



4 membranes
Made in Japan

5 membranes
Made in Japan

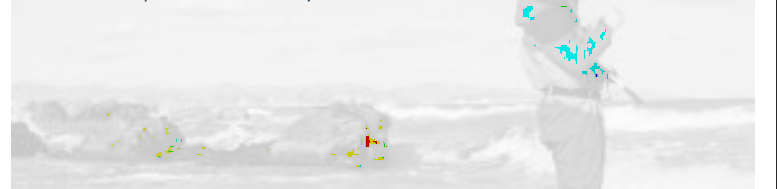
Elastic belt incl.

Premium class breathable stockingfoot chest waders. Japanese layer fabric membranes: 5 in legs and 4 in body. Extended YKK Aquaseal waterproof center front zipper. 2 handwarmer pockets and zippered chest pockets. High resistance microfiber/polyester cover. Articulated legs and foam knee pads. Front spring retractor flip out tippet tender. 5mm neoprene socks with gravel cuffs. Comfortable elastic suspenders. 2" elastic belt and mesh carry bag included.

Vadeadores calcetín de altísima calidad transpirables y totalmente estancos. Membranas made in Japan con 5 capas en piernas y 4 capas en cuerpo. Cobertura exterior de microfibras/polyester reforzada de alta resistencia. Gran cremallera frontal YKK Aquaseal totalmente impermeable que permite convertir fácilmente el vadeador en "pantalón" sin quitarse el chaleco. 2 Bolsillos frontales con doble cremallera YKK resistentes al agua. Perneras articuladas y rodilleras acolchadas. Muelle de servicio frontal con imperdible. Calcetín de 5 mm de neopreno con polaina con clip para fijación en la bota. Tirantes elásticos de gran comodidad. Incluye cinturón elástico y bolsa de malla para transporte

Neue atmungsaktive Wathose der Premiumklasse. Japanisches Membranschicht Laminat Gewebe : 5 in den Beinen und 4 im Körper. Verbesserter YKK Aquaseal wasserdichter Innenfrontseitenreißverschluss. 2 Handwärmertaschen und Reißverschluss-Brusttaschen. Hochbeständige Mikrofaser / Polyesterabdeckung. Gelenkbeine und Schaumstoffknie Schonner. Frontfeder-Retraktor Flip-Out-Tippet-Spender. 5mm Neoprensocken mit Gravel guards. Bequeme elastische Hosenträger. 2" Gummiband und Mesh Tragetasche enthalten.

Waders Stocking respirant et complètement étanche. Fabriqués en 5 membranes (couches) aux jambes et 4 membranes au corps Made in Japan. Recouvrement en microfibre et Poliesther pour éviter toute fuite. Fermeture éclair YKK Aquaseal complètement étanche qui permet d'utiliser le waders en simple pantalon sans enlever la veste. Dispose de 2 poches frontales à double fermeture éclair YKK imperméables à l'eau. Jambes articulées et genouillères renforcés pour un meilleur confort de mouvement et résistance. Chaussettes ergonomiques dotées d'une couche de néoprène de 5mm avec clip pour tenir la botte. Bretelles élastiques d'ultra confort. Inclue ceinture élastique et sac de transport.



5mm neoprene socks with grauvell cuffs

High resistance microfiber/polyester cover

Exterior Polyester.
Polyester extérieur.
Polyester finishing.
Polyester fertig.

5 000
GRAUVELL

20 000
YKK AQUASEAL

WADER ONTARIO **N NEW**

KG guarantee
2 years

Ref.	Mod.	Size
85463	WADER TEKLO ONTARIO STOCKINGFOOT	M · L · XL · XXL

TEKLON

SONIC VERMONT STOCKINGFOOT



4 membranes
Made in Japan

5 membranes
Made in Japan

High resistance
microfiber/polyester cover

Nylon belt incl.

5mm neoprene socks
with grauvell cuffs

SONIC
Costuras selladas por ultrasonido.
Couture soudée par ultrasons.
Welded Sonic seams.
Ultraschall/Schweißnähte

5 000
g/m²
Tensile strength
10 000
g/m²
Tensile strength
with H.C.

Exterior Polyester.
Polyester extérieur.
Polyester finishing.
Polyester fertig.

TEKLON

Premium class breathable stockingfoot chest waders. High resistance microfiber/polyester cover. 5mm neoprene socks with gravel cuffs. Big front pocket water resistant and mesh front pocket. Zipped inside pocket for leaders. Comfortable elastic suspenders. Nylon belt included.

Vadeadores calcetín de altísima gama transpirables y totalmente estancos. Cobertura exterior de microfibra/polyester de alta resistencia. Calcetín de 5 mm de neopreno con polaina. 2 Bolsillos frontales: uno grande resistente al agua con dos cremalleras verticales y el segundo ventilado. Un bolsillo interior con cremallera y dos compartimentos interiores para bajos con velcro más muelle con mosquetón. Tirantes elásticos de gran comodidad. Incluye cinturón de nylon.

Atmungsaktive Wathose der Premiumklasse. Hohe Reissfestigkeit durch Microfaser / Polyester-Bezug. 5mm Neoprensocken mit Gravel-guard Manschetten. Große wasserdichte Fronttasche und Mesh-Fronttasche. Zusätzliche Innentasche für Kleinmaterial mit Reißverschluss. Angenehme elastische Hosenträger. Gürtel im Lieferumfang enthalten.

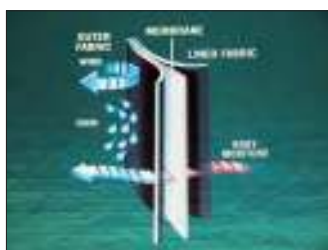
Premium class respirant stockingfoot wader. Chaussette 5 mm néoprène avec jambières. Microfibre/polyester extérieur de haute résistance. Grande poche frontale résistant à l'eau et poche frontale à maille. Poche intérieure pour bas de lignes et bouton de service avec agrafe. Bretelles élastiques. Ceinture en nylon.

REF.	MODELO	TALLER
85462	SONIC VERMONT STOCKINGFOOT	M, L, XL, XXL

KG guarantee
2 years



X-TEK CAMEL STOCKINGFOOT



5.000 gr/m ²	20.000 mm H ₂ O.
Transpirable / Transpirable / Breathable. Atmungsaktiv.	Impermeabil / Impermeabil / Waterproof. Wasserdicht.



Breathable stockingfoot chest wader with 4 layer fabric japanese membrane. High resistance microfiber. Neoprene socks. Inside velcro front pocket. With belt. Breatheable 5.000 grs/m² día. Waterproof 20.000 mm H₂O.

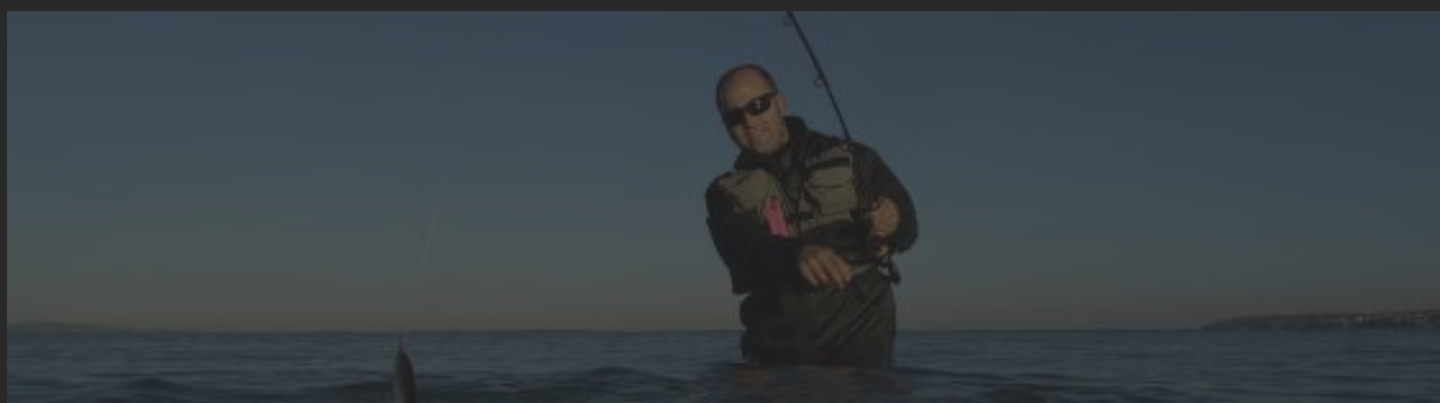
Vadeador transpirable de calcetín con su membrana de 4 capas made in Japan. Microfibra exterior super resistente con doble capa en las rodillas. Calcetín en neopreno con polaina. Bolsillo frontal interior con velcro. Incluye cinturón. Transpirabilidad 5.000 grs/m² día. Impermeabilidad 20.000 mm H₂O.

Atmungsaktive Wathose aus 4-lagen-Laminat mit japanischer High Resistance Membrane und Neoprenfüßlingen. Innenfronttasche mit Klettverschluss. Inclusive Watgürtel. Atmungsaktiv: 5.000 grs/m²/Tag Wasserdicht: 20.000 mm Wassersäule.

Wader stocking respirant avec une membrane de 4 tissus. Made in Japan. Microfibre extérieure super résistant avec renfort aux genoux. Chaussette en néoprène avec jambières. Poche frontale intérieure avec velcro. Avec ceinture. Transpirabilité 5.000 grs/m² jour. Impermeabilité 20.000 mm H₂O.

