

**EL PORTAFOLIO MÁS COMPLETO PARA
ACABADOS EN ACERO INOXIDABLE**

NORTON

®

SAINT-GOBAIN

BEAR-TEX®



*HOJAS Y ROLLOS • RAPID STRIP • RAPID FINISH
RUEDAS CONVOLUTE • MINI FLAP WHEELS*

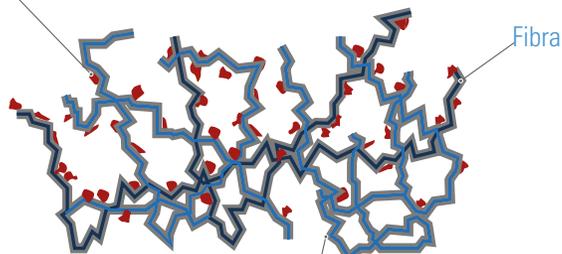


QUÉ ES **BEAR-TEX**[®]

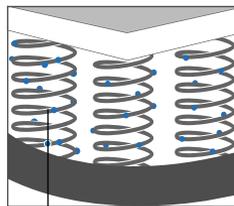
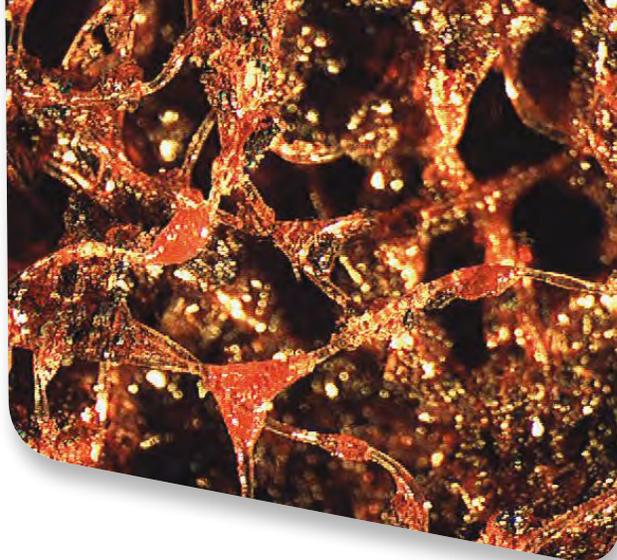
Beartex es una red de fibras de Nylon no tejidas impregnadas con granos abrasivos y resina sintética que dan forma a una estructura tridimensional, también conocida como Non-Woven.

Tiene un excelente desempeño en la aplicación por su diseño que proporciona continuamente nuevas aristas abrasivas.

Granos abrasivos



Resina aglutinante

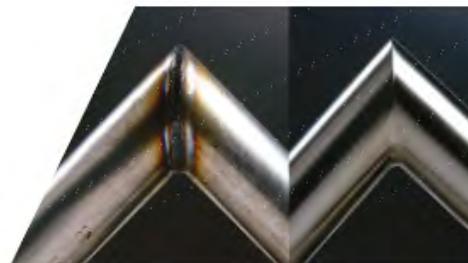


Granos abrasivos

Por ser tridimensional, la estructura **Bear-tex** se comporta como un resorte que se comprime y se expande, permitiendo que mantenga contacto constante con toda la superficie de la pieza, aunque esta sea irregular.

PRODUCTOS ESPECIALIZADOS PARA ACABADOS EN ACERO

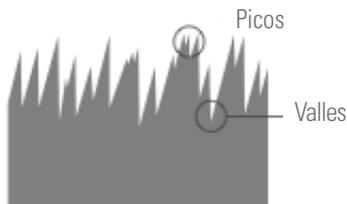
- Remueve el óxido.
- Acabado uniforme y constante.
- Mínimo manchado o decoloración de la pieza ya que el calor se disipa a través de la trama abierta del producto.
- Menor tiempo de trabajo - Mayor productividad.
- No se empasta.



