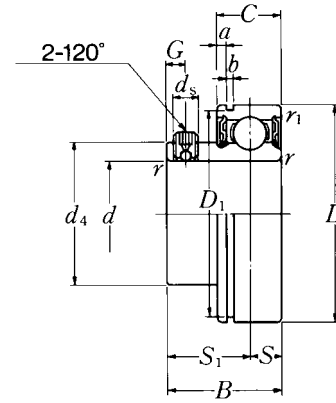
Observaciones: 1) Si se necesita el tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.



Dimensiones nominales			Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
<i>D</i> <sub>1</sub>	mm <i>a</i>	pulg. <i>b</i>	N dinámica <i>C</i> <sub>r</sub>	lbf estática <i>C</i> <sub>or</sub>	<i>f</i> <sub>0</sub>	kg lb
38.1	1.98	1.5	9 600	4 600	12.8	0.12
1.500	0.078	0.059	2 160	1 030		0.24
38.1	1.98	1.5	9 600	4 600	12.8	0.11
1.500	0.078	0.059	2 160	1 030		0.23
						0.22
38.1	1.98	1.5	9 600	4 600	12.8	0.10
1.500	0.078	0.059	2 160	1 030		0.20
44.6	2.38	1.5	12 800	6 650	13.2	0.17
1.756	0.094	0.059	2 890	1 500		0.33
49.73	2.38	1.5	14 000	7 850	13.9	0.17
						0.46
1.958	0.094	0.059	3 150	1 770		0.44
						0.42
						0.39
59.61	3.18	2.05	19 500	11 300	13.8	0.31
						0.67
2.347	0.125	0.081	4 400	2 540		0.65
						0.63
						0.61
68.81	3.18	2.05	25 700	15 300	13.8	0.49
						1.18
2.709	0.125	0.081	5 750	3 450		1.05
						0.93
						0.81
76.81	3.18	2.05	29 100	17 800	14.0	0.50
						1.15
3.024	0.125	0.081	6 550	4 000		1.06

**Rodamientos de bolas**  
**Tipo con tornillo de fijación (Prisionero)**



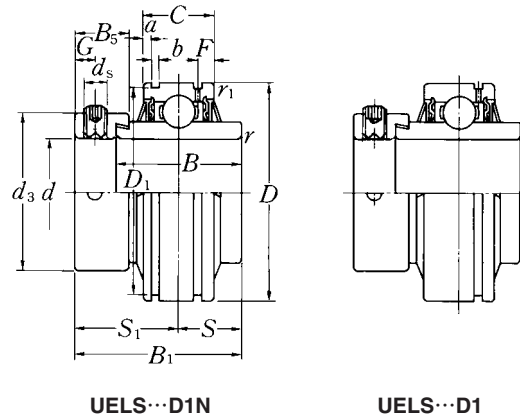
Diámetro del eje	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r<sub>s</sub></i> mm min.	<i>r<sub>1s</sub></i> mm min.	pulg. <i>S</i>	<i>S<sub>1</sub></i>	<i>G</i>	<i>d<sub>s</sub></i>	<i>d<sub>4</sub></i>
<b>45</b>	<b>ASS209N</b>	45	85	40	19	1.5	1.5	9.5	30.5	8	M8 × 1	57.5
<b>1 5/8</b>	<b>ASS209-110N</b>	1.6250										
<b>1 11/16</b>	<b>ASS209-111N</b>	1.6875	3.3465	1.5748	0.7480	0.059	0.059	0.374	1.201	0.315	5/16-24UNF	2.264
<b>1 3/4</b>	<b>ASS209-112N</b>	1.7500										
<b>50</b>	<b>ASS210N</b>	50	90	42	20	1.5	1.5	10	32	9	M8 × 1	62.4
<b>1 13/16</b>	<b>ASS210-113N</b>	1.8125										
<b>1 7/8</b>	<b>ASS210-114N</b>	1.8750	3.5433	1.6535	0.7874	0.059	0.059	0.394	1.260	0.354	5/16-24UNF	2.457
<b>1 15/16</b>	<b>ASS210-115N</b>	1.9375										
<b>2</b>	<b>ASS210-200N</b>	2.0000										

Observaciones: 1) Si se necesita el tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f<sub>0</sub>* para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales			Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
<i>D</i> <sub>1</sub>	mm <i>a</i>	pulg. <i>b</i>	N dinámica <i>C</i> <sub>r</sub>	lbf estática <i>C</i> <sub>or</sub>	<i>f</i> <sub>0</sub>	kg lb
81.81	3.18	2.05	32 500	20 400	14.1	0.56
3.221	0.125	0.081	7 350	4 600		1.41
						1.34
86.79	3.18	2.85	35 000	23 200	14.4	1.26
3.417	0.125	0.112	7 900	5 200		0.67
						1.70
						1.61
						1.52
						1.43

Rodamientos de bolas  
Tipo con anillo de fijación excéntrico con Prisionero

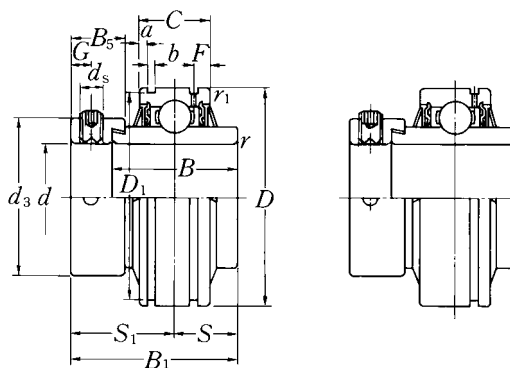


Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									
		d	D	B <sub>1</sub>	B	mm C	pulg. r <sub>s</sub> min.	r <sub>1s</sub> min.	S	S <sub>1</sub>	G
20 3/4	UELS204LD1NW3	20	47	43.7	34.2	17	1	0.6	17.1	26.6	4.8
	UELS204-012LD1NW3	0.7500	1.8504	1.720	1.3465	0.6693	0.039	0.024	0.673	1.047	0.189
25 13/16 7/8 15/16 1	UELS205LD1NW3	25	52	44.4	34.9	17	1	0.6	17.45	26.9	4.8
	UELS205-013LD1NW3	0.8125									
	UELS205-014LD1NW3	0.8750	2.0472	1.748	1.3740	0.6693	0.039	0.024	0.687	1.059	0.189
	UELS205-015LD1NW3	0.9375									
1	UELS205-100LD1NW3	1.0000									
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELS206LD1NW3	30	62	48.4	36.5	19	1	1	18.25	30.1	6
	UELS206-101LD1NW3	1.0625									
	UELS206-102LD1NW3	1.1250	2.4409	1.906	1.4370	0.7480	0.039	0.039	0.719	1.185	0.236
	UELS206-103LD1NW3	1.1875									
1 1/4	UELS206-104LD1NW3	1.2500									
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELS207LD1NW3	35	72	51.1	37.6	20	1.5	1.5	18.8	32.3	6.8
	UELS207-104LD1NW3	1.2500									
	UELS207-105LD1NW3	1.3125	2.8346	2.012	1.4803	0.7874	0.059	0.059	0.740	1.272	0.268
	UELS207-106LD1NW3	1.3750									
1 7/16	UELS207-107LD1NW3	1.4375									
40 1 1/2 1 9/16	UELS208LD1NW3	40	80	56.3	42.8	21	1.5	1.5	21.4	34.9	6.8
	UELS208-108LD1NW3	1.5000	3.1496	2.217	1.6850	0.8268	0.059	0.059	0.843	1.374	0.268
	UELS208-109LD1NW3	1.5625									
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELS209LD1NW3	45	85	56.3	42.8	22	1.5	1.5	21.4	34.9	6.8
	UELS209-110LD1NW3	1.6250									
	UELS209-111LD1NW3	1.6875	3.3465	2.217	1.6850	0.8661	0.059	0.059	0.843	1.374	0.268
	UELS209-112LD1NW3	1.7500									
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELS210LD1NW3	50	90	62.7	49.2	24	1.5	1.5	24.6	38.1	6.8
	UELS210-113LD1NW3	1.8125									
	UELS210-114LD1NW3	1.8750	3.5433	2.469	1.9370	0.9449	0.059	0.059	0.969	1.500	0.268
	UELS210-115LD1NW3	1.9375									
2	UELS210-200LD1NW3	2.0000									

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor  $f_0$  para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales							Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
$d_s$	$d_3$	mm $B_s$	pulg. $D_1$	$a$	$b$	$F$	N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$	$f_0$	kg lb
M6 × 0.75 1/4-28UNF	33 1.299	13.5 0.531	44.6 1.756	3.1 0.122	1.5 0.059	4 0.157	12 800 2 890	6 650 1 500	13.2	0.23 0.45
M6 × 0.75 1/4-28UNF	38 1.496	13.5 0.531	49.73 1.958	3.2 0.126	1.5 0.059	4.1 0.161	14 000 3 150	7 850 1 770	13.9	0.27 0.61 0.58 0.55 0.51
M8 × 1 5/16-24UNF	44.5 1.752	15.9 0.626	59.61 2.347	3.2 0.126	2.05 0.081	4.2 0.165	19 500 4 400	11 300 2 540	13.8	0.41 0.94 0.89 0.84 0.80
M10 × 1.25 3/8-24UNF	55.5 2.185	17.5 0.689	68.81 2.709	3.3 0.130	2.05 0.081	5 0.197	25 700 5 750	15 300 3 450	13.8	0.60 1.45 1.40 1.35 1.28
M10 × 1.25 3/8-24UNF	60 2.362	18.3 0.720	76.81 3.024	3.4 0.134	2.05 0.081	5 0.197	29 100 6 550	17 800 4 000	14.0	0.79 1.90 1.82
M10 × 1.25 3/8-24UNF	63.5 2.500	18.3 0.720	81.81 3.221	3.5 0.138	2.05 0.081	5.1 0.201	32 500 7 350	20 400 4 600	14.1	0.85 2.05 1.97 1.88
M10 × 1.25 3/8-24UNF	69.5 2.736	18.3 0.720	86.79 3.417	3.7 0.146	2.85 0.112	5.6 0.220	35 000 7 900	23 200 5 200	14.4	0.98 2.46 2.36 2.25 2.09