REF.	SIZE
85461	M [40-41], L [42-43], XL [44-45], XXL [46-47]

G guarantee
2 years





85446
85447



85448



back with nylon and cordura cover



Includes ventilated nylon bag for transport.

4'5mm neoprene Hi Back waders. Reinforced legs and back with nylon and cordura cover. Sealed seams, nylon/neoprene straps with quick release. Velcro front pocket and warm hands.

Vadeadores "Hi Back" de neopreno de 4,5mm. Con perneras y parte trasera reforzadas con cubierta de Nylon/ Cordura. Costuras selladas, tirantes de nylon / neopreno con cierre rápido. Bolsillo frontal de velcro y caliente manos. Incluyen bolsa de nylon ventilada para transporte.

4'5mm Neopren "Hi Back" Wathosen. Verstärkter Bein- und Rückenbereich aus Nylon- und Corduramaterial. Versiegelte Nähte, Nylon / Neopren-Hosenträger mit Schnellverschluss. Fronttasche mit Klettverschluss und Handwärm-Bereich. Inklusive belüfteter Nylon-tasche für den Transport.

Waders "Hi Back" en néoprène de 4'5 mm. Jambes et assise renforcés en nylon et cordura. Coutures soudées, bretelles en nylon et néoprène avec système de fermeture instantané. Poche frontale à fermeture Velcro et poches chauffe-mains. Inclue sac de transport ventilé en nylon.

G guarantee
2 years



85446



85447

DODGE WADERS

N NEW

Ref.	Mod.	Info	Sizes
85448	STOCKINGFOOT	- Mit Neoprenfüßlingen	M (40-41) · L (42-43) · XL (44-45) · XXL (46-47)
85446	BOOT BOTA WATSCHUHE BOTTE	- With rubber boot. - Con bota de caucho. - Mit Naturkautschukstiefeln, Profilsohle. - Avec botte en caoutchouc.	40 > 46
85447	BOOT/FELT SOLE BOTA/FIELTRO WATSCHUHE/FILZOHLE BOTTE/FEUTRE	- With rubber boot with complete felt sole. - Con bota de caucho con suela completa de fieltro. - Mit Naturkautschukstiefeln, Filzsohle. - Avec botte en caoutchouc et semelle entièrement en feutre.	40 > 46

CAMALEON WADERS



5 mm.



5 mm.

SIZES · TALLAS · GRÖSSE · TAILLES

S	M	L	XL	XXL
38/39	40/41	42/43	44/45	46/47

5 mm neoprene. Camo coated microfiber. Rubber boots, steel shank sole. Chest wader with front pocket and belt.

En neopreno de 5 mm. De camuflaje. El vadeador incluye cinturón y bolsillo frontal.

5 mm Neopren. Camouflage. Gummistiefel mit Stahleinlagen. Wathose mit Fronttasche und Watgürtel.

Couleur camouflée en néoprène de 5 mm. Le wader avec ceinture et poche frontale.

	Ref.	Mod.
1	85607	BOOT CAMALEON HIP
2	85608	WADER CAMALEON CHEST



VORTEKS 

PHOENIX



4 mm. Black neoprene. Wide nylon suspenders.

- 1. PHOENIX HIP WADER. Rubber boot and sole.
- 2. PHOENIX FELT HIP WADER. Rubber boot and half felt sole.
- 3. PHOENIX WAIST WADER. Rubber boot and sole.
- 4. PHOENIX CHEST BOOTED WADER. Rubber boot and sole.
- 5. PHOENIX CHEST FELT BOOTED WADER. Rubber boot and half felt sole.

4 mm. Black neopren. Dunkelgrün. Breite Gurte mit Schnellverschluss.

- 1. PHOENIX HIP WADER. Gummistiefel und Gummisohle.
- 2. PHOENIX FELT HIP WADER. Gummistiefel und Gummi/Filzsohle.
- 3. PHOENIX WAIST WADER. Gummistiefel und Gummisohle.
- 4. PHOENIX CHEST BOOTED WADER. Gummistiefel und Gummisohle.
- 5. PHOENIX CHEST FELT BOOTED WADER. Gummistiefel und Gummi/Filzsohle.

En neopreno de 4 mm. Color negro. Los vadeadores con anchos tirantes de nylon de cierre rápido y cinturón de nylon.

- 1. BOTA PHOENIX. Bota de caucho.
- 2. BOTA PHOENIX FIELTRO. Bota de caucho con media suela de fieltro.
- 3. PANTALON PHOENIX. Bota de caucho. Con cinturón.
- 4. WADER PHOENIX BOTA. Con bota de caucho.
- 5. WADER PHOENIX BOTA/FIELTRO. Con bota de caucho y media suela de fieltro.

En néoprène de 4 mm. Couleur noir. Les waders avec larges bretelles en nylon de fermeture rapide et ceinture en nylon.

- 1. CUISSARDES PHOENIX. Botte caoutchouc.
- 2. CUISSARDES PHOENIX FEUTRE. Botte caoutchouc avec demi-semelle feutre.
- 3. PANTALON PHOENIX. Avec botte caoutchouc et ceinture.
- 4. WADER PHOENIX BOTTE. Avec botte caoutchouc.
- 5. WADER PHOENIX BOTTE/FEUTRE. Avec botte caoutchouc et demi-semelle feutre.

	REF.	TALLER
1	85430	40 a 47
2	85431	40 a 47
3	85432	40 a 47
4	85433	40 a 47
5	85435	40 a 47



TROPHY



"Hy back" 4 mm neoprene waders. Brown color. Big kneepads in neoprene. Neoprene suspenders with velcro. Front pocket with velcro. Ventilated nylon carrying bag. FELT BOOTFOOT CHEST WADER. Rubber boot and half felt sole.

Vadeadores "Hi Back" de neopreno de 4 mm. Color marrón. Con rodilleras sobredimensionadas de neopreno negro. Tirantes de neopreno con Velcro. Bolsillo frontal con Velcro. Balsa de nylon ventilada para el transporte. VADEADOR TROPHY BOTA/FIELTRO. Bota de caucho con media suela de feltro.

"Hy Back" 4 mm Neopren. Braun. Große kniepolster, breite Gurte mit Klettverschluss. Brusttasche mit Klettverschluss. Atmungsaktive Nylon-Tragetasche. FELT BOOTFOOT CHEST WADER. Gummistiefel und Gummi/Filzsohle.

Waders "Hi Back" en néoprène de 4 mm. Couleur marron. Avec genouillères surdimensionnées en néoprène noir. Bretelles néoprène avec Velcro. Poche frontale avec Velcro. Sac en nylon aéré pour le transport. WADER TROPHY BOTTE/FEUTRE. Botte caoutchouc et demi-semelle feutre.

REF.	SIZE
85475	M (40-41) , L (42-43), XL (44-45)

NEBRASKA



190 DENIARS

NYLON/PVC fabric, with PVC boots.

Fabricadas en NYLON / PVC verde con botas de PVC.

NYLON/PVC mit PVC Stiefeln.

Fabriqués en NYLON/PVC vert avec bottes en PVC. Emballage carton.

REF.	IND.	SIZE
1. 85396	BOTA · CUISSARDES · HIP WADERS · STIEFEL	38 a 46
2. 85511	VADEADOR · WADER · CHEST WADERS · ATMUNGSAKTIVE	38 a 46

DAKOTA



WADING SHOE.

Comfortable syntetic leather / Nylon cordura made wading shoes. Padded lining. Speed lace system. TPR soles.

BOTA PARA VADEADOR.

Botas en polypiel y cordura, de secado rápido, con forro interior acolchado, tobillo y talón reforzado. Sistema de atado rápido. Muy confortables y duraderas. Suelas de TPR antideslizante.

WADING SHOE.

Hochwertiger Syntheticleder/Nyloncordura Watschuh mit gepolstertem Innenfutter und griffiger TPR-Sohle. (Spezialprofilsohle).

CHAUSSURES POUR WADER.

Bottes en polypiel et cordura, de séchage rapide, avec doublé matelassé intérieurement, cheville et talon renforcés. Système d'attache rapide. Très confortables et résistantes. Semelles de TPR antidérapantes. Emballage carton.

REF.	TALLER
85446	41 a 46

KANSAS

N NEW



WADING SHOE KANSAS.

Boots in PVC, polyleather, cordura and mesh. Quick drying and inner quilted lining. Ankle, heel and toe reinforced. Very comfortable and durable. Felt soles.

BOTA PARA WADER KANSAS.

Botas en PVC, polypiel, cordura y malla. De secado rápido, con forro interior acolchado, tobillo, talón y puntera reforzados. Muy confortables y duraderas. Suelas de fieltro.

WATSCHUHE FÜR WATHOSE KANSAS.

Watschuhe aus PVC, Polyleather, Cordura und Meshmaterial. Schnell trocknendes inneres gestepptes Futter. Knöchel, Ferse und Zehenbereich verstärkt. Sehr bequem und langlebig. Filzsohlen.

BOTTE POUR WADERS KANSAS.

Botte en PVC, multi revêtement et filet. Séchage ultra rapide et doublure matelassée. Cheville, talon et pointe renforcées pour un meilleur confort et durabilité. Semelles en feutre.

REF.	TALLER
854504	41 a 46

NEVADA

N NEW



Felt studded sole (13 metallic studs)

Suela de fieltro (con 13 tacos metálicos)

Filzsohle (mit 13 Metall Spikes)

Semelle feutre cloutée (13 clous metaliques)

WADING SHOE NEVADA.

Boots made in canvas and mesh. Quick drying and inner quilted lining. Ankle, heel and toe reinforced. Very comfortable. Velcro closures. Felt soles.