Antes

Después

Principios de Aplicación



Superficie lijada



Superficie acabada con Bear-tex

En escala microscópica una superficie lijada con otros productos está formada por miles de picos valles e irregulares. Y una superficie acabada con el sistema Bear-Tex está mucho mejor nivelada y uniforme.

ESPONJAS MANUALES

- Diseñadas para proporcionar una excelente adaptabilidad y flexibilidad en la superficie de trabajo.
- Fáciles de plegar en tamaños más pequeños, según se requiera.
- Los granos varían desde grueso, usado para la limpieza pesada en general hasta Micro-Fino (Grano 800-1200) para pulidos.
- Ideales para aplicaciones húmedas como reemplazo de la lana de acero por ser no metálicas no se oxidan.



Fácil plegado
y rasgado



GUÍA DE RECOMENDACIÓN POR APLICACIÓN / GRANO

← Más agresivo, acabado aspero Menos agresivo, acabado fino →



Referencia:	#747	#748	Thin-Flex BP	#456
Color:	Marrón	Gris	Dorado	Blanco
Tipo de grano:	AO	Carburo silicio	Óxido aluminio	No abrasivo
Grado:	Muy fino	Microfino	Microfino	No abrasivo
Tamaño grano:	240 - 360	800 - 1200	800- 1200	No abrasivo
Dimensiones:	6" x 9"	6" x 9"	6" x 9"	6" x 9"
Eq. Lana acero:	1	00	000	0000
Aplicación:	Limpieza liviana y acabado <ul style="list-style-type: none"> • Maquinado • Piezas metálicas • Plásticos • Superficies solidas • Piedras 	Acabado final <ul style="list-style-type: none"> • Frotado final en madera • Uniformizado final en metales • Acabado final en plásticos y acrílicos 	Limpieza fina <ul style="list-style-type: none"> • Pulido fino • Acabado capa superior • Eliminación de fogueo 	Limpieza libre de rayas <ul style="list-style-type: none"> • Metal • Fibra de vidrio • Rocas • Superficies sólidas • Cerámicas • Brillo de maderas≤



HOJAS BEAR-TEX



CÓDIGO SAP	PULGADAS	MILIMETROS	COLOR	USO	UNIDAD DE VENTA
66261125062	6"x9"	150x230	marrón	limpieza general	60
63642584293	6"x9"	150x230	gris	acabado - pulido	60
66261058005	6"x9"	150x230	blanco	No abrasivo - cero rayas	60

REPINTURA AUTOMOTRIZ

CÓDIGO SAP	PULGADAS	MILIMETROS	COLOR	USO	UNIDAD DE VENTA
66261058005	6"x9"	150x230	dorado	eliminación de foguero v empalmes	60



Optimiza la aplicación
usando Scuff-Pad
CÓD: 7660705376

NUEVOS PADS MANUALES

DURABLES
USE
LAVE
RE-USE



	Óxido	Pre pintura	Post-obra	No raya
Color:	Guinda	Gris	Verde	Blanco
Pulgadas	9,5" x 5"	9,5" x 5"	10" x 5"	10" x 5"
Milímetros	240 x 130	240 x 130	260 x 130	260 x 130
Aplicación:	Remoción de óxido y rebabas en metales	Remoción de residuos de pintura, suciedad, astillas e imperfección en paredes, maderas y metales.	Limpieza post obra para la remoción de rejunte, pintura y concreto en azulejos y pisos.	Limpieza de vidrio, porcelana, cerámica, metal, acero inoxidable y limpieza doméstica en general.
Código	69957328761	69957328765	69957315386	69957315406
Unidad de Venta	24	24	24	24



Flexibles

Ideales para contrones y curvas



Resistentes

Pueden ser usadas con agua, detergente o solventes.

HOJAS Y ROLLOS

ROLLOS BEAR-TEX



Son idóneos para múltiples aplicaciones de limpieza, acabado y trabajos de pulido. Su flexibilidad garantiza el contacto constante con la superficie y evita el corte o raspado cuando se trabaja.