**Rodamientos de bolas**  
**Tipo con anillo de fijación excéntrico con Prisionero**



UEL5...D1N

UEL5...D1

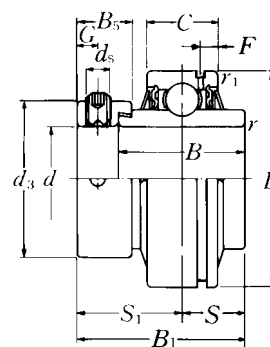
Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i> mm	pulg. <i>r</i> <sub>s</sub> min.	<i>r</i> <sub>1s</sub> min.	<i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>
<b>55</b>	<b>UEL5211LD1NW3</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>71.4</b>	<b>55.5</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>27.75</b>	<b>43.6</b>	<b>8</b>
<b>2</b>	<b>UEL5211-200LD1NW3</b>	2.0000									
<b>2 1/16</b>	<b>UEL5211-201LD1NW3</b>	2.0625	3.9370	2.811	2.1850	0.9843	0.079	0.079	1.093	1.717	0.315
<b>2 1/8</b>	<b>UEL5211-202LD1NW3</b>	2.1250									
<b>2 3/16</b>	<b>UEL5211-203LD1NW3</b>	2.1875									
<b>60</b>	<b>UEL5212LD1NW3</b>	<b>60</b>	<b>110</b>	<b>77.8</b>	<b>61.9</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30.95</b>	<b>46.8</b>	<b>8</b>
<b>2 1/4</b>	<b>UEL5212-204LD1NW3</b>	2.2500									
<b>2 5/16</b>	<b>UEL5212-205LD1NW3</b>	2.3125	4.3307	3.063	2.4370	1.0630	0.079	0.079	1.219	1.843	0.315
<b>2 3/8</b>	<b>UEL5212-206LD1NW3</b>	2.3750									
<b>2 7/16</b>	<b>UEL5212-207LD1NW3</b>	2.4375									

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f*<sub>0</sub> para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales							Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
$d_s$	$d_3$	mm $B_3$	pulg. $D_1$	$a$	$b$	$F$	N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$	$f_0$	kg lb
M10 × 1.25	76	20.7	96.80	4.4	2.85	5.9	43 500	29 200	14.3	1.32 3.28
$\frac{3}{8}$ -24UNF	2.992	0.815	3.811	0.173	0.112	0.232	9 750	6 550		3.12 3.02 2.90
M10 × 1.25	84	22.3	106.81	4.4	2.85	6	52 500	36 000	14.3	1.93 4.50
$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.307	0.878	4.205	0.173	0.112	0.236	11 800	8 150		4.34 4.17 4.00

Rodamientos de bolas  
Tipo con anillo de fijación excéntrico con Prisionero



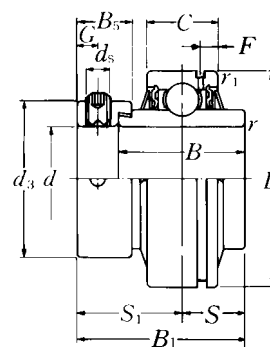
Diámetro del eje	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm	<i>r</i> <sub>1s</sub> pulg.	<i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>ds</i>
25	UELS305D1W3	25	62	46.8	34.9	20	1.5	0.6	16.7	30.1	6	M8 × 1
1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UELS305-013D1W3	0.8125										
7/8	UELS305-014D1W3	0.8750	2.4409	1.843	1.3740	0.7874	0.059	0.024	0.657	1.185	0.236	5/16-24UNF
15/16	UELS305-015D1W3	0.9375										
1	UELS305-100D1W3	1.0000										
30	UELS306D1W3	30	72	50	36.5	23	1.5	1	17.5	32.5	6.7	M8 × 1
1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	UELS306-101D1W3	1.0625										
1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UELS306-102D1W3	1.1250	2.8346	1.969	1.4370	0.9055	0.059	0.039	0.689	1.280	0.264	5/16-24UNF
1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UELS306-103D1W3	1.1875										
35	UELS307D1W3	35	80	51.6	38.1	25	2	1	18.3	33.3	6.7	M8 × 1
1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UELS307-104D1W3	1.2500										
1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	UELS307-105D1W3	1.3125	3.1496	2.031	1.5000	0.9843	0.079	0.039	0.720	1.311	0.264	5/16-24UNF
1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	UELS307-106D1W3	1.3750										
1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UELS307-107D1W3	1.4375										
40	UELS308D1W3	40	90	57.1	41.3	27	2	1	19.8	37.3	8	M10 × 1.25
1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UELS308-108D1W3	1.5000	3.5433	2.248	1.6260	1.0630	0.079	0.039	0.780	1.469	0.315	3/8-24UNF
1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UELS308-109D1W3	1.5625										
45	UELS309D1W3	45	100	58.7	42.9	29	2	1	19.8	38.9	8	M10 × 1.25
1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	UELS309-110D1W3	1.6250										
1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	UELS309-111D1W3	1.6875	3.9370	2.311	1.6890	1.1417	0.079	0.039	0.780	1.531	0.315	3/8-24UNF
1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UELS309-112D1W3	1.7500										
50	UELS310D1W3	50	110	66.6	49.2	32	2.5	1.5	24.6	42	8.7	M10 × 1.25
1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	UELS310-113D1W3	1.8125										
1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	UELS310-114D1W3	1.8750	4.3307	2.622	1.9370	1.2598	0.098	0.059	0.969	1.654	0.343	3/8-24UNF
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	UELS310-115D1W3	1.9375										
55	UELS311D1W3	55	120	73	55.6	34	2.5	1.5	27.8	45.2	8.7	M10 × 1.25
2	UELS311-200D1W3	2.0000										
2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	UELS311-201D1W3	2.0625	4.7244	2.874	2.1890	1.3386	0.098	0.059	1.094	1.780	0.343	3/8-24UNF
2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UELS311-202D1W3	2.1250										
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UELS311-203D1W3	2.1875										

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f*<sub>0</sub> para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.



Dimensiones nominales			Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
<i>d</i> <sub>3</sub>	<i>B</i> <sub>3</sub>	<i>F</i>	N dinámica <i>C</i> <sub>r</sub>	lbf estática <i>C</i> <sub>or</sub>	<i>f</i> <sub>0</sub>	kg lb
mm	pulg.					
42.8	15.9	4.3	21 200	10 900	12.6	0.45
1.685	0.626	0.169	4 750	2 460		1.13
						1.09
						1.05
						1.00
50	17.5	5.1	26 700	15 000	13.3	0.71
1.969	0.689	0.201	6 000	3 400		1.62
						1.56
						1.50
55	17.5	5.3	33 500	19 100	13.1	0.83
2.165	0.689	0.209	7 500	4 300		1.99
						1.91
						1.84
						1.76
63.5	20.6	5.6	40 500	24 000	13.2	1.12
2.500	0.811	0.220	9 150	5 400		2.67
						2.58
70	20.6	5.8	53 000	32 000	13.1	1.50
2.756	0.811	0.228	11 900	7 200		3.26
						3.37
						3.26
76.2	22.2	6.3	62 000	38 500	13.2	1.93
3.000	0.874	0.248	13 900	8 600		4.55
						4.44
						4.30
83	22.2	6.5	71 500	45 000	13.2	2.42
						5.76
3.268	0.874	0.256	16 100	10 100		5.57
						5.43
						5.26

Rodamientos de bolas  
Tipo con anillo de fijación excéntrico con Prisionero

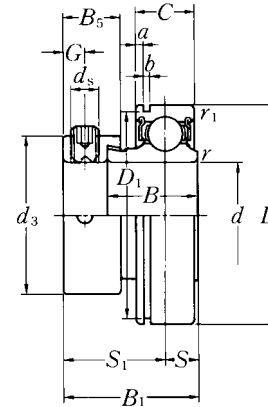


Diámetro del eje	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm	<i>r</i> <sub>1s</sub> pulg.	<i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>ds</i>
<b>60</b>	<b>UELS312D1W3</b>	60	130	79.4	61.9	36	2.5	1.5	30.95	48.45	8.7	M10 × 1.25
<b>2 1/4</b>	<b>UELS312-204D1W3</b>	2.2500										
<b>2 5/16</b>	<b>UELS312-205D1W3</b>	2.3125	5.1181	3.126	2.4370	1.4173	0.098	0.059	1.219	1.907	0.343	3/8-24UNF
<b>2 3/8</b>	<b>UELS312-206D1W3</b>	2.3750										
<b>2 7/16</b>	<b>UELS312-207D1W3</b>	2.4375										
<b>65</b>	<b>UELS313D1W3</b>	65	140	85.7	65.1	39	2.5	2	32.55	53.15	10.3	M12 × 1.5
<b>2 1/2</b>	<b>UELS313-208D1W3</b>	2.5000	5.5118	3.374	2.5630	1.5354	0.098	0.079	1.281	2.093	0.406	1/2-20UNF
<b>2 9/16</b>	<b>UELS313-209D1W3</b>	2.5625										
<b>70</b>	<b>UELS314D1W3</b>	70	150	92.1	68.3	41	2.5	2	34.15	57.95	10.3	M12 × 1.5
<b>2 5/8</b>	<b>UELS314-210D1W3</b>	2.6250										
<b>2 11/16</b>	<b>UELS314-211D1W3</b>	2.6875	5.9055	3.626	2.6890	1.6142	0.098	0.079	1.344	2.281	0.406	1/2-20UNF
<b>2 3/4</b>	<b>UELS314-212D1W3</b>	2.7500										
<b>75</b>	<b>UELS315D1W3</b>	75	160	100	74.6	43	2.5	2	37.3	62.7	12.7	M16 × 1.5
<b>2 13/16</b>	<b>UELS315-213D1W3</b>	2.8125										
<b>2 7/8</b>	<b>UELS315-214D1W3</b>	2.8750	6.2992	3.937	2.9370	1.6929	0.098	0.079	1.469	2.469	0.500	5/8-18UNF
<b>2 15/16</b>	<b>UELS315-215D1W3</b>	2.9375										
<b>3</b>	<b>UELS315-300D1W3</b>	3.0000										
<b>80</b>	<b>UELS316D1W3</b>	80	170	106.4	81	45	2.5	2	40.5	65.9	12.7	M16 × 1.5
<b>3 1/16</b>	<b>UELS316-301D1W3</b>	3.0625										
<b>3 1/8</b>	<b>UELS316-302D1W3</b>	3.1250	6.6929	4.189	3.1890	1.7717	0.098	0.079	1.594	2.594	0.500	5/8-18UNF
<b>3 3/16</b>	<b>UELS316-303D1W3</b>	3.1875										
<b>85</b>	<b>UELS317D1W3</b>	85	180	109.5	84.1	47	3	2.5	42.05	67.45	12.7	M16 × 1.5
<b>3 1/4</b>	<b>UELS317-304D1W3</b>	3.2500										
<b>3 5/16</b>	<b>UELS317-305D1W3</b>	3.3125	7.0866	4.311	3.3110	1.8504	0.118	0.098	1.656	2.656	0.500	5/8-18UNF
<b>3 7/16</b>	<b>UELS317-307D1W3</b>	3.4375										
<b>90</b>	<b>UELS318D1W3</b>	90	190	115.9	87.3	49	3	2.5	43.65	72.25	14.3	M20 × 1.5
<b>3 7/16</b>	<b>UELS318-307D1W3</b>	3.4375	7.4803	4.563	3.4370	1.9291	0.118	0.098	1.719	2.844	0.563	3/4-16UNF
<b>3 1/2</b>	<b>UELS318-308D1W3</b>	3.5000										