BOTA PARA WADER NEVADA.

Botas en fabricadas en Lona y malla. De secado rápido, con forro interior acolchado, talón y puntera reforzados. Muy confortables. Cierres de Velcro. Suelas de fieltro.

WATSCHUHE FÜR WATHOSE NEVADA.

Watschuhe aus speziellem Leinen und Meshmaterial gemacht. Schnell trocknendes inneres gestepptes Futter. Knöchel, Ferse und Zehenbereiche verstärkt. Sehr bequem. Klettverschlüsse. Filzsohlen.

BOTTE POUR WADERS NEVADA.

Botte fabriquée en toile et filet. Séchage ultra rapide et doublure matelassée. Fermeture Velcro. Cheville, talon et pointe renforcées pour un meilleur confort et durabilité. Semelles en feutre.

REF.	TALLER
854514	41 a 46

RANGER



RANGER WADING SHOES.

Made in Nubuck, polyester and rubber. Rubber sole. Water resistant.

BOTA PARA VADEADOR.

Fabricadas en Nubuck, poliéster y caucho, con suela de caucho. Resistentes al agua pueden usarse como botas para el vadeador calcetín.

RANGER ANGELSTIEFEL.

Nobukleder, Polyester, und Gummi. Gummisole. Wasserfest.

BOTTILLONS POUR WADER.

Fabriquées en Nubuck, polyester et caoutchouc avec semelle de caoutchouc. Résistantes à l'eau, elles peuvent être utilisées comme bottes pour le wader chaussette.

REF.	SIZE
85430	40 a 46

FOREST



RANGER WADING SHOES.

In green cordura. 3 mm Thinsulate. Rubber. Steel shank sole.

BOTA PARA VADEADOR.

En cordura de color verde con suela de caucho, Thinsulate.

RANGER ANGELSTIEFEL.

Aus grünem Cordura. Innenfutter 3 mm Thinsulate. Gummisohle mit Stahlkern.

BOTTILLONS POUR WADER.

En cordura de couleur vert avec semelle caoutchouc. Thinsulate.

REF.	SIZE
85440	39 a 43

KENTUCKY



Rubber hip waders with inside neoprene lining.

Botas de caucho hasta la ingle, con forro interior de neopreno.

Gummiwattstiefel mit Neoprenfutter.

Cuissardes en caoutchouc, doublées néoprène. Emballage carton.

REF.	COL.	SIZE
85390	Brown	38 a 47
85392	Green	38 a 47

OREGON



Rubber boots with inside neoprene lining.
 Botas de medio caña de caucho con forro interior de neopreno.
 Gummistiefel mit Neoprenfutter.
 Bottes en caoutchouc doublées néoprène. Emballage carton.

Ref.	Stiefel
85395	38 a 47

ALASKA



EVA boots with felt sock inside. - 30° resistant.
 Botas de media caña de EVA con calcetín de fieltro interior forro interior de neopreno. Resiste hasta 30 grados bajo cero.
 Ultraleichte EVA Siefel mit herausnehmbarem Filzinnenfutter. -30° resistant.
 Bottes d' EVA avec chaussettes en feutre intérieur doublée néoprène. Résiste jusqu'au -30°.

Ref.	Stiefel
854504	41 a 46



AQUASURE

ADHESIVE. Useful for neoprene, rubber, pvc and nylon. 28 gr.
ADHESIVO. Especial para Neopreno, pero válido también para Caucho, PVC y Nylon. 28 gr.
KLEBSTOFF. Neoprenkleber auch für PVC, Nylon. 28 gr.
ADHESIVE. Useful for neoprene, rubber, pvc and nylon. 28 gr.



Ref.
853480

POCKET KIT
 instant repairer. With Aquasure, brush and 3 patches.
 Perfect for waders, vivies, umbrellas, rain clothing etc. Individual blister.

KIT POCKET
 de reparación instantáneo que incluye tubo de Aquasure 7 gr, pincel aplicador y 3 parches.
 Ideal para botas, waders, bivvies, paraguas, impermeables, etc. En blister individual.

POCKET KIT
 Instant repair. Inhalt: Aquasure, Pinsel und 3 Flicker.
 Perfekt für die schnelle reparatur von wathosen, stiefeln, schirmen, regenbekleidung.

KIT POCKET
 Kit de réparation instantané Aquasure 7 gr, pinceau applicateur et 3 nappes.
 Idéal pour bottes, waders, bivvies, parapluies, vestes, imperméables, etc. En blister individuel.



Std 1

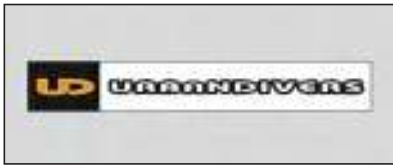
Ref.
853481

FELT SOLE · SUELA DE FIELTRO · SEMELLE DE FEUTRE



Kit composed by felt-sole and glue.
 Kit compuesto de suela y pegamento.
 Filzsohlenset mit Kleber.
 Kit composé de feutre et de colle.

Ref.
853519



www.urbandivers.com
imported by **Grauvell**



N NEW

Ref.	Mod.	Size	
GLOVES · GUANTES · GANTS			
1	85348	BLACK	M, L, XL
2	853479	GRAUVELL - CASTING	-
NEOPRENE SOCKS · CALCETINES DE NEOPRENO · CHAUSSETTE NÉOPRÈNE			
3	85359	GRAUVELL 3MM	M, L, XL
ESCARPINES			
4	ES3-110	ES 110	31 a 45
5	ES3-111	ES 111	29 a 45
6	ES3-114	ES 114	31 a 45

N

TEKNOS FLEX

PHOTOCROMIC-POLARIZED LENS
DYNAMIC TITANIUM™



DYNAMIC TITANIUM™

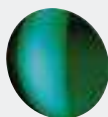
- Dynamic Titanium
- Special mirror
- Polarizing lens
- Photochromic lens
- Metal nickel free
- Adjustable nose-pad
- Frame's curving
- Weight 15

PHOTOCROMIC-POLARIZED LENS



GREY

ES // Atenúan la excesiva luminosidad de la luz solar. Moderates the effects of extremely bright sunlight.
EN // Atténue la luminosité excessive de la lumière du soleil.
I // Attenuano l'eccessiva luminosità della luce solare.



GREEN

ES // Atenúan el exceso de luminosidad de la luz solar realzando los fondos claros.
EN // Enhances light backgrounds by lessening the effect of extremely bright sunlight.
FR // Atténue la luminosité excessive de la lumière du soleil en exaltant les fonds clairs.
I // Attenuano l'eccessiva luminosità della luce solare esaltando i fondali chiari.



AMBER

ES // Atenúa la excesiva luminosidad de la luz solar. En condiciones de escasa visibilidad mejora la percepción del contraste y reduce el tiempo de reacción y la fatiga visuales.
EN // Moderates extremely bright sunlight. In conditions of poor visibility it improves the perception of contrasts and reduces visual fatigue.
FR // Atténue la luminosité excessive de la lumière du soleil. Dans des conditions de faible visibilité améliore la perception des contrastes et réduit la fatigue visuelle.
I // Attenuano l'eccessiva luminosità della luce solare. In condizioni di scarsa visibilità migliora la percezione dei contrasti e riduce l'affaticamento visivo.

Frame material : Dynamic Titanium™ The Dynamic Titanium™ is patented world-wide and is the result of our research in the study of materials which are created especially for glasses. They are light in weight, they have a "memory" which keeps the shape of your face and are highly elastic. Our frames are Titanium based, they have a low density and are corrosion resistant. Usually this highly resistant material is used to link together metals used in the construction of aircraft. The frames are highly elastic which adapts perfectly to any face and profile. The particularly light frame side arms use a much more comfortable fitting especially for those who wear glasses for long periods. All our frames are non allergenic. Between 40° C and minus 0 ° C our frames, unlike other glasses, do not lose their flexibility and comfort.

El Dynamic Titanium™, con patente mundial, es el resultado de la investigación de materiales específicos para monturas de gafas. Dotado de una ligereza extrema, tiene memoria de forma y es súper elástico. El elemento metálico que hay en la base del material es el Titanio de baja densidad, altamente resistente a la corrosión, se usa básicamente en la aleación de metales destinados a la construcción y la aeronáutica. El elevadísimo grado de elasticidad lo hace adaptable a cualquier forma y perfil, la gran ligereza de la montura permite el uso prolongado de las gafas, además no provoca ningún tipo de reacción alérgica. La calidad del Dynamic Titanium™ hace que mantenga sus cualidades incluso en temperaturas extremas.

Rahmen: Dynamic Titanium™. Dynamic Titanium™ ist weltweit patentiert und ist das Ergebnis einer langen Suche nach dem besten Brillenmaterial das es je gab. Es ist leicht, speichert die Passform Ihres Gesichtes und ist hochelastisch. Die Rahmen sind aus Titanium™ und sind unempfindlich gegenüber sämtlichen umwelteinflüssen. Normalerweise wird dieses ungewöhnliche Material für die Luft- und Raumfahrt genutzt. Träger dieser Brillen erfahren einen unvergleichlichen Komfort. Titanium™ hält nahezu jeder thermischen Belastung stand. Ob 0° oder 40°.