CÓDIGO SAP	MEDIDAS		COLOR	GRANO	REF	UNIDAD DE VENTA
66261016430	6"x10 m /30 pies	150 x 10m/30 pies	Marron	AO -VF	F2504	1
69957310567	6"x10 m /30 pies	150 x 10m/30 pies	Marron	AO-F/ECO	F2413	1
66261016913	16-1/4"x10 m / 30 pies	412.5x10 m/ 30 pies	Marron	AO-VF	F2504	1

PREGUNTA POR EL

NUEVO ROLLO BEAR-TEX HIGH STRENGTH

PARA LIMPIEZA ULTRA PESADA

CÓDIGO SAP	MEDIDAS	COLOR	GRANO	REF	UNIDAD DE VENTA	
66261005182	6"x10 m /30 pies	150 x 10m/30 pies	Marrón	A0 7MED HS	F2303	2



Limpieza de óxido,
pulido y acabado

PULIDO Y ACABADO DE SUPERFICIES METÁLICAS

DISCOS RAPID STRIP DE CENTRO DEPRIMIDO PARA PULIDORAS

Los discos Non-Woven tienen tres componentes: malla fuerte de fibra sintética, abrasivo de calidad y un adhesivo especializado que no genera manchas.

Las fibras sintéticas fuertes y gruesas junto con un grano de carburo de silicio o cerámico extra-grueso facilitan la eliminación de óxido, salpicaduras de soldadura, incrustaciones, remoción de todo tipo de recubrimiento, pinturas sintéticas y automotrices.

La mejor elección para :

- Remoción de Óxido
- Remoción de todo tipo de pinturas
- Remoción de Masilla automotriz
- Limpieza y preparación de superficies a soldar



...¡y sin dañar la superficie metálica!



RAPID STRIP



Norton Abrasivos Ecuador



Norton Abrasivos Andina y Centro América

RAPID STRIP



RAPID BLAZE



- Los discos **Rapid Blaze**, gracias al grano Norton SG Blaze duran dos veces mas que otros discos cerámicos y dejan la superficie completamente limpia garantizando excelente adhesión en procesos posteriores como el revestimiento, la pintura y la soldadura.

Referencia	Rapid Strip		Rapid Strip Blaze	
Calidad	Better		Best	
Tipo de grano	Carburo de Silicio		Cerámico	
Tamaño grano	36 - 50		36 - 50	
Respaldo	Fibra de vidrio		Fibra de vidrio	
Formato	Tipo 27		Tipo 27	
Tiempo de vida	1x		2x	
Pulgadas	4.5"x7/8"	7"x7/8"	4.5"x7/8"	7"x7/8"
Milímetros	115x22,23	180x22,23	115x22,23	180x22,23
Código	66261009649	66261009586	66623303783	66623303920
Unidad venta	10	10	10	10

Mayor presión para debastar o eliminar revestimientos. Menor presión para el acabado, tal y como se aplica un disco de acabado superficial.

LIMPIEZA, REMOCIÓN DE ÓXIDO Y PINTURA DE TODO TIPO DE SUPERFICIES

RUEDAS RAPID STRIP

La mejor elección para :

- Acondicionamiento y limpieza de piezas metálicas.
- Remoción de óxido y escoria.
- Remoción de todo tipo de pinturas.
- Remoción de masilla automotriz.
- Limpieza y preparación de superficies a soldar.



Gracias a la estructura de malla abierta con fibras sintéticas gruesas y fuertes y el grano abrasivo de carburo de silicio extra grueso las ruedas Rapid Strip, Duran hasta dos veces más que otros productos de decapado y remoción de pintura ó masilla.

Mayor presión para rectificar o eliminar revestimientos.
Menor presión para el acabado, tal y como se aplica un disco de acabado superficial.

CÓDIGO SAP	PULGADAS	MILIMETROS	TIPO	GRANO	UNIDAD DE VENTA
66261007916	4" x 1/4"	100 x 6.4	1	Extra-Grueso	10
66261008008	4" x 1/2"	100 x 12	1	Extra-Grueso	10
66261008051	6" x 1/2"	150 x 12	1	Extra-Grueso	10



RUEDA HIGH STRENGTH



Las ruedas de alta resistencia Beartex (HS), son un producto de uso general con el que se consigue un acabado satinado ligero.