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f*<sub>0</sub> para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales			Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
<i>d</i> <sub>3</sub>	<i>B</i> <sub>3</sub>	<i>F</i>	N dinámica <i>C</i> <sub>r</sub>	lbf estática <i>C</i> <sub>or</sub>	<i>f</i> <sub>0</sub>	kg lb
mm	pulg.					
89	23.9	6.7	82 000	52 000		3.04 7.01
3.504	0.941	0.264	18 400	11 700	13.2	6.86 6.69 6.40
97	27	7.5	92 500	60 000		3.79 8.76
3.819	1.063	0.295	20 800	13 400	13.2	8.55
102	30.2	7.5	104 000	68 000		4.54 10.7
4.016	1.189	0.295	23 400	15 300	13.2	10.5 10.2
113	31.8	7.7	113 000	77 000		5.50 13.5
4.449	1.252	0.303	25 500	17 400	13.2	13.2 13.0 12.9
119	31.8	7.8	123 000	86 500		6.89 15.3
4.685	1.252	0.307	27 600	19 500	13.3	15.0 15.3
127	31.8	8.2	133 000	97 000		8.21 18.2
5.000	1.252	0.323	29 800	21 800	13.3	17.9 17.2
133	36.5	8.5	143 000	107 000		9.34 21.2
5.236	1.437	0.335	32 000	24 100	13.3	20.7

Rodamientos de bolas  
Tipo con anillo de fijación excéntrico con Prisionero

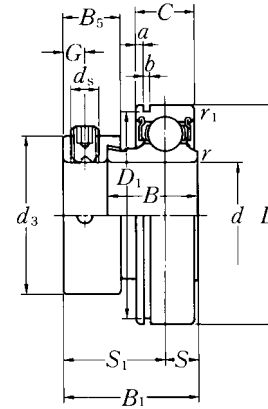


Diámetro del eje mm pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm	<i>r</i> <sub>1s</sub> pulg.	<i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>ds</i>
12 1/2	AELS201NW3	12	40	28.6	19	12	0.6	0.6	6.5	22.1	4.8	M6 × 0.75
	AELS201-008NW3	0.5000	1.5748	1.126	0.7480	0.4724	0.024	0.024	0.256	0.870	0.189	1/4-28UNF
15 9/16 5/8	AELS202NW3	15	40	28.6	19	12	0.6	0.6	6.5	22.1	4.8	M6 × 0.75
	AELS202-009NW3	0.5625	1.5748	1.126	0.7480	0.4724	0.024	0.024	0.256	0.870	0.189	1/4-28UNF
	AELS202-010NW3	0.6250										
17 11/16	AELS203NW3	17	40	28.6	19	12	0.6	0.6	6.5	22.1	4.8	M6 × 0.75
	AELS203-011NW3	0.6875	1.5748	1.126	0.7480	0.4724	0.024	0.024	0.256	0.870	0.189	1/4-28UNF
20 3/4	AELS204NW3	20	47	31	21.5	14	1	0.6	7.5	23.5	4.8	M6 × 0.75
	AELS204-012NW3	0.7500	1.8504	1.220	0.8465	0.5512	0.039	0.024	0.295	0.925	0.189	1/4-28UNF
25 13/16 7/8 15/16 1	AELS205NW3	25	52	31	21.5	15	1	0.6	7.5	23.5	4.8	M6 × 0.75
	AELS205-013NW3	0.8125										
	AELS205-014NW3	0.8750	2.0472	1.220	0.8465	0.5906	0.039	0.024	0.295	0.925	0.189	1/4-28UNF
	AELS205-015NW3	0.9375										
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AELS206NW3	30	62	35.7	23.8	16	1	0.6	9	26.7	6	M8 × 1
	AELS206-101NW3	1.0625										
	AELS206-102NW3	1.1250	2.4409	1.406	0.9370	0.6299	0.039	0.024	0.354	1.051	0.236	5/16-24UNF
	AELS206-103NW3	1.1875										
35 1 1/4 1 5/16 1 7/8 1 7/16	AELS207NW3	35	72	38.9	25.4	17	1.5	0.6	9.5	29.4	6.8	M10 × 1.25
	AELS207-104NW3	1.2500										
	AELS207-105NW3	1.3125	2.8346	1.531	1.0000	0.6693	0.059	0.024	0.374	1.157	0.268	3/8-24UNF
	AELS207-106NW3	1.3750										
40 1 1/2 1 9/16	AELS208NW3	40	80	43.7	30.2	18	1.5	0.6	11	32.7	6.8	M10 × 1.25
	AELS208-108NW3	1.5000	3.1496	1.720	1.1890	0.7087	0.059	0.024	0.433	1.287	0.268	3/8-24UNF
	AELS208-109NW3	1.5625										
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	AELS209NW3	45	85	43.7	30.2	19	1.5	1.5	11	32.7	6.8	M10 × 1.25
	AELS209-110NW3	1.6250										
	AELS209-111NW3	1.6875	3.3465	1.720	1.1890	0.7480	0.059	0.059	0.433	1.287	0.268	3/8-24UNF
AELS209-112NW3	1.7500											

Observaciones: 1) Estos números indican que son del tipo relubricable. Si se necesita el tipo libre-de-mantenimiento, por favor ordene sin el sufijo "D1".  
2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f*<sub>0</sub> para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales					Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
<i>d</i> <sub>3</sub>	mm <i>D</i> <sub>1</sub>	pulg. <i>a</i>	<i>b</i>	<i>B</i> <sub>5</sub>	N dinámica <i>C</i> <sub>r</sub>	lbf estática <i>C</i> <sub>or</sub>	<i>f</i> <sub>0</sub>	kg lb
29 1.142	38.1 1.500	1.98 0.078	1.5 0.059	13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	12.8	0.12 0.26
29 1.142	38.1 1.500	1.98 0.078	1.5 0.059	13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	12.8	0.11 0.26 0.24
29 1.142	38.1 1.500	1.98 0.078	1.5 0.059	13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	12.8	0.10 0.23
33 1.299	44.6 1.756	2.38 0.094	1.5 0.059	13.5 0.531	12 800 2 890	6 650 1 500	13.2	0.17 0.35
38 1.496	49.73 1.958	2.38 0.094	1.5 0.059	13.5 0.531	14 000 3 150	7 850 1 770	13.9	0.20 0.51 0.48 0.45 0.42
44.5 1.752	59.61 2.347	3.18 0.125	2.05 0.081	15.9 0.626	19 500 4 400	11 300 2 540	13.8	0.31 0.74 0.73 0.66 0.61
55.5 2.185	68.81 2.709	3.18 0.125	2.05 0.081	17.5 0.689	25 700 5 750	15 300 3 450	13.8	0.49 1.15 1.10 1.04 0.98
60 2.362	76.81 3.024	3.18 0.125	2.05 0.081	18.3 0.720	29 100 6 550	17 800 4 000	14.0	0.66 1.41 1.34
63.5 2.500	81.81 3.221	3.18 0.125	2.05 0.081	18.3 0.720	32 500 7 350	20 400 4 600	14.1	0.73 1.81 1.72 1.63

**Rodamientos de bolas**  
**Tipo con anillo de fijación excéntrico con Prisionero**



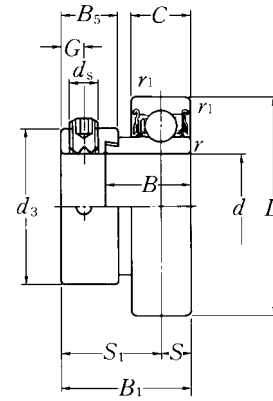
Diámetro del eje	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm	<i>r</i> <sub>1s</sub> pulg.	<i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d</i> <sub>s</sub>
<b>50</b>	<b>AELS210NW3</b>	<b>50</b>	<b>90</b>	<b>43.7</b>	<b>30.2</b>	<b>20</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>11</b>	<b>32.7</b>	<b>6.8</b>	<b>M10 × 1.25</b>
<b>1<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AELS210-113NW3</b>	1.8125										
<b>1<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>AELS210-114NW3</b>	1.8750	3.5433	1.720	1.1890	0.7874	0.059	0.059	0.433	1.287	0.268	<b>3/8-24UNF</b>
<b>1<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AELS210-115NW3</b>	1.9375										
<b>2</b>	<b>AELS210-200NW3</b>	2.0000										
<b>55</b>	<b>AELS211NW3</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>48.4</b>	<b>32.5</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>1.5</b>	<b>12</b>	<b>36.4</b>	<b>8</b>	<b>M10 × 1.25</b>
<b>2</b>	<b>AELS211-200NW3</b>	2.0000										
<b>2<sup>1</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AELS211-201NW3</b>	2.0625	3.9370	1.906	1.2795	0.8268	0.079	0.059	0.472	1.433	0.315	<b>3/8-24UNF</b>
<b>2<sup>1</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>AELS211-202NW3</b>	2.1250										
<b>2<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AELS211-203NW3</b>	2.1875										
<b>60</b>	<b>AELS212NW3</b>	<b>60</b>	<b>110</b>	<b>53.1</b>	<b>37.2</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>1.5</b>	<b>13.5</b>	<b>39.6</b>	<b>8</b>	<b>M10 × 1.25</b>
<b>2<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>AELS212-204NW3</b>	2.2500										
<b>2<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AELS212-205NW3</b>	2.3125	4.3307	2.091	1.4646	0.8661	0.079	0.059	0.531	1.559	0.315	<b>3/8-24UNF</b>
<b>2<sup>3</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>AELS212-206NW3</b>	2.3750										
<b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>AELS212-207NW3</b>	2.4375										

Observaciones: 1) Si se necesita el tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f*<sub>0</sub> para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales					Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
<i>d</i> <sub>3</sub>	mm <i>D</i> <sub>1</sub>	pulg. <i>a</i>	<i>b</i>	<i>B</i> <sub>5</sub>	N dinámica <i>C</i> <sub>r</sub>	lbf estática <i>C</i> <sub>or</sub>	<i>f</i> <sub>0</sub>	kg lb
69.5	86.79	3.18	2.85	18.3	35 000	23 200		0.74 1.85
2.736	3.417	0.125	0.112	0.720	7 900	5 200	14.4	1.76 1.68 1.59
76	96.8	3.18	2.85	20.7	43 500	29 200		1.00 2.49
2.992	3.811	0.125	0.112	0.815	9 750	6 550	14.3	2.38 2.27 2.16
84	106.81	3.18	2.85	22.3	52 500	36 000		1.33 3.17
3.307	4.205	0.125	0.112	0.878	11 800	8 150	14.3	3.04 2.91 2.78