Monture des lunettes Dynamic Titanium™ : The Dynamic Titanium™ est breveté au niveau mondial, et est le résultat de l'investigation des différents matériels spécifiques pour les montures des lunettes. Elles sont très légères, mémoire de la forme et très flexible. Nos montures sont en titanium à une très basse densité, avec une grande résistance à la corrosion. Ce matériel en titanium est utilisé dans l'industrie aéronautique. La grande flexibilité des montures permet l'adaptation à tous les visages et profile. Désormais, la légèreté donne un confort aussi quand les lunettes sont utilisées pendant un long période. Les montures sont aussi non allergiques. La qualité (flexibilité et confort) des Dynamic Titanium™ reste invariable entre 0° et 40°.

Ref.	Mod.	Lens colour · Color lentes · Gläser · Couleur verres
865230	TEKNOS FLEX 1 GF	Green photochromatic / Verde fotocromática / Grün-Photochromatisch / Vert photocromatique.
865231	TEKNOS FLEX 1 AF	Amber photochromatic / Ambar fotocromática / Amber-Photochromatisch / Ambre photocromatique.
865232	TEKNOS FLEX 1 SF	Smoke photochromatic / Gris ahumado fotocromática / Smoke-Photochromatisch / Gris fumée photocromatique.



J408



J084



J411



J191



J275

POLARIZED GLASSES · GAFAS POLARIZADAS · POLARISATIONSBRILLEN · LUNETTES POLARISANTES

Grauvell new polarized glasses. 100% polarization kills reflected glare and reduces eye strain. Plastic lenses are lightweight, impact and scratch-resistant. Compositum carbon frame for a light and innovative style.

Las nuevas gafas polarizadas Grauvell se han diseñado para aportar el máximo confort de uso y una polarización espectacular para eliminar el deslumbramiento y reducir la fatiga visual. Lentes orgánicas ultra ligeras y resistentes a los golpes sin astillarse. La montura es de carbón Compositum para conseguir un estilo ligero e innovador.

Die neuen Polarisationsbrillen von Grauvell: 100% Polarisation verhindert die Reflexblendung und reduziert die Belastung der Augen. Die Kunststoff-Linsen sind leicht, stoß- und kratzfest. Extrem leichter Compositum Carbon-Rahmen für einen schicken und innovativen Stil.

Les nouvelles lunettes polarisantes Grauvell sont spécialement conçues pour offrir un maximum de confort et polarisation qui élimine les reflets et réduit la fatigue oculaire. Verres organiques légers et ultra résistants. Monture en carbone composite pour un style léger et innovant.

REF.	Model	Lens colour · Color lentes Gläser · Couleur verres
865390	J408	GREY MIRROR
865391	J084	BROWN
865392	J411	BLUE MIRROR
865393	J102	BLUE
865394	J191	GREY
865396	J275	AMBER



PLIERS JS

N NEW

Std 1
16 cms.



JS 6,3

En aluminio mecanizado anodizado. Uña en carburo de tungsteno ideal para cortar líneas trenzadas y monofilamentos. Asa ergonómica. Long 11,5 cms. Peso: 40grs.

Anodized CNC Machined aluminium. Stainless steel jaws. Tungsten carbide cutters, ideal for cutting braided and monolines. Spring loaded handels. Size: 11,5 cms. Weight: 40 grs.

Eloxiertes CNC-gefrästes Aluminium. Rostfreie Stahlbacken. Hartmetallfräser, ideal zum Schneiden von Geflechten und Monolinen. Federunterstützte Handhabung Größe: 11,5 cms. Gewicht: 40 grs.

Pince an aluminium usiné anodisé. Excellente coupe de tresses et monofilaments grâce aux lames en carbure de tungstène. Poignée ergonomique. Longueur: 11,5 cms. Poids: 40 grs.

Anodized CNC Machined aluminium. Stainless steel jaws, with functions of opening split ring, crimping sleeves and leads. Tungsten carbide cutters, ideal for cutting braided and monolines. Comfortable spring loaded handels with non-slip rubber inserts. Size: 16 cms. Weight: 85 grs.

En aluminio mecanizado anodizado. Mordazas de acero inox, que abren anillas llaverito y modelan tubitos y plomos. Uña en carburo de tungsteno ideal para cortar líneas trenzadas y monofilamentos. Asa ergonómica acolchada antideslizante. Long: 16 cms. Peso: 85 grs.

Eloxiertes CNC-gefrästes Aluminium. Edelstahl-Backen, mit Funktionen zum Öffnen von Splitring, Crimphülsen und Blei. Carbidklingencutter, ideal zum Schneiden von geflochtenen und Monofilen. Bequeme federunterstützte Handgriffe mit rutschfesten Gummieinsätzen. Größe: 16 cms. Gewicht: 85 grs.

Pince en aluminium usiné anodisé. Mâchoire en acier inoxydable, spécial pour sleeve, anneaux ou plombs. Excellente coupe de tresses et monofilaments grâce aux lames en carbure de tungstène. Poignée ergonomique très confortable à l'usage et antidérapante. Longueur: 16 cms. Poids: 85 grs.

N NEW

Std 1
11,5 cms.



JS 4,5

Displayed in individual blister. Standard 1. Presentados en blister individual. Estándar 1. Sb blister verpackt, ve 1. Présentée en blister individuel. Standard de vente 1 unité.

Ref.	Mod.
866075	JS 6,3
866076	JS 4,5



1500
Std 10
10 cms.



1600
Std 10
13 cms.

Ref.	Mod.
866020	1500
866022	1600

Gun smoke stainless steel. An individual blister. De acero inoxidable. Presentadas en blister individual. Chirurgenstahl. Einzel geblistert. En acier inox. Présentées en blister individuel.

SCISSOR F 105

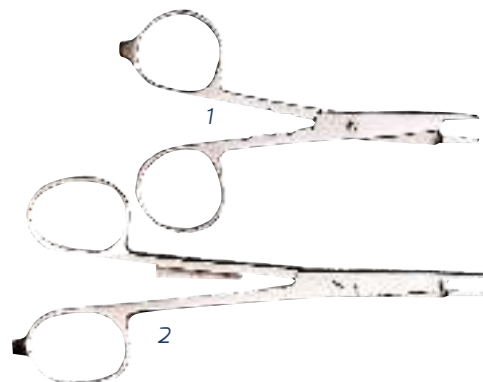


Box 24 Pcs.
Caja 24 tijeras.
Schere 24 Stück.
Boite 24 ciseaux.

Ref.	Mod.
866029	F-105

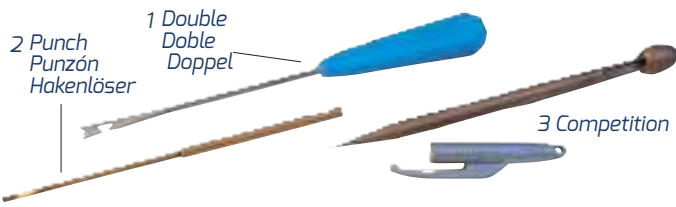


SCISSORS · TIJERAS · SCHEREN · CISEAUX ET COUPE FIL



Std 8

Ref.	Mod.	Mod.
804065	1	Scisor pliers small · Tijera desembuchadora Scherenzange, klein · Ciseaux et dégorgeoir. 10 cm.
803625	2	Scisor pliers medium · Tijera desembuchadora Scherenzange, mittel · Ciseaux et dégorgeoir. 15 cm.



Ref.	Med.
1 805030	10
2 805033	50
3 805034	20

**SLAMATORI
DESEMBUCHADORES
HAKENLÖSER
DÉGORGEOIRS**



Ref.
805238

Elastic line for bait.
Hilo elástico para cebo.
Elastikgaze für naturköder
Fil elastique pour appats.

NEEDLES · AGUJAS · KÖDERNADELN · AIGUILLES



BAITING NEEDLE FOR WORMS
PARA CEBAR GUSANOS
WURMNADEL
POUR ENFILERLES VERS

Ref.	Cms.	Pos. Agg.
841865	15	50
841866	20	50

MINNOW BAITING KOOK
PARA CEBAR SARDINA
KÖDERNADEL
POUR ENFILERLES VIFS

Ref.	Cms.	Pos. Agg.
841870	15	50
841869	20	50



**LINE COUNTER
CONTADOR DE METROS
TIEFENMESSER
COMPTEUR METRIQUE**

Ref.
805041

Displayed in individual blister.
Presentados en blister individual.
Einzel geblistert.
Présentées en blister individuel.

AIR PUMS · OXIGENADORES · AÉRATEURS



AP 302

2 Speeds.
Battery life 25 hours.
One 1.5 V - D battery.
Sizes: 10,8 x 7,7 x 4,3 cm.

2 Velocidades.
Autonomía max 25 horas.
1 Pila 1.5 V - D.
Medidas: 10,8 x 7,7 x 4,3 cm.

2 Stufen.
Max. Batt. Kapa: 25 h.
1 Batt. - 1.5 V - AA.
Maße: 10,8 x 7,7 x 4,3 cm.

2 Vitesses.
Autonomie 25 heures.
1 pile 1.5 V - D.
Dimensions : 10,8 x 7,7 x 4,3 cm.

Ref.

801010



AP 500 L

Battery life 40 hours.
Air of capacity 1,2 lit/min.
Two 1.5 V - AA battery.
Sizes: 14,6 x 7,9 x 4,3 cm.

Autonomía max 40 horas.
Oxigenación max: 1,2 lt/min.
2 Pilas 1.5 V - AA.
Medidas: 14,6 x 7,9 x 4,3 cm.

Max. Batt. Kapa: 40 h.
Max: 1,2 L/min.
2 Batt. - 1.5 V - AA.
Maße: 14,6 x 7,9 x 4,3 cm.

Autonomie 40 heures.
Oxygénation max: 1,2 Lt / min.
2 piles 1.5 V - AA.
Dimensions : 14,6 x 7,9 x 4,3 cm.