CÓDIGO SAP	PULGADAS	MILIMETROS	COLOR	GRANO	UNIDAD DE VENTA
66261005073	6"x1/2"	150 x1 2	Marrón	Medio	10

SOPORTE RUEDA HIGH STRENGTH - para discos de hasta 8" de diámetro

CÓDIGO SAP	HUECO	PARA DISCOS DE ESPESOR	VÁSTAGO	LONGITUD EJE	DIÁMETRO GUACHA
66261059420	1/2"	1/2" (Estándar)	1/4"	3-1/8"	2-1/4"



La mejor elección para :

- Limpieza de manchas por soldadura.
- Satinado ligero de piezas.
- Acondicionamiento y limpieza de piezas metálicas.
- Remoción de óxido y escoria.
- Eliminación de marcas de manipulación.
- Limpieza y alisado de imperfecciones superficiales.

LIMPIEZA, REMOCIÓN DE ÓXIDO Y PINTURA DE TODO TIPO DE SUPERFICIES

DISCOS SPEEDLOK VORTEX RAPID

Los discos Rapid Blend Vortex son ideales para el desbaste de cordones de soldadura en acero inoxidable, rectificación de bordes, alisado, la limpieza y el pulido.

3D

Desde la eliminación
de material hasta
el acabado final
**Sin manchas
con un solo disco**



SUPERIOR



LATERAL



INFERIOR



RUEDA HIGH STRENGTH

DISCO CAMBIO RÁPIDO VORTEX



SOPORTE PARA DISCO



- Remoción de Cordones de soldadura en inoxidable
- Remoción de puntos de soldadura
- Desbarbado y rectificación de metales brindando excelentes acabados
- Remoción de óxido

CÓDIGO SAP	PULGADAS	MILIMETROS	EJE	GRANO	TIPO DE GRANO
66254497067	2"	50x	TR (Type III)	Medium	Engineered A/O
66254497068	3"	50x	TR (Type III)	Medium	Engineered A/O



CÓDIGO SAP	PULGADAS	MILIMETROS	TIPO	DENSIDAD
66261055103	2" x 1/4"	50 x 6.4	TR	Media
66261055105	3" x 1/4"	76 x 6.4	TR	Media

LIMPIEZA, REMOCIÓN DE ÓXIDO Y PINTURA DE TODO TIPO DE SUPERFICIES

DISCO CAMBIO RÁPIDO RAPID STRIP BLAZE

BLAZE
RAPID STRIP



Referencia	Rapid Strip Blaze	
Calidad	Best	
Tipo de grano	Cerámico - Extra grueso	
Tamaño grano	36 - 50	
Tipo	TR	
Tiempo de vida	2x	
Pulgadas	2"	3"
Milímetros		
Código	66623313923	66623313930
Unidad venta	10	10



Aplicaciones:

- Remoción de pintura y masilla automotriz.
- Remoción de óxido y escoria.
- Remoción de óxido.
- Remoción de todo tipo de recubrimientos.



SOPORTE PARA DISCO

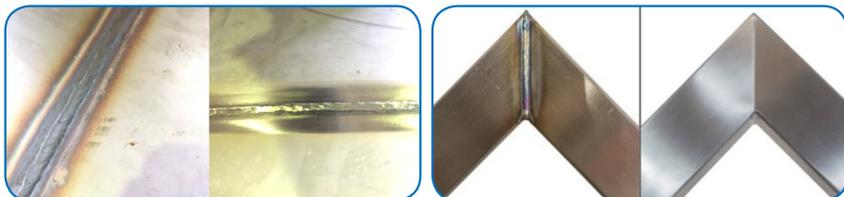
CÓDIGO SAP	PULGADAS	MILIMETROS	TIPO	DENSIDAD
66261055103	2" x 1/4"	50 x 6.4	TR	Media
66261055105	3" x 1/4"	76 x 6.4	TR	Media

RAPID BLEND

DISCOS RAPID FINISH PARA USO CON PULIDORA DE 115MM

La mejor recomendación para realizar acabados rápidos y perfectos sobre todo tipo de materiales.