Rodamientos de bolas  
Tipo con anillo de fijación excéntrico con Prisionero



Diámetro del eje	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm	<i>r</i> <sub>1s</sub> pulg.	<i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>ds</i>
<b>12</b> 1/2	<b>JELS201W3</b> <b>JELS201-008W3</b>	12 0.5000	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	13 0.5118	0.6 0.024	0.4 0.016	6.5 0.256	22.1 0.870	4.8 0.189	M6 × 0.75 1/4-28UNF
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>JELS202W3</b> <b>JELS202-009W3</b> <b>JELS202-010W3</b>	15 0.5625 0.6250	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	13 0.5118	0.6 0.024	0.4 0.016	6.5 0.256	22.1 0.870	4.8 0.189	M6 × 0.75 1/4-28UNF
<b>17</b> 1 1/16	<b>JELS203W3</b> <b>JELS203-011W3</b>	17 0.6875	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	13 0.5118	0.6 0.024	0.4 0.016	6.5 0.256	22.1 0.870	4.8 0.189	M6 × 0.75 1/4-28UNF
<b>20</b> 3/4	<b>JELS204W3</b> <b>JELS204-012W3</b>	20 0.7500	47 1.8504	31 1.220	21.5 0.8465	15 0.5906	1 0.039	0.6 0.024	7.5 0.295	23.5 0.925	4.8 0.189	M6 × 0.75 1/4-28UNF
<b>25</b> 1 3/16 7/8 1 5/16 1	<b>JELS205W3</b> <b>JELS205-013W3</b> <b>JELS205-014W3</b> <b>JELS205-015W3</b> <b>JELS205-100W3</b>	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	52 2.0472	31 1.220	21.5 0.8465	15 0.5906	1 0.039	0.6 0.024	7.5 0.295	23.5 0.925	4.8 0.189	M6 × 0.75 1/4-28UNF
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>JELS206W3</b> <b>JELS206-101W3</b> <b>JELS206-102W3</b> <b>JELS206-103W3</b> <b>JELS206-104W3</b>	30 1.0625 1.1250 1.1875 1.2500	62 2.4409	35.7 1.406	23.8 0.9370	18 0.7087	1 0.039	1 0.039	9 0.354	26.7 1.051	6 0.236	M8 × 1 5/16-24UNF
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>JELS207W3</b> <b>JELS207-104W3</b> <b>JELS207-105W3</b> <b>JELS207-106W3</b> <b>JELS207-107W3</b>	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	72 2.8346	38.9 1.531	25.4 1.0000	19 0.7480	1.5 0.059	1.5 0.059	9.5 0.374	29.4 1.157	6.8 0.268	M10 × 1.25 3/8-24UNF
<b>40</b> 1 1/2 1 9/16	<b>JELS208W3</b> <b>JELS208-108W3</b> <b>JELS208-109W3</b>	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	43.7 1.720	30.2 1.1890	22 0.8661	1.5 0.059	1.5 0.059	11 0.433	32.7 1.287	6.8 0.268	M10 × 1.25 3/8-24UNF
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>JELS209W3</b> <b>JELS209-110W3</b> <b>JELS209-111W3</b> <b>JELS209-112W3</b>	45 1.6250 1.6875 1.7500	85 3.3465	43.7 1.720	30.2 1.1890	22 0.8661	1.5 0.059	1.5 0.059	11 0.433	32.7 1.287	6.8 0.268	M10 × 1.25 3/8-24UNF

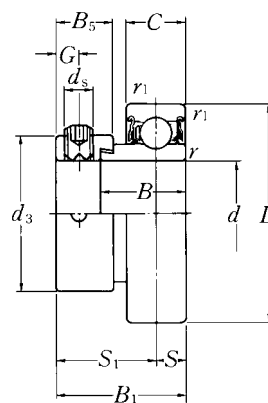
Observaciones: 1) Si se necesita el tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f*<sub>0</sub> para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.



Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
mm <i>d<sub>3</sub></i>	pulg. <i>B<sub>5</sub></i>	N dinámica <i>C<sub>r</sub></i>	lbf estática <i>C<sub>0r</sub></i>	<i>f<sub>0</sub></i>	kg lb
29 1.142	13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	12.8	0.13 0.28
29 1.142	13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	12.8	0.13 0.26 0.24
29 1.142	13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	12.8	0.10 0.22
33 1.299	13.5 0.531	12 800 2 890	6 650 1 500	13.2	0.18 0.42
38 1.496	13.5 0.531	14 000 3 150	7 850 1 770	13.9	0.20 0.54 0.51 0.48 0.44
44.5 1.752	15.9 0.626	19 500 4 400	11 300 2 540	13.8	0.34 0.84 0.79 0.75 0.70
55.5 2.185	17.5 0.689	25 700 5 750	15 300 3 450	13.8	0.53 1.29 1.24 1.18 1.12
60 2.362	18.3 0.720	29 100 6 550	17 800 4 000	14.0	0.71 1.64 1.57
63.5 2.500	18.3 0.720	32 500 7 350	20 400 4 600	14.1	0.79 1.92 1.85 1.76

Rodamientos de bolas  
Tipo con anillo de fijación excéntrico con Prisionero



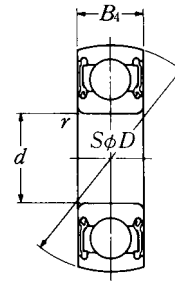
Diámetro del eje	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Dimensiones nominales										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>r</i> <sub>s</sub> mm	<i>r</i> <sub>1s</sub> pulg.	<i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>G</i>	<i>d</i> <sub>s</sub>
<b>50</b>	<b>JELS210W3</b>	<b>50</b>	<b>90</b>	<b>43.7</b>	<b>30.2</b>	<b>22</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>11</b>	<b>32.7</b>	<b>6.8</b>	<b>M10 × 1.25</b>
<b>1 13/16</b>	<b>JELS210-113W3</b>	1.8125										
<b>1 7/8</b>	<b>JELS210-114W3</b>	1.8750	3.5433	1.720	1.1890	0.8661	0.059	0.059	0.433	1.287	0.268	3/8-24UNF
<b>1 15/16</b>	<b>JELS210-115W3</b>	1.9375										
<b>2</b>	<b>JELS210-200W3</b>	2.0000										
<b>55</b>	<b>JELS211W3</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>48.4</b>	<b>32.5</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>36.4</b>	<b>8</b>	<b>M10 × 1.25</b>
<b>2</b>	<b>JELS211-200W3</b>	2.0000										
<b>2 1/16</b>	<b>JELS211-201W3</b>	2.0625	3.9370	1.906	1.2795	0.9449	0.079	0.079	0.472	1.433	0.315	3/8-24UNF
<b>2 1/8</b>	<b>JELS211-202W3</b>	2.1250										
<b>2 3/16</b>	<b>JELS211-203W3</b>	2.1875										
<b>60</b>	<b>JELS212W3</b>	<b>60</b>	<b>110</b>	<b>53.1</b>	<b>37.2</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>13.5</b>	<b>39.6</b>	<b>8</b>	<b>M10 × 1.25</b>
<b>2 1/4</b>	<b>JELS212-204W3</b>	2.2500										
<b>2 5/16</b>	<b>JELS212-205W3</b>	2.3125	4.3307	2.091	1.4646	1.0630	0.079	0.079	0.531	1.559	0.315	3/8-24UNF
<b>2 3/8</b>	<b>JELS212-206W3</b>	2.3750										
<b>2 7/16</b>	<b>JELS212-207W3</b>	2.4375										

Observaciones: 1) Si se necesita el tipo relubricable, por favor ordene con el sufijo "D1".

2) Para la serie de rodamientos de pulgadas, el factor *f*<sub>0</sub> para calcular el equivalente de la carga radial es el mismo que en las series métricas.

Dimensiones nominales		Capacidad básica de carga		Factor <sup>2)</sup>	Peso
mm <i>d<sub>3</sub></i>	pulg. <i>B<sub>5</sub></i>	N dinámica <i>C<sub>r</sub></i>	lbf estática <i>C<sub>0r</sub></i>	<i>f<sub>0</sub></i>	kg lb
69.5	18.3	35 000	23 200	14.4	0.87
					2.14
2.736	0.720	7 900	5 200		2.05
					1.96
					1.85
76	20.7	43 500	29 200	14.3	1.16
					2.84
2.992	0.815	9 750	6 550		2.73
					2.62
					2.51
84	22.3	52 500	36 000	14.3	1.52
					3.59
3.307	0.878	11 800	8 150		3.46
					3.33
					3.17

Rodamientos de bolas  
Tipo ajuste apretado



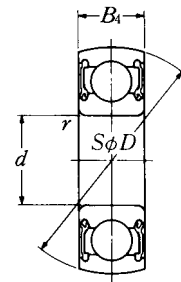
Diámetro del eje mm	Número del rodamiento	Dimensiones nominales				Capacidad básica de carga		Factor $f_0$	Peso	
		$d$	mm $D$	pulg. $B_1$	$r_s$ min.	N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
10	CS200LLU	10	30	9	0.6	5 100	2 390	13.2	0.03	
		0.3937	1.1811	0.354	0.024	1 150	540		0.07	
12	CS201LLU	12	32	10	0.6	6 100	2 750	12.7	0.04	
		0.4724	1.2598	0.394	0.024	1 370	615		0.09	
15	CS202LLU	15	35	11	0.6	7 750	3 600	12.7	0.04	
		0.5906	1.3780	0.433	0.024	1 740	805		0.09	
17	CS203LLU	17	40	12	0.6	9 600	4 600	12.8	0.06	
		0.6693	1.5748	0.472	0.024	2 160	1 030		0.13	
20	CS204LLU	20	47	14	1	12 800	6 650	13.2	0.10	
		0.7874	1.8504	0.551	0.039	2 890	1 500		0.22	
25	CS205LLU	25	52	15	1	14 000	7 850	13.9	0.13	
		0.9843	2.0472	0.591	0.039	3 150	1 770		0.29	
30	CS206LLU	30	62	16	1	19 500	11 300	13.8	0.20	
		1.1811	2.4409	0.630	0.039	4 400	2 540		0.44	
35	CS207LLU	35	72	17	1.5	25 700	15 300	13.8	0.29	
		1.3780	2.8346	0.669	0.059	5 750	3 450		0.64	
40	CS208LLU	40	80	18	1.5	29 100	17 800	14.0	0.37	
		1.5748	3.1496	0.709	0.059	6 550	4 000		0.82	
45	CS209LLU	45	85	19	1.5	32 500	20 400	14.1	0.39	
		1.7717	3.3465	0.748	0.059	7 350	4 600		0.86	
50	CS210LLU	50	90	20	1.5	35 000	23 200	14.4	0.46	
		1.9685	3.5433	0.787	0.059	7 900	5 200		1.01	
55	CS211LLU	55	100	21	2	43 500	29 200	14.3	0.58	
		2.1654	3.9370	0.827	0.079	9 750	6 550		1.28	
60	CS212LLU	60	110	22	2	52 500	36 000	14.3	0.76	
		2.3622	4.3307	0.866	0.079	11 800	8 150		1.68	