Ref.

801012



AP 522

2 Speeds. Battery life 50 hours.
Air of capacity 1,2 lit/min.
3 mts wire to plug on car lighter.
wo 1.5 V - D battery. Sizes: 14,6 x 7,9 x 4,3 cm.

2 Velocidades. Autonomía max 50 horas.
Oxigenación max: 1,2 lt/min. Incluye cable de 3 mts para conectar a encendedor de automóvil.
2 Pilas 1.5 V - D. Medidas: 14,6 x 7,9 x 4,3 cm.

2 Stufen. Max: 1,2 L/min.
Max. Batt. Kapa: 50 h. Mit 3m kabel (KFZ).
2 Batt. - 1.5 V - D.
Maße: 14,6 x 7,9 x 4,3 cm.

2 Vitesses. Autonomie 50 heures.
Oxygénation max: 1,2 Lt / min. Avec câble de 3 mts pour connexion à allume cigare de la voiture.
2 piles 1.5 V - D. Dimensions : 14,6 x 7,9 x 4,3 cm.

Ref.

801011

SCALES

PESIMETROS · WAAGEN · PESONS

Std 1

Displayed in individual blister. Presentados en blister individual. Einzeln geblistert. Présentées en blister individuel.

HS 626

HS 602

HSP 603 B

HS 101

EHS 611 A

EHSP 615

EHS 026 C



Ref.	Mod.	Pcs.
805100	HS 626	22
805101	HS 602	22
805102	HSP 603 B	22
805103	HS 101	50
805105	EHS 611 A Electrónica. Blue backlight. Two included AA batteries. Electrónica. Pantalla retroiluminada. 2 pilas AA incluidas. Electronique. Ecran retro éclairé 2 piles AA inclus.	25
805106	EHSP 615 Electrónica. Thermometer function. 1 mt tape measure. Blue backlight. Two included AAA batteries. Electrónica. Con termómetro y cinta métrica de 1 mt. Pantalla retroiluminada. 2 pilas AAA incluidas. Electronique. Avec thermomètre et mètre de 1 mt. Ecran retro éclairé. 2 piles AAA inclus.	25
805107	EHS 026 C Electrónica. Thermometer function. 1 mt tape measure. Blue backlight. 1 Battery CR2032 included. Electrónica. Con termómetro y cinta métrica de 1 mt. Pantalla retroiluminada. 1 pila CR2032 incluida. Electronique. Avec thermomètre et mètre de 1 mt. Ecran retro éclairé. 1 Pile CR2032 inclus.	50

MAXELL BATTERIES

PILAS MAXELL · PILES MAXELL



Ref.	Mod.	Vol.	Pcs.	Std.
ALCALINAS				
805131	LR-3	1.5 V	4 pcs. Blister.	12
805125	LR-6	1.5 V	4 pcs. Blister.	12
805129	LR-9	9 V	1 pcs. Blister.	12
805126	LR-14	1.5 V	2 pcs. Blister.	12
805127	LR-20	1.5 V	2 pcs. Blister.	12
805132	O23A	12 V	1 pcs. Blister.	20
805133	CR 232	3 V	1 pcs. Blister.	10

HALOGEN LAMPS · LINTERNAS HALOGENAS · HALOGENLAMPEN · LAMPES HALOGÈNES

Std 1

Displayed in individual blister.

Presentados en blister individual.

Einzel geblister.

Présentées en blister individuel.



2140

FRONT LAMP. 10 leds. 3 working positions: 4 leds or 10 leds or 10 flash leds adjustable inclination angle. 66 gr. Distance: 20 mts. 3 AAA batteries. Batteries included.

FRONTAL. 10 Leds. 3 funciones: 4 leds fijos ó 10 leds fijos ó 10 leds intermitentes. Angulo de inclinación ajustable. Peso: 66 gr. Distancia 20 mts. 40 lumens. 3 Pilas AAA (Incluidas)

STIRNLAMPE. 10 leds. 3 Stufen: 4 leds oder 10 leds oder 10 Blitz leds Einstellbare Trageriemen. 66 gr. Distance 20 mts. 40 lumens. 3AAA Batterien inklusive.

FRONTALE. 10 Leds. 3 fonctions: 4 leds fixes ou 10 leds fixes ou 10 leds intermittents. Angle d' inclination réglable. Poids: 66 gr. Distance 20 mts. 40 lumens. 3 Piles AAA incluses.

Ref.

804040

Std 6



UV 444

12 Leds UV light, active the luminous parts of lures. Use 3 AAA batteries (included).

Linterna con 12 leds de luz Ultravioleta, que activa las partes fosforescentes de los diferentes cebos. Funciona con 3 pilas AAA incluidas.

12 LEDs, UV Licht, lädt unsere selbstleuchtenden Tiefseeköder für lange Zeit!

Lampe avec 12 leds de lumière Ultraviolet, qui activent les parties phosphorescentes des différents amorces. Fonctionne avec 3 piles AAA inclus.

Ref.

8040308

Std 6



1038

3 W LED lumens (autonomy 4 hrs) beam distance 100 mts (lifetime 100.000 hrs) 2 positions: ON and FLASH. Adjustable beam focus, on brightness. Adjustable inclination angle 90°. 3 batteries AAA included.

LED de 3W, 150 lumens de 100.000 horas de vida. Haz de luz de 100 mts. 2 posiciones: ON ó FLASH. Foco e intensidad regulables. Inclinación ajustable 90°. Autonomía 4 horas. 3 Pilas AAA (Incluidas).

3 W LED, 150 Lumen (4 Std. Betriebsdauer) Strahl 100 mts Abstand (Lebensdauer 100.000 Stunden) zwei Positionen: ON und FLASH. Verstellbare Träger Fokus und Helligkeit einstellbar Neigungswinkel bis 90°. 3 AAA Batterien im Lieferumfang enthalten.

3W CREE led, 150 lumens, 2 positions (flash, on). Focalisation du faisceau réglable (long et court), luminosité réglable, angle d' inclination réglable (90°) Serre-tête réglable, avec 3 piles AAA (inclus). Distance de faisceau 100 mts, résistant aux chocs 1 mt. Durée de vie des piles alcalines (3W Creeled. 4 hrs, led 100.000 hrs) leds non remplaçable.

Ref.

804035

Std 6



1055

3 watt led aluminium/ABS Head lamp. Luminous flux: 150 lumens. 3 Lighting modes: 100% brightness, 50% brightness or 4 red led strobe. Adjustables inclination angle and beam focus. Battery: 3 AAA (included). Peso: 83grs.

Linterna frontal de aluminio y ABS con Led de 3 vatios. Luminosidad: 150 lumens. 3 funciones: brillo al 100%, brillo al 50% o led rojos intermitentes. Angulo de inclinacion ajustable. Foco regulable. Funciona con 3 pilas AAA (incluidas) Peso 83 grs.

Watt LED Aluminium / ABS Stirnlampe. Leuchtkraft: 150 Lumen. 3 Beleuchtungsmodi: 100% Aufhellung, 50% Aufhellung oder 4 rote LED Strobe. Einstellbare Neigungswinkel und Strahlfokus Batterie: 3 AAA (im Lieferumfang enthalten). Gewicht: 83 grs.

3 Watt LED Aluminium / ABS Kopfbrenner. Lichtstrom: 150 Lumen. 3 Beleuchtungsmodi: 100% Aufhellung, 50% Aufhellung oder 4 rote LED Strobe. Einstellbare Neigungswinkel und Strahlfokus Batterie: 3 AAA (im Lieferumfang enthalten). Peso: 83 grs.

Ref.

804047

Std 6

N NEW

HALOGEN LAMPS · LINTERNAS HALOGENAS · HALOGENLAMPEN · LAMPES HALOGÈNES

Std 1

Displayed in individual blister.

Presentados en blister individual.

Einzeln geblister.

Présentées en blister individuel.



2090

Headlamp with a 3 Watt led and 2 red Led to preserve night vision. Provides power of 130 Lumens with a maximum illumination distance of 100 Mts. Comfortable headband and adjustable inclination angle for a perfect use. 3 AAA batteries included.

Linterna Frontal compuesta de 1 led de 3 Watt y 2 led rojos para preservar la visión nocturna. Potencia de 130 lúmenes y distancia máxima de iluminación de 100 mts. Dispone de una confortable cinta y ángulo de inclinación modulable para un confort total. 3 pilas AAA incluidas

Stirnlampe. Eine 3 Watt LED + 2 rote LEDs. 130 Lumen, Leuchtweite 100 mts. Einstellbarer Neigungswinkel. 3 AAA-Batterien im Lieferumfang enthalten.

Lampe frontale munie d'une led de 3 Watts et 2 led rouges pour préserver la vision nocturne. Puissance de 130 Lumens avec une distance d'éclairage maxi de 100 Mts. Possède un bandeau confortable et angle d'inclinaison modulable de la lampe pour un parfait usage. 3 batteries AAA incluses



1211

FRONT LAMP. 1 led 1 Watt + 4 leds. 3 working positions: Led 1 Watt full or Led 1 Watt half or 4 leds. Adjustable inclination angle. 90 gr. Distance: 60 mts. 3 AAA batterie included.

FRONTAL. 1 Led. 1 Watt + 4 leds. 3 funciones: Led 1 Watt fijo ó Led 1 Watt a media potencia ó 4 leds fijos. Angulo de inclinación ajustable 90 °. Peso: 65 gr. Distancia 60 mts. 3 Pilas AAA (Incluidas).