- Acondicionamiento de superficies.
- Matizado de imperfecciones.
- Desbarbado y biselado de aristas.
- Eliminación de herrumbre y óxido.
- Preparación de superficie para el lacado.



RECTIFICACIÓN, ACABADO Y PULIDO EN TODO TIPO DE SUPERFICIES

VORTEX RAPID BLEND



RAPID BLEND



RAPID FINISH



RAPID FINISH



Referencia:	Vortex Rapid Blend	Rapid Blend	Rapid Finish	Rapid Finish
Color:	Azul	Rojo	Café	Gris
Tipo de grano	A/O engineered	A/O	A/O	Carburo silicio
Tamaño grano	100 -120	150-180	220-280	320-400
Formato	Tipo 27	Tipo 27	Tipo 27	Tipo 27
Pulgadas	4.5" x 7/8"	4.5" x 7/8"	4.5" x 7/8"	4.5" x 7/8"
Milímetros	115 x 22,23	115 x 22,23	115 x 22,23	115 x 22,23
Respaldo	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio
Aplicación:	Remoción cordones inoxidable Rectificado liviano Inoxidable Remoción de rebabas Nivelación superficies Pulido Acabado	Limpieza de manchas de soldadura Remoción de óxido Remoción de pintura en madera Acondicionamiento Satinado, acabado	Acondicionamiento Satinado Acabado	Pulido Acabado Acabado Semi Brillante
Código	66261020549	66261020547	66623303783	66261020547
Unidad de Venta	10	10	10	10

RAPID FINISH

RUEDAS CONVOLUTE

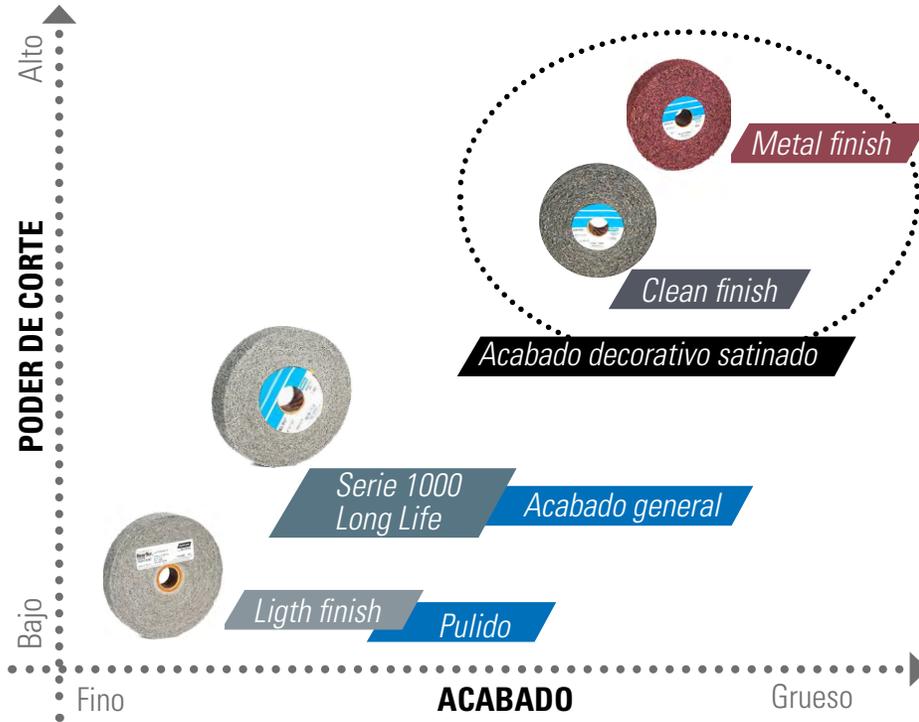
Aplicaciones y mercados:

- Eliminación de rebabas.
- Reducción de la rugosidad superficial,
- Matizado de soldaduras en acero inoxidable.
- Matizado de rayados.
- Pulido de soldaduras.
- Eliminación de herrumbre y óxido.
- Acabados decorativos.