Nota: Símbolos

$\Delta d_{mp}$ : Desviación media del diámetro del agujero

$\Delta B_s$ : Desviación del ancho del anillo interior

$\Delta C_s$ : Desviación del ancho del anillo exterior



Diámetro del eje mm	Número del rodamiento	Dimensiones nominales				Capacidad básica de carga		Factor $f_0$	Peso	
		$d$	mm $D$	pulg. $B_1$	$r_s$ min.	N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$		kg	lb
25	CS305LLU	25	62	17	1.5	21 200	10 900	12.6	0.22	
		0.9843	2.4409	0.669	0.059	4 750	2 460		0.49	
30	CS306LLU	30	72	19	1.5	26 700	15 000	13.3	0.34	
		1.1811	2.8346	0.748	0.059	6 000	3 400		0.75	
35	CS307LLU	35	80	21	2	33 500	19 100	13.1	0.44	
		1.3780	3.1496	0.827	0.079	7 500	4 300		0.97	
40	CS308LLU	40	90	23	2	40 500	24 000	13.2	0.62	
		1.5748	3.5433	0.906	0.079	9 150	5 400		1.37	
45	CS309LLU	45	100	25	2	53 000	32 000	13.1	0.79	
		1.7717	3.9370	0.984	0.079	11 900	7 200		1.74	
50	CS310LLU	50	110	27	2.5	62 000	38 500	13.2	1.06	
		1.9685	4.3307	1.063	0.098	13 900	8 600		2.34	

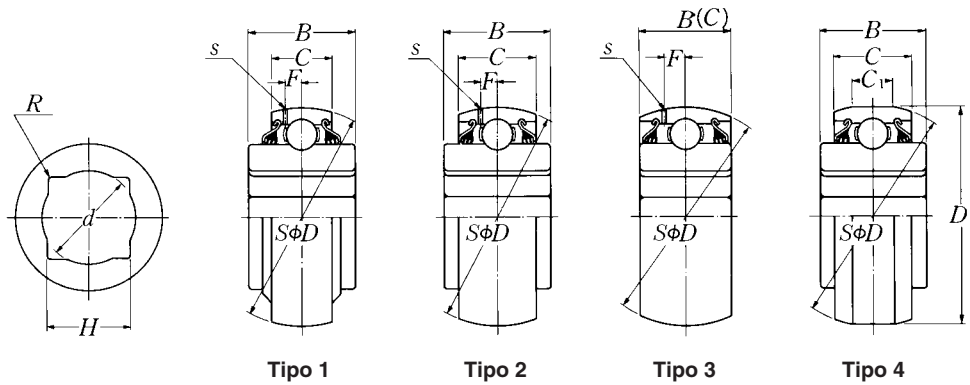
Nota: Símbolos

$\Delta d_{mp}$ : Desviación media del diámetro del agujero

$\Delta B_s$ : Desviación del ancho del anillo interior

$\Delta C_s$ : Desviación del ancho del anillo exterior

## Rodamientos de bolas con agujero cuadrado, Diámetro exterior esférico



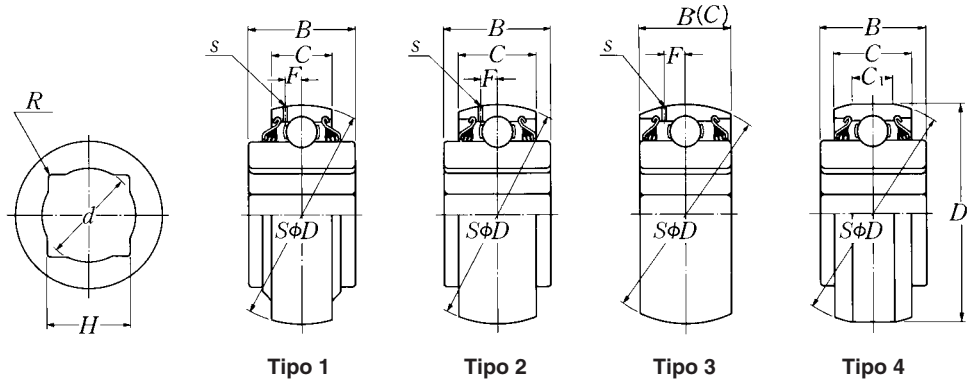
Diámetro del eje pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Tipo	Dimensiones nominales								
			H	d máx.	R <sup>2)</sup> máx.	mm D	pulg. D	C	B		
7/8	1AS08-7/8	1	22.987 ± 0.127	24.4	2.25	80	0 -0.013	18	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			0.9050 ± 0.0050	0.961	0.089	3.1496	0 -0.0005	0.7087	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
7/8	4AS08-7/8	4	22.987 ± 0.127	24.4	2.25	87.338	0 -0.025	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			0.9050 ± 0.0050	0.961	0.089	3.4385	0 -0.0010	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1	1AS08-1	1	26.162 ± 0.127	27.8	2.25	80	0 -0.013	18	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			1.0300 ± 0.0050	1.095	0.089	3.1496	0 -0.0005	0.7087	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1	2AS08-1D1	2	26.162 ± 0.127	27.8	2.25	80	0 -0.013	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			1.0300 ± 0.0050	1.095	0.089	3.1496	0 -0.0005	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1	4AS08-1	4	26.162 ± 0.127	27.8	2.25	87.338	0 -0.025	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			1.0300 ± 0.0050	1.095	0.089	3.4385	0 -0.0010	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1 1/8	1AS08-1. 1/8	1	29.972 ± 0.127	31.4	2.25	80	0 -0.013	18	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			1.1800 ± 0.0050	1.236	0.089	3.1496	0 -0.0005	0.7087	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1 1/8	2AS08-1. 1/8D1	2	29.972 ± 0.127	31.4	2.25	80	0 -0.013	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			1.1800 ± 0.0050	1.236	0.089	3.1496	0 -0.0005	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047

Observaciones: 1) Los rodamientos con el sufijo D1 tienen orificios para aceite en el anillo exterior.

2) R mín.: 0.059 pulg. excepto el 3AS14-2D1 R mín.: 0.126 pulg.

Dimensiones nominales					Capacidad básica de carga		Factor	Peso	
$D_1$	mm	pulg.	$s$	$F$	N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$	$f_0$	kg	lb
—	—	—	—	—	29 100	17 800	14.0	0.73	
—	—	—	—	—	6 550	4 000		1.61	
85.750	0 —0.025	16.6	—	—	29 100	17 800	14.0	0.93	
3.3760	0 —0.0010	0.6535	—	—	6 550	4 000		2.05	
—	—	—	—	—	29 100	17 800	14.0	0.68	
—	—	—	—	—	6 550	4 000		1.50	
—	—	—	2.2	6.6	29 100	17 800	14.0	0.76	
—	—	—	0.087	0.260	6 550	4 000		1.68	
85.750	0 —0.025	16.6	—	—	29 100	17 800	14.0	0.89	
3.3760	0 —0.0010	0.6535	—	—	6 550	4 000		1.96	
—	—	—	—	—	29 100	17 800	14.0	0.60	
—	—	—	—	—	6 550	4 000		1.32	
—	—	—	2.2	6.6	29 100	17 800	14.0	0.70	
—	—	—	0.087	0.260	6 550	4 000		1.54	

## Rodamientos de bolas con agujero cuadrado, Diámetro exterior esférico



Diámetro del eje pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Tipo	Dimensiones nominales								
			H	d máx.	R <sup>2)</sup> máx.	mm D	pulg.	C	B		
1 1/8	4AS08-1. 1/8	4	29.972 ± 0.127	31.4	2.25	87.338	0	30.2	0	36.5	0
			1.1800 ± 0.0050	1.236	0.089	3.4385	-0.025	-0.12	0	1.4370	-0.12
1 5/32	1AS08-1. 5/32 D1	1	30 ± 0.127	31.8	2.25	80	0	21	0	36.5	0
			1.1811 ± 0.0050	1.252	0.089	3.1496	-0.013	-0.12	0	1.4370	-0.12
1 1/4	2AS09-1. 1/4 D1	2	32.766 ± 0.127	34.8	2.25	85	0	30.2	0	36.5	0
			1.2900 ± 0.0050	1.370	0.089	3.3465	-0.015	-0.120	0	1.4370	-0.12
1 1/4	4AS09-1. 1/4	4	32.766 ± 0.127	34.8	2.25	87.338	0	30.2	0	36.5	0
			1.2900 ± 0.0050	1.370	0.089	3.4385	-0.025	-0.12	0	1.4370	-0.12
1 1/8	2AS10-1. 1/8 D1	2	29.972 ± 0.127	31.4	2.25	90	0	30.2	0	36.5	0
			1.1800 ± 0.0050	1.236	0.089	3.5433	-0.015	-0.12	0	1.4370	-0.12
1 1/8	3AS10-1. 1/8 D1	3	29.972 ± 0.127	31.4	2.25	90	0	30.2	0	30.2	0
			1.1800 ± 0.0050	1.236	0.089	3.5433	-0.015	-0.12	0	1.1890	-0.12
1 1/2	1AS11-1. 1/2 D1	1	38.89 ± 0.127	41.2	2.25	100	0	25	0	44.45	0
			1.5311 ± 0.0050	1.622	0.089	3.9370	-0.015	-0.15	0	1.7500	-0.15

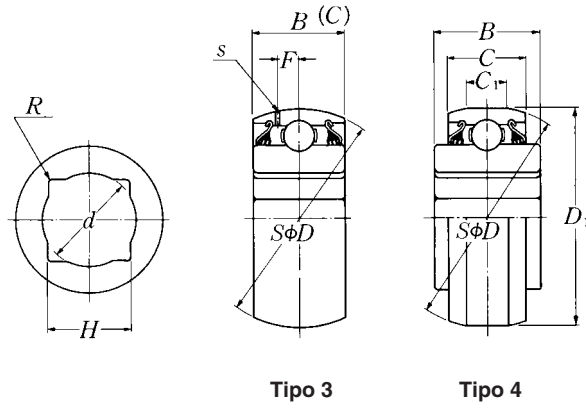
Observaciones: 1) Los rodamientos con el sufijo D1 tienen orificios para aceite en el anillo exterior.

2) R mín.: 0.059 pulg. excepto el 3AS14-2D1 R mín.: 0.126 pulg.