STIRNLAMPE. 1 led 1 Watt + 4 leds. 3 Stufen einstellbar: Led + 1 Watt full oder Led + 1 Watt half oder 4 leds. Einstellbare Trageriemchen. 65 gr. Distance 60 mts. 3AAA Batterien inclusive.

FRONTALE. 1 Led 1 Watt + 4 leds. 3 fonctions: Led 1 Watt fixe ou Led 1 Watt a moitié intensité ou 4 leds fixes. Angle d' inclinaison réglable 90 degrés. Poids: 65 gr. Distance 60 mts. 3 Piles AAA incluses.



2028

Silicone Front lamp with 3 5mm led providing an illumination distance of 20 Mts. 2 CR2032 batteries included.

Linterna frontal en silicona compuesta de 3 leds de 5 mm que ofrecen una distancia de iluminación de 20 Mts. 2 pilas CR2032 incluidas.

Silikon Stirnlampe. Drei 5mm LEDs. 15 Lumen. Leuchtweite 20 m. Zwei CR2032 Batterien im Lieferumfang enthalten

Lampe frontale en silicone munie de 3 led de 5mm qui permet une distance d'éclairage de 20 Mts. 2 batteries CR2032 incluses.

Ref.

804043

Std 6

Ref.

804041

Std 6

Ref.

804045

Std 6



HANDS WARMER.

Pocket warmer. Velvet lining.

CALIENTAMANOS.

De bolsillo. Forrado de terciopelo.

TASCHENWÄRMER.

Kohle.

RÉCHAUFFE MAIN.

De poche. Doublé de velours.

Ref.

804051

115 x 65 x 15

804052

12 pcs. Spare coal sticks · 12 Carbones de recambio
12 Stck. per Pck. · 12 Unités.



ELECTRONIC HOOK TIER.

Includes 3 AAA batteries.

MAQUINA MONTA ANZUELOS ELECTRONICA.

Incluye 3 pilas AAA.

ELEKTONISCHER HAKENBINDER.

Inkl. 3 Batterien (AAA).

MACHINE MONTE HAMEÇONS ELECTRONIQUE.

Livrée avec 3 batteries AAA.

Ref.

804122

BAIT CATAPULTS · TIRADORES CEBADORES · FUTTERSCHLEUDER · FRONDES

Std 6

In individual bag.

Presentados en bolsa individual.

Einzeln verpackt.

Présentées en sachet individuel.



Ref.	Mod.	Dist. Max. (mts.)
841004	BT - 04 ALU/PVC	35
841005	BT - 05 ALU/PVC	40

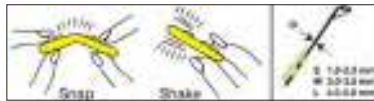
LINE WINDERS · PLEGADORES · AUFWICKER · PLIOIRS



Ref.	Mod.	Cms.	Bombas Rollmouze	
1	805340	FOAM / RECTO 1	13 X 10 X 1,3 CM	7
2	805343	FOAM / RECTO 2	20 X 10 X 2 CM	7
3	805346	FOAM / RECTO 3	13 X 5 X 0,8 CM	4
4	805349	FOAM / ROUND 6	6 X 1,2 CM	-
5	805350	FOAM / CURVO 19	19 CM	-
5	805353	FOAM / CURVO 26	26 CM	-
6	805356	FOAM TUBO 10	10 CM	3

Std 10

CLIP CHEMI-LIGHT

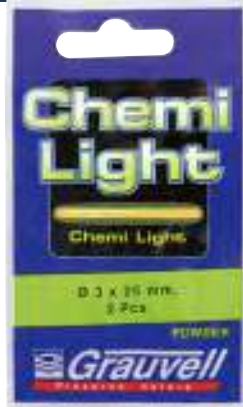


2 pcs bag.
2 clips por bolsa.
2 stck per pack.
2 pieces pour sachet.

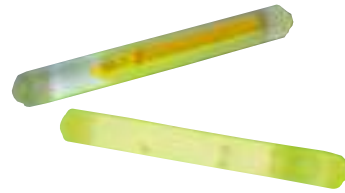


Ref.	Mod.	Ø	Red Tip	Std.
6820031	CLIP CHEMI LIGHT S	4.5 mm.	1.6-2.2	50
6820032	CLIP CHEMI LIGHT M	5.0 mm.	3.0-3.8	40
6820033	CLIP CHEMI LIGHT L	6.0 mm.	4.0-5.0	40

CHEMI-LIGHT



CHEMICAL LIGHTS
BASTONCILLOS LUMINOSOS
BATONNETS LUMINEUX



Non-toxic. Powder. Fluo yellow colour.
2 lights per bag.
50 bags per box.

No tóxicos. Sólido en polvo.
Color amarillo fluorescente
2 bastoncillos por bolsa.
Cajas de 50 bolsas.

Ungiftig. Pulver. Fluo gelb.
2 Stck / Pck.
50 x 2 Stck. / Karton.

Non toxiques. Rempli de poudre.
Couleur jaune fluo.
2 bâtons par sachet.
Boîtes de 50 sachets.

Ref.	Mod.	Ømm.
6820011	CHEMI LIGHT MICRO	3 x 25
6820012	CHEMI LIGHT STANDARD	4.5 x 39
6820013	CHEMI LIGHT BIG	6 x 50

CHEMI-LIGHT



CHEMICAL LIGHTS HOLDER
SUJETA BASTONCILLOS LUMINOSOS
PORTA BATONNETS LUMINEUX

2 Pcs per bag. 25 Pcs bag.
2 Piezas por bolsa. Cajas de 25 bolsas.
2 Stck. per Pck. 25 Pck.
2 Pièces par sachet. Boîtes de 25 sachets.

Ref.	Mod.	Ø Mm.
6820024	HOLDER CHEMI LIGHT SS	1,5 - 2,6
6820023	HOLDER CHEMI LIGHT S	2,6 - 3
6820022	HOLDER CHEMI LIGHT M	3 - 3,6
6820021	HOLDER CHEMI LIGHT L	3,6 - 4,3

LUMI-LIGHT



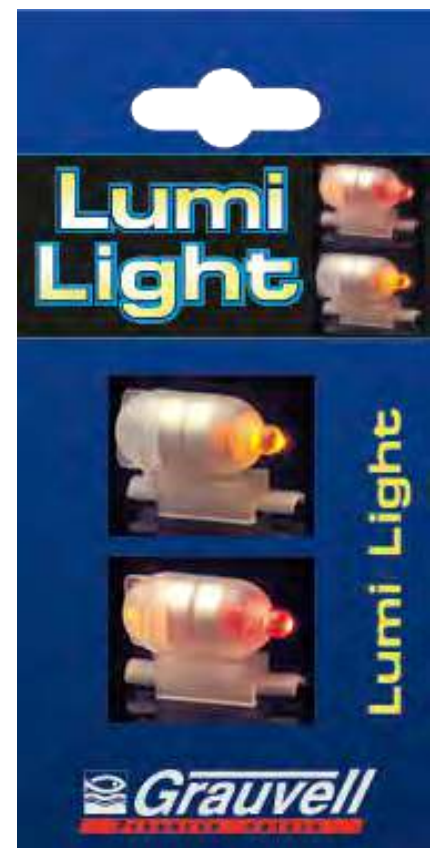
High visibility bait indicator with diodes.
2 pcs in a blister: one red and one orange.
Use 2 LR-44 batteries (included).

Indicador de picada de diodos de altísima visibilidad.
Presentado en blister de dos: colores rojo y naranja.
Funciona con dos pilas botón LR-44 (incluidas).

Weit sichtbarer Bissanzeiger mit Diode.
2 Stck im Blister (1xrot, 1xgrün).
Inkl. Knopfzellenbatterien.

Détecteur de touche de diodes de grande visibilité.
Présenté en blister de deux: rouge et orange.
Fonctionne avec deux piles bouton LR-44 (incluses)

Ref.	Mod.	Std 6
254170	LUMI LIGHT	





MINI BAIT INDICATOR
INDICADOR ELECTRÓNICO MINI
DETECTEUR ELECTRONIQUE MINI

Red led. Batteries included (LR-43).

Led rojo. Pilas incluidas (LR-43).

Led rot. Inkl. Batterien (LR-43).

Led rouge. Piles incluses (LR-43).

Ref.	Std
254168	6



BELLS
CASCABELES
GRELOTS

Std 8

Ref.	Mod.	Ø Base Mm.	Pre.
COCODRILO	804012	15	3
	804013	18	2



SET TIPS FOR TELEBOAT RODS · JUEGOS DE CIMAS MACIZAS PARA CAÑAS TELEBOAT
ERSATZSPITZEN · JEUX DE SCIONS PLEIN POUR CANNES TELEBOAT



CARBON

Ref.	Mod.	Long.	Ø Base Mm.	Ø Punto Mm.	Std.
RINGED / CON ANILLAS / BERINGT / AVEC ANNEAUX					
179412	CARBON 605010	60	5	1	6
179411	CARBON 855010	85	5	1	6
UNRINGED / SIN ANILLAS / UNBERINGT / SANS ANNEAUX					
179414	CARBON 605010	60	5	1	12
179413	CARBON 855010	85	5	1	12

High modulus carbon solid tips in a plastic tube.
 SIC guides.

En carbono de alto módulo. Anillas SIC.
 Presentadas en tubo

High Modulus Carbon Spitzen.
 SIC beringt. Kunststoffröhrchen.

En carbone haut module. Anneaux SIC.
 Présentés en tube.