Fabricadas con una manta de BEAR-TEX® enrollada alrededor de un núcleo central. Estructura fuerte y elástica con larga vida útil.



GUÍA DE APLICACIÓN



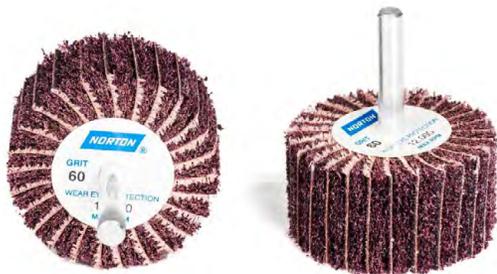
LA VARIEDAD MÁS COMPLETA PARA EL TIPO DE ACABADO QUE SE REQUIERA



Referencia	Metal finish		Serie 1000 Long life			Clean & finish		Light finishing	
Tipo de grano	Óxido de aluminio - AO/C2303		Carburo de Silicio - SI/C4408			Carburo de Silicio - SI/C4301		Carburo de Silicio - SI/C4411	
Grano	Medio	Medio	Fino	Fino	Medio	Medio	Medio	Fino	Fino
Formato	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1			Tipo 1		Tipo 1	
Aplicación	Desbarbado Acabados Satinados Acabados Antiguos Limpia y acondicionado		Limpieza de manchas soldadura Remoción óxido Remoción pintura en madera Acondicionamiento Satinado Acabado			Limpieza Matizado Eliminación de manchas Acabado satinado original		Acabados Semi Brillantes Matizado Desbarbado liviano Pulido de piezas Ultimo paso antes de la pasta abrasiva de pulido	
Densidad	5	5	7	6	7	4	4	7	7
Pulgadas	6" x 1" x 1"	6" x 2" x 1"	6" x 1/2" x 1"	6" x 1" x 1"	6" x 2" x 1"	6" x 1" x 1"	6" x 2" x 1"	6" x 1" x 1"	6" x 2" x 1"
Milímetros	150x25,4x 25,4	150x50,8x 25,4	150x 12x25,4	150x25,4x 25,4	150x50,8x 25,4	150x25,4x 25,4	150x50,8x 25,4	150x25,4x 25,4	150x50,8x 25,4
Código	66261007936	66261007957	66261016828	66261055201	66261055228	66261058507	66261058510	66254403709	66254475457
Unidad venta	3	3	4	3	2	4	2	3	2

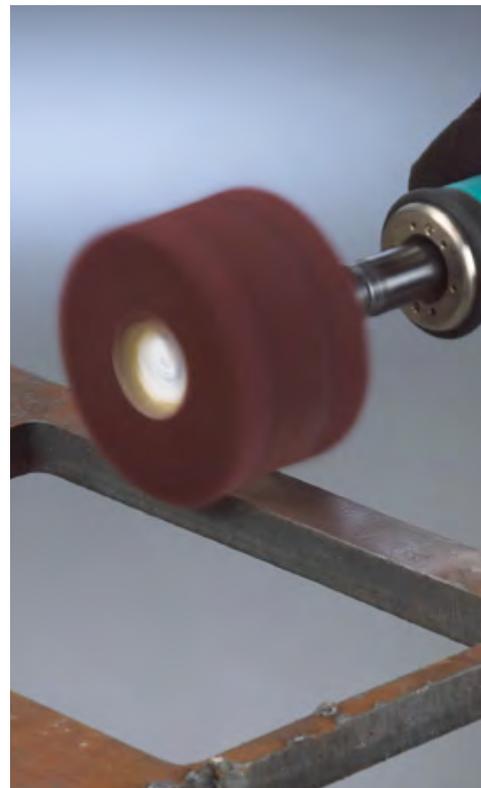
DESBASTE Y REMOCIÓN EN SUPERFICIES METÁLICAS

CEPILLOS MINI FLAP ESPONJA



Diseñados para ofrecer un acabado uniforme con un ratio de desbaste constante. Se adaptan a contornos y formas complejas. Ideales para alisado y terminado en la industria metalmecánica (soldadura y pulido). Desgaste homogéneo que activa nuevos granos abrasivos optimizando su vida útil.