Dimensiones nominales					Capacidad básica de carga		Factor	Peso	
$D_1$	mm	pulg.	$s$	$F$	N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$	$f_0$	kg	lb
85.750	0 -0.025	16.6	—	—	29 100	17 800	14.0	0.90	
3.3760	0 -0.0010	0.6535	—	—	6 550	4 000		1.99	
—	—	—	2.2	6.6	29 100	17 800	14.0	0.64	
—	—	—	0.087	0.260	6 550	4 000		1.41	
—	—	—	2.2	6.7	32 500	20 400	14.1	0.77	
—	—	—	0.087	0.264	7 350	4 600		1.70	
85.750	0 -0.025	16.6	—	—	32 500	20 400	14.1	0.82	
3.3760	0 -0.0010	0.6535	—	—	7 350	4 600		1.81	
—	—	—	2.2	6.7	35 000	23 200	14.4	0.98	
—	—	—	0.087	0.264	7 900	5 200		2.16	
—	—	—	2.2	6.7	35 000	23 200	14.4	0.88	
—	—	—	0.087	0.264	7 900	5 200		1.94	
—	—	—	2.5	7.6	43 500	29 200	14.3	1.19	
—	—	—	0.098	0.299	9 750	6 550		2.63	

Rodamientos de bolas con agujero cuadrado,  
Diámetro exterior esférico



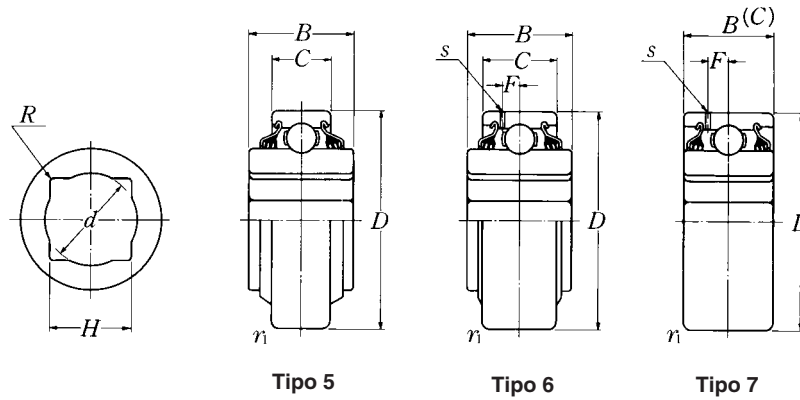
Diámetro del eje pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Tipo	Dimensiones nominales									
			<i>H</i>	<i>d</i> máx.	<i>R</i> <sup>2)</sup> máx.	mm <i>D</i>	pulg. <i>D</i>	<i>C</i>	<i>B</i>			
1½	3AS11-1.½D1	3	38.89 ± 0.127	41.2	2.25	100	0 -0.015	33.3	0 -0.15	33.3	0 -0.15	
			1.5311 ± 0.0050	1.622	0.089	3.9370	0 -0.0006	1.3110	0 -0.0059	1.3110	0 -0.0059	
1½	4AS11-1.½	4	38.89 ± 0.127	41.2	2.25	104.725	0 -0.025	36.5	0 -0.15	44.45	0 -0.15	
			1.5311 ± 0.0050	1.622	0.089	4.1230	0 -0.0010	1.4370	0 -0.0059	1.7500	0 -0.0059	
2	3AS14-2D1	3	52.2 ± 0.127	54.9	4.0	125	0 -0.020	39.69	0 -0.15	39.69	0 -0.15	
			2.0551 ± 0.0050	2.161	0.157	4.9213	0 -0.0008	1.5626	0 -0.0059	1.5626	0 -0.0059	

Observaciones: 1) Los rodamientos con el sufijo D1 tienen orificios para aceite en el anillo exterior.

2) *R* mín.: 0.059 pulg. excepto el 3AS14-2D1 *R* mín.: 0.126 pulg.

Dimensiones nominales					Capacidad básica de carga		Factor	Peso	
$D_1$	mm	pulg.	$s$	$F$	N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$	$f_0$	kg	lb
—	—	—	2.5	7.6	43 500	29 200	14.3	1.10	
—	—	—	0.098	0.299	9 750	6 550		2.43	
103.556	<sup>0</sup> —0.025	15.9	—	—	43 500	29 200	14.3	1.48	
4.0770	<sup>0</sup> —0.0010	0.6142	—	—	9 750	6 550		3.26	
—	—	0.6260	3.0	9.4	62 000	44 000	14.5	1.90	
—	—	—	0.118	0.370	14 000	9 900		4.19	

Rodamientos de bolas con agujero cuadrado,  
Diámetro exterior cilíndrico



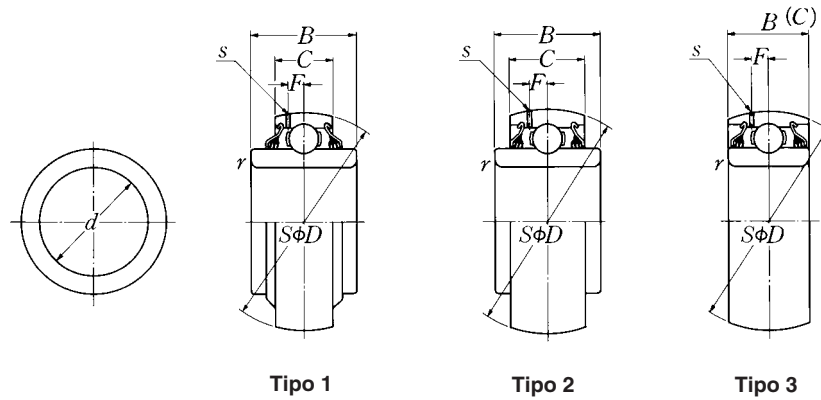
Diámetro del eje pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Tipo	Dimensiones nominales								
			H	d máx.	R <sup>2)</sup> máx.	mm D	pulg. D	C	B		
1	5AS08-1	5	26.162 ± 0.127	27.8	2.25	80	0 -0.013	18	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			1.0300 ± 0.0050	1.095	0.089	3.1496	0 -0.0005	0.7087	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1	6AS08-1D1	6	26.162 ± 0.127	27.8	2.25	80	0 -0.013	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			1.0300 ± 0.0050	1.095	0.089	3.1496	0 -0.0005	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1 1/8	5AS08-1. 1/8	5	29.972 ± 0.127	31.4	2.25	80	0 -0.013	18	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			1.1800 ± 0.0050	1.236	0.089	3.1496	0 -0.0005	0.7087	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1 1/8	6AS08-1. 1/8D1	6	29.972 ± 0.127	31.4	2.25	80	0 -0.013	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			1.1800 ± 0.0050	1.236	0.089	3.1496	0 -0.0005	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1 1/8	7AS10-1. 1/8D1	7	29.972 ± 0.127	31.4	2.25	90	0 -0.015	30.2	0 -0.12	30.2	0 -0.12
			1.1800 ± 0.0050	1.236	0.089	3.5433	0 -0.0006	1.1890	0 -0.0047	1.1890	0 -0.0047
1 1/2	7AS11-1. 1/2D1	7	38.89 ± 0.127	41.2	2.25	100	0 -0.015	33.3	0 -0.15	33.3	0 -0.15
			1.5311 ± 0.0050	1.622	0.089	3.9370	0 -0.0006	1.3110	0 -0.0059	1.3110	0 -0.0059

Observaciones: 1) Los rodamientos con el sufijo D1 tienen orificios para aceite en el anillo exterior.

2) R mín.: 0.059 pulg.

Dimensiones nominales			Capacidad básica de carga		Factor	Peso
mm	pulg.		N	lbf		kg lb
$r_{1s}$	$s$	$F$	dinámica	estática	$f_0$	
min.			$C_r$	$C_{or}$		
0.6	—	—	29 100	17 800	14.0	0.66
0.024	—	—	6 550	4 000		1.46
1.5	2.2	6.6	29 100	17 800	14.0	0.78
0.059	0.087	0.260	6 550	4 000		1.72
0.6	—	—	29 100	17 800	14.0	0.61
0.024	—	—	6 550	4 000		1.35
1.5	2.2	6.6	29 100	17 800	14.0	0.73
0.059	0.087	0.260	6 550	4 000		1.61
1.5	2.2	6.7	35 000	23 200	14.4	0.90
0.059	0.087	0.264	7 900	5 200		1.99
2	2.5	7.6	43 500	29 200	14.3	1.12
0.079	0.098	0.299	9 750	6 550		2.47

Rodamientos de bolas con agujero redondo,  
Diámetro exterior esférico

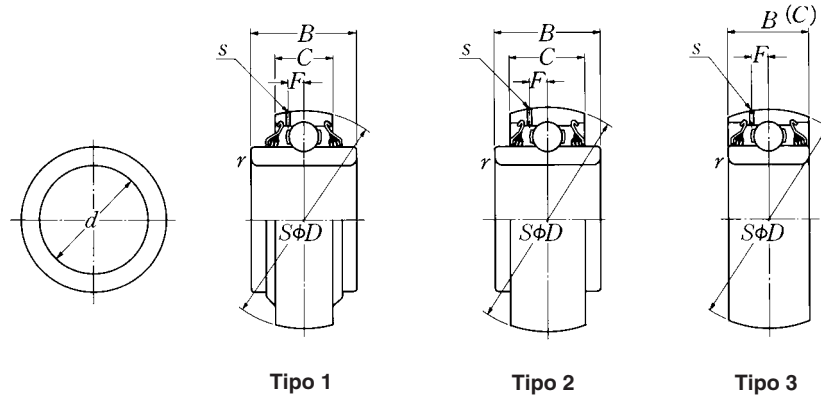


Diámetro del eje pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Tipo	Dimensiones nominales							
			<i>d</i>	<i>D</i>	<i>C</i>	<i>B</i>	mm	pulg.	mm	pulg.
1 3/16	1AC08-1. 3/16	1	30.175	80	18	30.2	0	0	0	0
			-0.013	-0.013	-0.12	-0.12	0	0	0	0
			1.1880	3.1496	0.7087	1.1890	0	0	0	0
			-0.0005	-0.0005	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047
1.7717	3AC09D1	3	45	85	30.2	30.2	0	0	0	0
			-0.013	-0.015	-0.12	-0.12	0	0	0	0
			1.7717	3.3465	1.1890	1.1890	0	0	0	0
			-0.0005	-0.0006	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047
1 1/2	3AC09-1. 1/2D1	3	38.989	85	30.2	30.2	0	0	0	0
			-0.254	-0.015	-0.12	-0.12	0	0	0	0
			1.5350	3.3465	1.1890	1.1890	0	0	0	0
			-0.0100	-0.0006	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047
1 3/4	3AC10-1. 3/4D1	3	45.339	90	30.2	30.2	0	0	0	0
			-0.254	-0.015	-0.12	-0.12	0	0	0	0
			1.7850	3.5433	1.1890	1.1890	0	0	0	0
			-0.0100	-0.0006	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047
1 15/16	3AC10-1. 15/16D1	3	49.225	90	30.2	30.2	0	0	0	0
			-0.013	-0.015	-0.12	-0.12	0	0	0	0
			1.9380	3.5433	1.1890	1.1890	0	0	0	0
			-0.0005	-0.0006	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047	-0.0047
2 3/16	3AC11-2. 3/16D1	3	55.575	100	33.3	33.3	0	0	0	0
			-0.015	-0.015	-0.15	-0.15	0	0	0	0
			2.1880	3.9370	1.3110	1.3110	0	0	0	0
			-0.0006	-0.0006	-0.0059	-0.0059	-0.0059	-0.0059	-0.0059	-0.0059

Observaciones: 1) Los rodamientos con el sufijo D1 tienen orificios para aceite en el anillo exterior.