SENSI TOP

Ref.	Mod.	Long.	Ø Base Mm.	Ø Punto Mm.	Std.
RINGED / CON ANILLAS / BERINGT / AVEC ANNEAUX					
179422	SENSI TOP 654013	65	4	1,3	6
179423	SENSI TOP 655015	65	5	1,5	6
UNRINGED / SIN ANILLAS / UNBERINGT / SANS ANNEAUX					
179424	SENSITOP 605010	53	3,2	1	12
179425	SENSITOP 654013	65	4	1,3	12
179426	SENSITOP 655015	65	5	1,5	12

Mixed solid tips in a plastic tube.
 SIC guides.

Cimas mixtas de carbono de alto módulo y fibra.
 Anillas SIC. Presentadas en tubo

Vollglassspitzen.
 SIC beringt. Kunststoffröhrchen.

Scions mixtes de carbone haut module et fibre.
 Anneaux SIC. Présentés en tube.

GLASS

Ref.	Mod.	Long.	Ø Base Mm.	Ø Punto Mm.	Std.
RINGED / CON ANILLAS / BERINGT / AVEC ANNEAUX					
179403	GLASS 605010	60	5	1	6
179401	GLASS 706010	70	6	1	6
179402	GLASS 855010	85	5	1	6
UNRINGED / SIN ANILLAS / UNBERINGT / SANS ANNEAUX					
179406	GLASS 605010	60	5	1	12
179404	GLASS 706010	70	6	1	12
179405	GLASS 855010	85	5	1	12

Fiberglass solid tips in a plastic tube.
 SIC guides.

Cimas de fibra.
 Anillas SIC. Presentadas en tubo.

Vollglassspitzen.
 SIC beringt. Kunststoffröhrchen.

Scions de fibre de verre. Anneaux SIC.
 Présentés en tube.

RING GUIDES FOR TELESCOPIC ROD · ANILLAS PARA CAÑAS TELESCÓPICAS RINGE FÜR TELESKOPRUTEN · ANNEAUX POUR CANNES TELESCOPIQUES



SIC TBSG ANILLAS SIC DE RECORRIDO TBSG SIC TBSG- RING ANNEAUX LANCER SIC TBSG

Silicone Carbide titanium guides.
5 pcs. bag, except 3 pcs. diam. 40.

De Silicon Carbide Titanium.
Bolsas de 5, excepto ø 40 en bolsas de 3.

Silicone Carbit Titanium Ringe.
5 Stck. per Pck. 40 mm = 3 Stck./Pck.

En silicone Carbide Titanium.
Sachet de 5, sauf pour le ø 40 en sachets de 3.

Ref.	Ø mm.
180010	8
180011	10
180012	12
180013	16
180014	20
180015	25
180016	60
180017	40
120120	50*

* Black Carp



BTAAG GUIDES ANILLAS BTAAG BTAAG RINGE ANNEAUX BTAAG

Plastic tube, metallic frame, short bridge,
aluminium guide. 10 pcs. bags

Tubo de plástico, bastidor metálico de puente bajo,
anilla de óxido de aluminio. Bolsas de 10.

Metallrahmen, Kunststoff-unterfüttert.
Kurze Brücke. Aluminiumoxyd-Einlage 10 Stck./Pck.

Tube plastique, chassis métallique, anneau
oxyde d'alumine. Sachets de 10.

Ref.	Ø mm.	Ø mm.
179830	12,0	8
179831	12,5	8
179832	13,0	8
179833	13,5	8
179834	14,0	8
179835	14,5	8
179836	15,0	8
179837	16,0	8
1798371	16,5	8
179838	17,0	8
179839	18,0	10
1798391	18,5	10
179840	19,0	10
1798401	19,5	10
179841	20,0	10
179842	21,0	10
1798401	21,5	10
179843	22,0	10
179844	23,0	12
179845	24,0	12
179846	25,0	12
179847	26,0	12
179848	27,0	12
179849	28,0	12
179850	29,0	12
179851	30,0	12
179852	31,0	12
179853	32,0	12
179854	33,0	12



BTMAG GUIDES ANILLAS BTMAG BTMAG RINGE ANNEAUX BTMAG

Plastic tube, metallic frame, long bridge,
aluminium guide. 10 pcs. bags.

Tubo de plástico, bastidor metálico de
puente bajo, anilla de óxido de aluminio.
Bolsas de 10.

Metallrahmen, Kunststoff-unterfüttert.
Lange Brücke. Aluminiumoxyd-Einlage 10
Stck./Pck.

Tube plastique, chassis métallique,
anneau oxyde d'alumine. Sachet de 10.

Ref.	Ø mm.	Ø mm.
1796695	1,5	5
179670	1,8	5
179671	2,0	5
179672	2,5	5
1796722	2,8	5
179673	3,0	5
1796731	3,2	5
179674	3,5	5
179675	4,0	5
179676	4,5	5
179677	5,0	5
179678	5,5	5
179679	6,0	5
179680	6,5	6
179681	7,0	6
179682	7,5	6
179683	8,0	6
179684	8,5	6
179685	9,0	6
179686	9,5	6
179687	10,0	6
179688	10,5	6
179689	11,0	6
179690	11,5	6



TSFSG FOLDING GUIDES ANILLAS SIC ABATIBLES TSFSG TSFSG KLAPPRING ANNEAUX SIC RABATTABLES TSFSG

Silicon Carbide Titanium. 2 pcs. bags.

De Silicon Carbide Titanium. Bolsas de 2.

Silicone Carbit Titanium Ring. 2 Stck./Pck.

En Silicone Carbide Titanium. Sachets de 2.

Ref.	Ø mm.
180021	30
180022	40





**SIC WMSG GUIDES
ANILLAS SIC WMSG
SIC WMSG RING
ANNEAUX SIC WMSG**

Guides in Silicone Carbide. Plastic tube, metallic frame, long bridge. Titanium colour. 5 pcs. bags.

Anilla de Silicone Carbide. Tubo de plástico, bastidor metálico de puente alto color titanio. Bolsas de 5.

SIC Einlage. Kunststoff-unterfüttert. Metallrahmen. Lange Brücke. Farbe: Titanium. 5 Stck./Pck.

En silicone carbide. Tube plastique, chassis métallique. Sachets de 5.

Ref.	Ø Tubo	Ø Mét.
179930	1,8	6
179931	2,0	6
179932	2,5	6
179933	3,0	6
179934	3,8	6
179936	4,0	10
179937	4,5	10
179938	5,0	12
179939	5,5	12
179940	6,0	12
179941	6,0	16
179942	6,5	16
179943	7,0	16
179944	7,5	16
179945	8,0	16
179946	8,5	16
179947	9,0	20
179948	9,5	20
179949	10,0	20
179950	10,5	20
179951	11,0	20
179952	12,0	20
179953	13,0	20
179954	14,0	25
179955	15,0	25
179956	16,0	25
179957	17,0	25
179958	18,0	25
179959	19,0	25
179960	20,0	25
179961	21,0	30
179962	22,0	30



**BMAT TOP GUIDES
PUNTERAS BMAT
BMAT SPITZENRING
DE POINTE BMAT**

Metallic tube & frame, short bridge, aluminium guide. 10 pcs. Bags

Tubo y bastidor metálico de puente bajo, anillo de óxido de aluminio. Bolsas de 10.

Metalltube. Metallrahmen. Kurze Brücke. Einlage aus Aluminiumoxyd. 10 Stck./Pck.

Tube plastique, chassis métallique, anneau oxyde d'alumine. Sachets de 10.

Ref.	Ø Tubo	Ø Mét.
179860	1,2	4
179861	1,5	4
179862	1,8	5
179863	2,0	5
179864	2,5	6



**SIC TSSFT
PUNTERAS SIC TSSFT
SIC TSSFT SPITZENRING
DE POINTE SIC TSSFT**

Reinforced silicone carbide titanium top guide. 5 pcs. bags

Punteras reforzadas de Silicon Carbide Titanium. Bolsas de 5.

Verstärkte SIC-Einlage. 5 Stck. / Pck.

Anneaux de pointe renforcés Silicone Carbide Titanium. Sachets de 5.

Ref.	Ø Tubo	Ø Mét.
1799991	2,0	10
1799992	2,5	10
1799993	3,0	10
180000	3,5	10
180001	4,0	12
180002	4,5	12
180003	5,0	16



**SIC TSST
PUNTERAS SIC TSST
SIC TSST SPITZENRING
DE POINTE SIC TSST**

Metallic tube & frame, short bridge, aluminium guide. 10 pcs. Bags

Tubo y bastidor metálico de puente bajo, anillo de óxido de aluminio. Bolsas de 10.

Metalltube. Metallrahmen. Kurze Brücke. Einlage aus Aluminiumoxyd. 10 Stck./Pck.

Tube plastique, chassis métallique, anneau oxyde d'alumine. Sachets de 10.

Ref.	Ø Tubo	Ø Mét.
179980	1,5	6
179981	2,0	6
179982	2,5	6
179983	3,0	8
179984	3,5	10
179985	4,0	12
179986	4,5	12
179987	5,0	16
179988	5,5	20
179989	6,0	20



**PLATE REEL SEATS
PORTA-CARRETES CREMALLERA
KLAPPROLLENHALTER
PORTE MOULINET A CRÉMAILLÈRE**

NLS plate reel seat are in ultra-light alloy and rubber cushion.

Los porta-carretes NLS son de aleación ultraligera y llevan almohadillas protectoras.

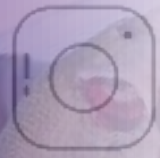
NLS Klapprollenhalter. Ultraleicht. Gummipolster.

Les porte moulinets NLS sont en alliage ultraléger et comportent des coussins protecteurs.