CÓDIGO SAP	PULGADAS	MILIMETROS	GRANO	GRADO	RPM	UNIDAD DE VENTA
6621651720	2" x 1 x 1/4	50 x 25 x 6,4	60	Medium	12000	20
66261051721	2" x 1 x 1/4	50 x 25 x 6,4	80	Medium	12000	20
66261051722	2" x 1 x 1/4	50 x 25 x 6,4	120	Medium	12000	10



MINI FLAP - ESPONJA



Norton Abrasivos Ecuador



Norton Abrasivos Andina y Centro América

CEPILLOS MINI FLAP LIJA NON -WOVEN

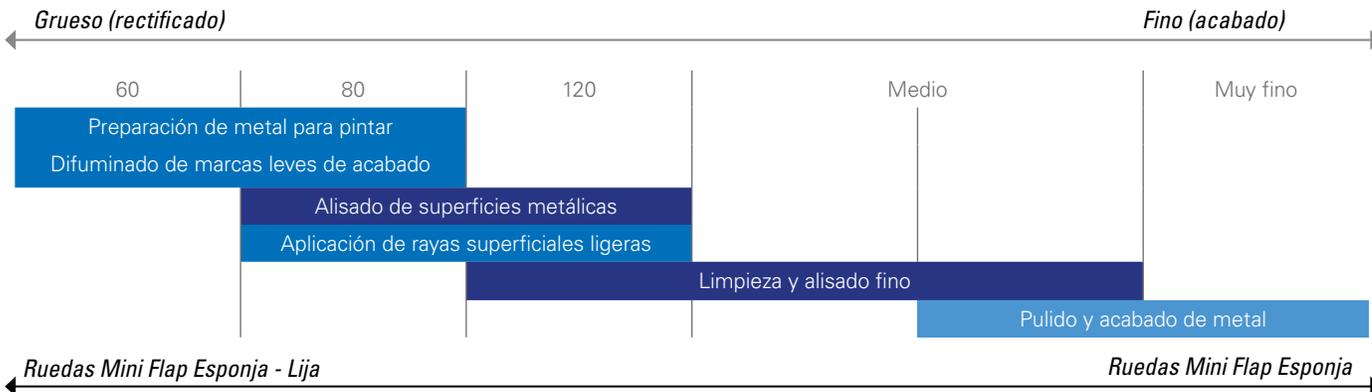


Estructura completa con láminas Non-Woven Bear-tex, que permiten un uso suave y amortiguado en superficies contorneadas y con diversas formas. Ofrecen un acabado uniforme, consistente, sin vibraciones, libre de raspado, manchas ni decoloración de los componentes. Uso en metales, madera, compuestos y plásticos. Menos agresivos que los cepillos de lija convencionales.

CÓDIGO SAP	PULGADAS	MILIMETROS	COLOR	GRADO	RPM	UNIDAD DE VENTA
66261058474	3" x 1 x 1/4	76 x 60 x 6,4	Marrón	Medio	8000	10
66261051716	2" x 1 x 1/4	50 x 25 x 6,4	Marrón	Medio	12000	20
66261051717	2" x 1 x 1/4	50 x 25 x 6,4	Marrón	Muy fino	12000	20



GUÍA DE APLICACIÓN



Cepillos Mini Flap - Esponja

La mejor elección para :

- Superficies contorneadas y superficies complicadas.
- Eliminación de óxido y limpieza de superficies.
- Acabados uniformes sin riesgos de marcas.
- Rectificación, remoción de rayas y marcas.
- Satinados.
- Acabados.



www.nortonabrasives.com



Norton Abrasivos Ecuador



Norton Abrasivos Andina y Centro América