Dimensiones nominales			Capacidad básica de carga		Factor	Peso
mm	pulg.		N	lbf		kg lb
$r_s$ min.	$s$	$F$	dinámica $C_r$	estática $C_{or}$	$f_0$	
1.5	—	—	29 100	17 800	14.0	0.61
0.059	—	—	6 550	4 000		1.35
1.5	2.2	6.7	32 500	20 400	14.1	0.59
0.059	0.087	0.264	7 350	4 600		1.30
1.5	2.2	6.7	32 500	20 400	14.1	0.68
0.059	0.087	0.264	7 350	4 600		1.50
1.5	2.2	6.7	35 000	23 200	14.4	0.70
0.059	0.087	0.264	7 900	5 200		1.54
1.5	2.2	6.7	35 000	23 200	14.4	0.65
0.059	0.087	0.264	7 900	5 200		1.43
2	2.5	7.6	43 500	29 200	14.3	0.87
0.079	0.098	0.299	9 750	6 550		1.92

Rodamientos de bolas con agujero redondo,  
Diámetro exterior esférico



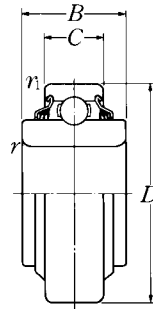
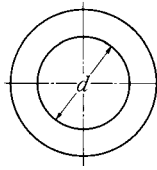
Diámetro del eje pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Tipo	Dimensiones nominales							
			<i>d</i>		<i>D</i> mm		pulg.		<i>B</i>	
2.7559	3AC14D1	3	70	0 -0.015	125	0 -0.020	39.69	0 -0.15	39.69	0 -0.15
			2.7559	0 -0.0006	4.9213	0 -0.0008	1.5626	0 -0.0059	1.5626	0 -0.0059
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3AC14-1. <sup>15</sup> / <sub>16</sub> D1	3	49.225	0 -0.015	125	0 -0.020	39.69	0 -0.15	39.69	0 -0.15
			1.9380	0 -0.0006	4.9213	0 -0.0008	1.5626	0 -0.0059	1.5626	0 -0.0059

Observaciones: 1) Los rodamientos con el sufijo D1 tienen orificios para aceite en el anillo exterior.

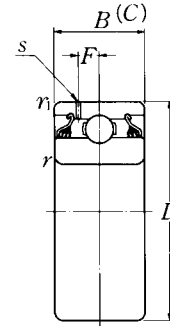


Dimensiones nominales			Capacidad básica de carga		Factor	Peso
mm $r_s$ min.	pulg. $s$	$F$	N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$	$f_0$	kg lb
2	3.0	9.4	62 000	44 000	14.5	1.56
0.079	0.118	0.370	14 000	9 900		3.44
2	3.0	9.4	62 000	4 4000	14.5	2.20
0.079	0.118	0.370	14 000	9 900		4.85

Rodamientos de bolas con agujero redondo,  
Diámetro exterior cilíndrico



Tipo 5



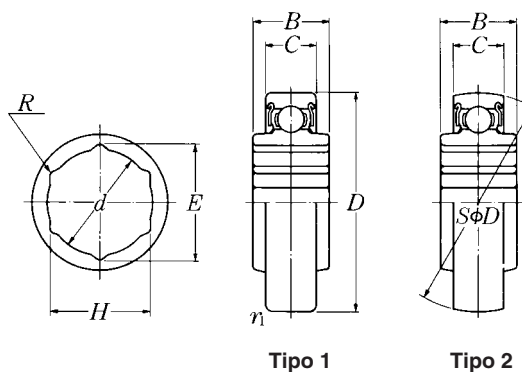
Tipo 7

Diámetro del eje pulg.	Número del rodamiento	Tipo	Dimensiones nominales							
			<i>d</i>		<i>D</i>		<i>C</i>		<i>B</i>	
			mm		pulg.					
1.1811	5AC06	5	30	0	62	0	16	0	25.4	0
				-0.010		-0.013		-0.12		-0.12
			1.1811	0	2.4409	0	0.6299	0	1.0000	0
				-0.0004		-0.0005		-0.0047		-0.0047
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	5AC10-1. <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	5	49.225	0	90	0	20	0	49.2	0
				-0.013		-0.015		-0.12		-0.12
			1.9380	0	3.5433	0	0.7874	0	1.9370	0
				-0.0005		-0.0006		-0.0047		-0.0047
1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	7AC10-1. <sup>13</sup> / <sub>32</sub> D1	7	35.725	0	90	0	30.2	0	30.2	0
				-0.013		-0.015		-0.12		-0.12
			1.4065	0	3.5433	0	1.1890	0	1.1890	0
				-0.0005		-0.0006		-0.0047		-0.0047
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	7AC10-1. <sup>15</sup> / <sub>16</sub> D1	7	49.225	0	90	0	30.2	0	30.2	0
				-0.013		-0.015		-0.12		-0.12
			1.9380	0	3.5433	0	1.1890	0	1.1890	0
				-0.0005		-0.0006		-0.0047		-0.0047
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7AC11-2. <sup>3</sup> / <sub>16</sub> D1	7	55.575	0	100	0	33.3	0	33.3	0
				-0.015		-0.015		-0.15		-0.15
			2.1880	0	3.9370	0	1.3110	0	1.3110	0
				-0.0006		-0.0006		-0.0059		-0.0059

Observaciones: 1) Los rodamientos con el sufijo D1 tienen orificios para aceite en el anillo exterior.

Dimensiones nominales				Capacidad básica de carga		Factor	Peso
$r_s$ min.	mm $r_{1s}$ min.	pulg. $s$	$F$	N dinámica $C_r$	lbf estática $C_{or}$	$f_0$	kg lb
1	0.6	—	—	19 500	11 300	13.8	0.21
0.039	0.024	—	—	4 400	2 540		0.46
1.5	1.5	—	—	35 000	23 200	14.4	0.74
0.059	0.059	—	—	7 900	5 200		1.63
1.5	1.5	2.2	6.7	35 000	23 200	14.4	0.88
0.059	0.059	0.087	0.264	7 900	5 200		1.94
1.5	1.5	2.2	6.7	35 000	23 200	14.4	0.68
0.059	0.059	0.087	0.264	7 900	5 200		1.50
2	2	2.5	7.6	43 500	29 200	14.3	0.91
0.079	0.079	0.098	0.299	9 750	6 550		2.01

## Rodamientos de bolas con agujero hexagonal

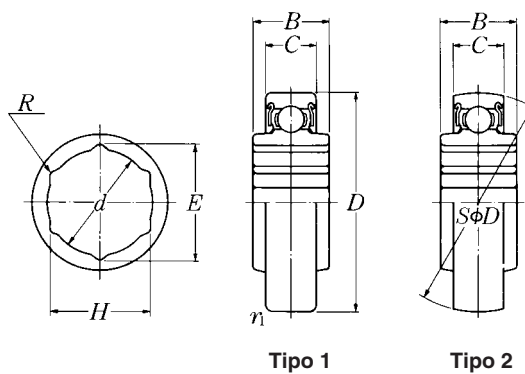


Diámetro del eje pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Tipo	Dimensiones nominales								
			H	d máx.	R máx.	E mm min.	E pulg.	D	C		
9/16	1AH03-9/16	1	14.3	+0.127 0	14.7	0.25	16.435	40	0	12	0
			0.5630	+0.0050 0	0.579	0.010	0.6470	1.5748	0	-0.011	0
1 1/16	1AH04-1 1/16	1	17.653	+0.127 0	18.1	0.25	20.307	47	0	14	0
			0.6950	+0.0050 0	0.713	0.010	0.7995	1.8504	0	-0.011	0
7/8	1AH05-7/8	1	22.250	+0.127 0	22.8	0.25	25.615	52	0	15	0
			0.8760	+0.0050 0	0.898	0.010	1.0085	2.0472	0	-0.013	0
1	1AH06-1	1	25.425	+0.127 0	26.1	0.25	29.281	62	0	16	0
			1.0010	+0.0050 0	1.028	0.010	1.1528	2.4409	0	-0.013	0
7/8	2AH05-7/8	2	22.25	+0.127 0	22.8	0.25	25.615	52	0	15	0
			0.8760	+0.0050 0	0.898	0.010	1.0085	2.0472	0	-0.013	0
1	2AH06-1	2	25.425	+0.127 0	26.1	0.25	29.281	62	0	16	0
			1.0010	+0.0050 0	1.028	0.010	1.1528	2.4409	0	-0.013	0
1 1/8	2AH07-1 1/8	2	28.6	+0.127 0	29.3	0.25	32.947	72	0	17	0
			1.1260	+0.0050 0	1.154	0.010	1.2971	2.8346	0	-0.013	0

Observaciones: 1) Los rodamientos con el sufijo D1 tienen orificios para aceite en el anillo exterior.

Dimensiones nominales			Capacidad básica de carga		Factor	Peso
mm <i>B</i>	pulg. <i>r</i> <sub>1s</sub> min.		N dinámica <i>C<sub>r</sub></i>	lbf estática <i>C<sub>0r</sub></i>	<i>f</i> <sub>0</sub>	kg lb
20.3	0 -0.12	0.6	9 600	4 600	12.8	0.08
0.7992	0 -0.0047	0.024	2 160	1 030		0.18
21	0 -0.12	0.6	12 800	6 650	13.2	0.13
0.8268	0 -0.0047	0.024	2 890	1 500		0.29
25.4	0 -0.12	0.6	14 000	7 850	13.9	0.16
1.0000	0 -0.0047	0.024	3 150	1 770		0.35
24	0 -0.12	0.6	19 500	11 300	13.8	0.24
0.9449	0 -0.0047	0.024	4 400	2 540		0.53
25.4	0 -0.12	—	14 000	7 850	13.9	0.16
1.0000	0 -0.0047	—	3 150	1 770		0.35
24	0 -0.12	—	19 500	11 300	13.8	0.24
0.9449	0 -0.0047	—	4 400	2 540		0.53
37.7	0 -0.12	—	25 700	15 300	13.8	0.45
1.4843	0 -0.0047	—	5 750	3 450		0.99

Rodamientos de bolas con agujero hexagonal



Diámetro del eje pulg.	Número del rodamiento <sup>1)</sup>	Tipo	Dimensiones nominales								
			H	d máx.	R máx.	E mm min.	E pulg.	D	C		
1½	2AH09-1.½	2	38.125	+0.127	39	0.25	43.946	85	0	19	0
				0					-0.015		-0.12
			1.5010	+0.0050	1.535	0.010	1.7302	3.3465	0	0.7480	0
				0					-0.0006		-0.0047

Observaciones: 1) Los rodamientos con el sufijo D1 tienen orificios para aceite en el anillo exterior.

Dimensiones nominales			Capacidad básica de carga		Factor	Peso
mm <i>B</i>	pulg.	<i>r</i> <sub>1s</sub> min.	N dinámica <i>C<sub>r</sub></i>	lbf estática <i>C<sub>0r</sub></i>	<i>f</i> <sub>0</sub>	kg lb
30	0 -0.12	—	32 500	20 400	14.1	0.54
1.1811	0 -0.0047	—	7 350	4 600		1.19

# HEADQUARTERS

## NTN CORP. URL <http://www.ntn.co.jp>

Head Office / 3-17, 1-chome, Kyomachibori, Nishi-ku, Osaka 550-0003 Japan

Phone: 81-6-6443-5001 Telex: J63750, NTN CORP. Fax: 81-6-6445-8581

Tokyo Headquarters / TOC Building, 6th Floor, 22-17, 7-chome, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 Japan

Phone: 81-3-5487-2815

## NTN USA CORP. URL <http://www.ntnamerica.com>

1600 E. Bishop Court, P.O. Box 7604, Mount Prospect, IL 60056-7604, U.S.A.

Phone: +1-847-298-7500 Fax: +1-847-294-1209

# SALES NETWORK

## NTN BEARING CORP. OF AMERICA

Head Office / 1600 E. Bishop Court, P.O. Box 7604, Mount Prospect, IL 60056-7604, U.S.A.

Phone: +1-847-298-7500 Fax: +1-847-699-9744

Central Sales Office / 111 West Washington Street Suite 310, East Peoria, IL 61611 U.S.A.

Phone: +1-309-699-8600 Fax: +1-309-699-8670

Eastern Sales Office / 191 Sheree Blvd., Suite 101, Exton, PA 19341, U.S.A.

Phone: +1-610-524-1477 Fax: +1-610-524-1577

South Eastern Sales Office / 5475 Peachtree Industrial Blvd., Norcross, GA 30092, U.S.A.

Phone: +1-770-448-4710 Fax: +1-770-448-6969

Western Sales Office / 2251 SW Grapevine Parkway, Grapevine, TX 76051, U.S.A.

Phone: +1-817-329-1818 Fax: +1-817-329-4711

Great Lakes Sales Office / 1600 E. Bishop Court, P.O. Box 7604, Mount Prospect, IL 60056-7604, U.S.A.

Phone: +1-847-699-4060 Fax: +1-847-294-1364

NTN Automotive Center / 39255 W. 12 Mile Road, Farmington Hills, MI 48331-2975, U.S.A.

Phone: +1-248-324-4700 Fax: +1-248-324-1103

## NTN BEARING CORP. OF CANADA LTD. URL <http://www.ntn.ca>

Head Office / 305 Courtneypark Drive West, Mississauga, Ontario, L5W 1Y2, Canada

Phone: +1-905-564-2700 Fax: +1-905-564-7749

Vancouver Branch / 201-669 Ridley Place Annacis Island Delta, B.C., V3M 2Y9, Canada

Phone: +1-604-517-1777 Fax: +1-604-517-1794

Edmonton Branch / 4608-97<sup>th</sup> Street, Edmonton, Alberta T6E 5N9, Canada

Phone: +1-780-435-6200 Fax: +1-780-435-3600

Toronto Branch / 305 Courtneypark Drive West, Mississauga, Ontario L5W 1Y4, Canada

Phone: +1-905-564-9600 Fax: +1-905-564-9609

Montreal Branch / 4973 Levy Street, Ville, St-Laurent, Quebec, H4R 2N9, Canada

Phone: +1-514-333-8054 Fax: +1-514-333-1078

## NTN WÄLZLAGER (EUROPA) G.m.b.H. URL <http://www.ntn-snr.com/portal/de>

Head Office / Nordrhein-Westfalen Branch / Max-Planck-Strasse 23, 40699 Erkrath, F.R.Germany

Phone: +49-211-2508-0 Fax: +49-211-2508400

Stuttgart Branch / Plieninger Str. 63B, 70794 Filderstadt F.R.Germany

Phone: +49-711-123901-0 Fax: +49-711-123901-660

München Branch / Geretsrieder Strasse 10A, 81379 München, F.R. Germany

Phone: +49-89-7488630 Fax: +49-89-786382

Hamburg Branch / Barkhausenweg 7, 22339 Hamburg, F.R. Germany

Phone: +49-40-536962-0 Fax: +49-40-53696215

Italy Branch / Via Maestri del Lavoro, 3/A, 40138 Bologna, Italy

Phone: +39-051-535174 Fax: +39-051-538492

## NTN BEARINGS (UK) LTD. URL <http://www.ntn-snr.com/portal/fr/en-en>

Wellington Crescent, Fradley Park, Lichfield, Staffordshire, WS13 8RZ, U.K.

Phone: +44-1543-445000 Fax: +44-1543-445035

## NTN FRANCE S.A. URL <http://www.ntn-snr.com/portal/fr/fr-fr>

Head Office / Z.I.Sablrière BP 338 Schweighouse Sur Moder 67507 Haguenau Cedex, France

Phone: +33-3-88-53-22-22 Fax: +33-3-88-73-46-95

Lyon Branch / Parc Technologique 2 Pace Berthe Morisot 69792 Saint-Priest cedex, France

Phone: +33-4-72-04-0044 Fax: +33-4-72-04-4456

Paris Branch / Boulevard De Beaubourg B.P. 27 Emerainviller, 77313 Marne-la-vallee Cedex 2, France

Phone: +33-1-64-80-4747 Fax: +33-1-64-80-4778



**NTN BEARING-SINGAPORE (PTE) LTD. URL <http://www.ntn.com.sg>**

Head Office / No.9 Clementi Loop Singapore 129812

Phone: + 65-64698066 Fax: +65-64695400

Philippine Representative Office / Unit 1002 Philippine Axa Life Centre Condominium Corporation Sen. Gil Puyat Ave Corner Tindalo Street Makati City, Philippines

Phone: +63-2-759-4407 Fax: +63-2-759-4409

India Representative Office / 805, International Trade Tower, Nehru Place, New Delhi 110019, India

Phone: +91-11-51513234 Fax: +91-11-51513236

**NTN (CHINA) INVESTMENT CORP. URL <http://www.ntn.com.cn>**

Shanghai Head Office Sales Department / Room 2201, Shanghai Maxdo Centre, 8 Xing Yi Road, Changning District, Shanghai 200336, China

Phone: +86-021-5208-1005 Fax: +86-021-5208-1015

Beijing Branch / Units 08, EF floor, West Tower, LG Twin Tower, 12 Jian Guo Men Wai Yi, Chaoyang District, Beijing, China

Phone: +86-010-6568-3069 Fax: +86-010-6568-2278

Guangzhou Branch / Rm 7306, 233 Tianhe North Road, Guangzhou City, Guangdong Province, China

Phone: +86-020-3877-2943 Fax: +86-020-3877-2942

**NTN CHINA LTD. URL <http://www.ntnchina.com>**

Hong Kong Office / Room 1914-15, Park-In Commercial Centre, 56 Dundas Street, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

Phone: +852-2385-5097 (4 lines) Fax: +852-2385-2138

**NTN BEARING-THAILAND CO., LTD.**

Head Office / 12th Floor, Panjathani Tower, 127/15 Nonsee Road, Chongnonsee Yannawa, Bangkok 10120, Thailand

Phone: +66-2-681-0401 Fax: +66-2-681-0408

Khon Kaen Branch / 189-191 Ruen Rom Road Tambon Nai-Muang, Amphur Muang, Kohn Kaen, 40000, Thailand

Phone: +66-43-223679 Fax: +66-43-223061

Haad Yai Branch / 198-198/1 Nipat U-Thid 2 Road, Amphur Haad Yai, Songkhla, 90110, Thailand

Phone: +66-74-236568 Fax: +66-74-231520

Bangna Branch / 35/35 Bangna-Trad Road, KM11 Bangplee, Samutprakarn, 10540, Thailand

Phone: +66-2-7501732 Fax: +66-2-7501731

Chiangmai Branch / 46/8-10 Thy wang Rd. Changmoi sub.district, Munag district, Chiangmai province, 50300 Thailand

Phone: +66-53-874328 Fax: +66-53-874330

**NTN BEARING-MALAYSIA SDN. BHD.**

Head Office / No.2, Jalan Arkitek U 1/22, Hicom Glenmarie Industrial Park, 40150 Shah Alam, Selangor, Malaysia

Phone: +60-3-55696088 Fax: +60-3-55690200

Butterworth Branch / 4700, Jalan Permatang Pauh, 13400 Butterworth, Malaysia

Phone: +60-4-3328312 Fax: +60-4-3324407

Ipoh Branch Office /65, Medan Kidd, Kinta Mansion, 30200 Ipoh, Malaysia

Phone: +60-5-2547743 Fax: +60-5-2538077

Kuantan Branch / B-72, Ground Floor, Jalan Beserah 25300 Kuantan, Malaysia

Phone: +60-9-5141132 Fax: +60-9-5141164

Johor Bahru Branch / 51 Jalan, Sri Bahagia 5, Taman Sri Bahagia, Tampoi, 81200 Johor Bahru, Malaysia

Phone: +60-7-2364929 Fax: +60-7-2370897

**NTN-CBC (AUSTRALIA) PTY. LTD.**

3, The Crescent, Kingsgrove, NSW 2008, LOCKED BAG 1800, Kingsgrove 1480. NSW Australia

Phone: +61-2-99479200 Fax: +61-2-95543311

**NTN DE MEXICO, S.A. URL <http://www.ntnmexico.com.mx>**

Guadalajara Office / Calle 22 No.2465, Esq. Calle 3, Zona Industrial, C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México

Phone: +52-33-3145-1490 Fax: +52-33-3145-1594

México Office / Calle Emilio Cardenas No.158, Fracc.Industrial San Nicolas C.P.54030 Tlalnepantla, Estado De Mexico

Phone: +52-55-5565-5562 Fax: +52-55-5565-8638

**NTN SUDAMERICANA, S.A. URL <http://www.ntnsudamericana.com>**

World Trade Center Panama / Calle 53 Este, Urbanización Marbella Piso NO.16, Oficina 1601 Apartado Postal 832-0487, Panamá, Rep.de Panamá

Phone: +507-269-4777 Fax: +507-264-5592

**NTN DO BRASIL LTDA. URL <http://www.ntn.com.br>**

Av. Moema, 94-9° Andar-conj. 92a94 CEP 04077-020-Indianópolis-São Paulo-SP, -Brasil

Phone: +55-11-5051-0600 Fax: +55-11-5051-2807

**NTN KOREA CO., LTD.**Head Office / 10<sup>th</sup> Floor, Press Center, 25, Taepyeong-Ro 1-GA, Jung-Gu, Seoul 100-745, Korea

Phone: +82-2-720-3665 Fax: +82-2-720-3669

Busan Branch / Rm.707, 7<sup>th</sup> Floor, Daerim Bldg., 341-5 Bujeon 1-Dong, Busanjin-Gu, Busan, Korea, 614-843

Phone: +82-51-811-1351 Fax: +82-51-811-1353

**NOTE :** The appearance and specifications may be changed without prior notice if required to improve performance. Although care has been taken to assure the accuracy of the data compiled in this catalog, NTN does not assume any liability to any company or person for errors or omissions.