Ref.	Mod.	Cms.
179827	NLS N 1	10
179828	NLS N 2	11



#instafish
#grauvellworld
#emotions
#lifestyle



Instagram



@grauvellfishing



TITAN

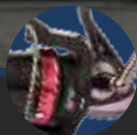
LIVE SPORT
TITAN SPORT

- Graphite body.
- Aluminium Long cast spool.
- Worm shaft.
- Front drag.
- Balanced System rotor.
- Infinite anti-reverse.
- Coated line roller anti twist with ball bearing.
- ALUTEX handle with rubber knob.

N NEW



TITAN SPORT



- Cuerpo de grafito.
- Bobina Super Long Cast de aluminio.
- Bisinfin.
- Freno en la bobina.
- Anti retroceso infinito.
- Rotor con sistema antibalanceo.
- Guía hilos de titanio anti twist con rodamiento.
- Manivela Alutex con maneta sobredimensionada de caucho.

- Extrem belartbarer Graphitebody mit Aluminium spool.
- Worm shaft Getriebe.
- Frein einstellbare Frontbremse.
- Infinite antireverse.
- Balanced System Rotor.
- Kugelgelagertes Antitwist Schnurlaufrollchen.
- Alutex kurbel mit Gummiknauf.

- Corps en graphite.
- Bobine Super Long Cast en aluminium.
- Double vis sans fin.
- Frein sur la bobine.
- Antiretour infini.
- Rotor avec système d'équilibrage.
- Guide fil en titanium anti twist avec roulement.
- Manivelle Alutex avec poignée surdimensionnée en caoutchouc.



Extra Spool



Carp · Surf · Boat

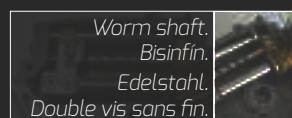
GRAPHITE
Graphite body

ALUTEX
Rubber Knob

FuSSION

Technical details.

Mod.	Ref.	mm. Mtz.	Lbs. Yds.	Gr.	Ratio	Revol. *
.FUSSION 4000	318950	0,25 mm. 300 mts.	8 Lbs. 275 Yds.	520 grs.	1:4.9	97 cms.
FUSSION 5000	318951	0,35 mm. 430 mts.	12 Lbs. 390 Yds.	720 grs.	1:4.7	105 cms.



based on emotions.

- Graphite body.
- Aluminium spool.
- Infinite anti-reverse.
- Balanced rotor.
- Anti-twist titanium coating line roller with ball bearing.
- ALUTEX handle, with rubber knob.

- Cuerpo de grafito.
- Bobina de aluminio.
- Anti retroceso infinito.
- Rotor con sistema antibalaceo de bobina.
- Guía hilos de titanio anti twist con rodamiento.
- Manivela ALUTEX con empuñadura de caucho.

N NEW



FD
Front Drag

RD
Rear Drag



GRAPHITE
Graphite body

ALUTEX
Rubber Knob

Fresh & Salt water

Navigator

- Graphitegehäuse.
- Aluminium Spule.
- Infinite Rücklaufsperr.
- Ausgewuchteter Rotor.
- Titanium Anti Twist Schnurlaufrollchen mit Kugellager.
- ALUTEX-Kurbel mit Gummiknauf

- Corps en graphite.
- Bobine aluminium.
- Antiretour infini.
- Rotor avec système d'équilibrage de la bobine.
- Galet en titanium anti twist avec roulement.
- Manivelle ALUTEX avec poignée en caoutchouc.



Technical details.

Navigator FD

Mod.	Ref.	Line Mts.	Lbs. Yds.	Gr.	Ratio	Retrieval*
NAVIGATOR FD 25	318890	0,18 mm. 150 mts.	6 Lbs. 110 Yds.	260 grs.	1: 7.1	67 cms. 26 in.
NAVIGATOR FD 30	318891	0,25 mm. 200 mts.	6 Lbs. 170 Yds.	275 grs.	1: 7.1	69 cms. 27 in.
NAVIGATOR FD 40	318892	0,30 mm. 235 mts.	10 Lbs. 170 Yds.	370 grs.	1: 6.7	79 cms. 31 in.
NAVIGATOR FD 50	318893	0,35 mm. 250 mts.	12 Lbs. 220 Yds.	415 grs.	1: 6.7	88 cms. 35 in.
NAVIGATOR FD 60	318894	0,40 mm. 280 mts.	20 Lbs. 170 Yds.	465 grs.	1: 4.3	81 cms. 32 in.
NAVIGATOR FD 70	318895	0,45 mm. 275 mts.	25 Lbs. 170 Yds.	625 grs.	1: 4.3	89 cms. 35 in.

Navigator RD

Mod.	Ref.	Line Mts.	Lbs. Yds.	Gr.	Ratio	Retrieval*
NAVIGATOR RD 25	318896	0,18 mm. 150 mts.	6 Lbs. 110 Yds.	275 grs.	1: 5.1	67 cms. 26 in.
NAVIGATOR RD 30	318897	0,25 mm. 150 mts.	6 Lbs. 170 Yds.	295 grs.	1: 5.1	69 cms. 27 in.
NAVIGATOR RD 40	318898	0,30 mm. 180 mts.	10 Lbs. 170 Yds.	380 grs.	1: 5.5	79 cms. 31 in.
NAVIGATOR RD 50	318899	0,35 mm. 180 mts.	12 Lbs. 220 Yds.	430 grs.	1: 5.5	88 cms. 35 in.

TITANSPORT

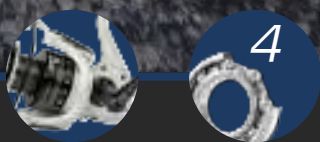
- Graphite body.
- Aluminium spool.
- 4 ball bearing.
- Rear (R) and front (F) drag.
- Infinite antireverse.
- Balanced rotor.
- Anti twist line roller with ball bearing.
- Handle with rubber knob.

RD
Rear Drag

TITAN SPORT



FD
Front Drag



4

- -Cuerpo de grafito.
- Bobina de aluminio.
- 4 rodamientos a bolas.
- Freno trasero (R) y delantero (F).
- Anti retroceso infinito.
- Rotor con sistema antibalanceo de bobina.
- Guía hilos anti-twist con rodamiento.
- Manivela con empuñadura de caucho.

- Graphite Körper.
- Aluminium Spule.
- Heckbremse (R) und Frontbremse (F).
- 4 Kugellager.
- Infinite Rücklauf Sperre.
- Ausgewuchteter Rotor.
- Antitwist Schnurlaufröllchen mit Kugellager.
- Kurbel mit Gummiknauf.

- Corps en graphite.
- Bobine aluminium.
- 4 roulements à billes.
- Frein arriere (R) et frein avant (F).
- Anti retour infini.
- Rotor avec système d'équilibrage de la bobine.
- Guide fil anti twist avec roulement.
- Manivelle avec la poignée en caoutchouc.

GRAPHITE
Graphite body

city

Technical details.

Model	Ref.	Line Mts.	Line Yds.	Wgt.	Ratio	RPV ⁺
City R 25	318812	0,18 mm. 150 mts.	6 Lbs. 110 Yds.	290 grs.	1: 5.1	67 cms.
City R 30	318813	0,25 mm. 125 mts.	8 Lbs. 170 Yds.	310 grs.	1: 5.1	69 cms.
City R 40	318814	0,30 mm. 180 mts.	10 Lbs. 165 Yds.	395 grs.	1: 5.5	79 cms.
City F 25	318822	0,18 mm. 150 mts.	6 Lbs. 110 Yds.	290 grs.	1: 5.1	67 cms.
City F 30	318823	0,25 mm. 125 mts.	8 Lbs. 170 Yds.	310 grs.	1: 5.1	69 cms.
City F 40	318824	0,30 mm. 180 mts.	10 Lbs. 165 Yds.	395 grs.	1: 5.5	79 cms.
City F 50	318825	0,35 mm. 180 mts.	12 Lbs. 120 Yds.	435 grs.	1: 5.5	88 cms.
City F 60	318826	0,40 mm. 220 mts.	20 Lbs. 170 Yds.	465 grs.	1: 5.5	81 cms.



based on emotions.

- Graphite body.
- Aluminium spool.
- Rear drag (R) and front drag (F).
- Balanced rotor.
- Anti twist line roller.
- Handle with rubber knob.

- Cuerpo de grafito
- Bobina de aluminio
- Freno trasero (R) y delantero (F)
- Rotor con sistema antibalanceo de bobina
- Guía hilos anti-twist
- Manivela con empuñadura de caucho.

Std 10

RD

Rear Drag



FD

Front Drag

GRAPHITE
Graphite body

Rock

Technical details.

Model	Ref.	Line Size	Line Cap.	Wgt.	Ratio	RPVM
Rock R 25	318836	0,18 mm. 150 mts.	6 Lbs. 110 Yds.	290 grs.	1: 5.1	67 cms.
Rock R 30	318837	0,25mm. 125 mts.	8 Lbs. 170 Yds.	310 grs.	1: 5.1	69 cms.
Rock R 40	318838	0,30 mm. 180 mts.	10 Lbs. 165 Yds	395grs.	1: 5.5	79 cms.
Rock F 25	318840	0,18 mm. 150 mts.	6 Lbs. 110 Yds	290 grs.	1: 5.1	67 cms.
Rock F 30	318841	0,25 mm. 125 mts.	8 Lbs. 170 Yds.	310 grs.	1: 5.1	69 cms.
Rock F 40	318842	0,30 mm. 180 mts.	10 Lbs 165 Yds	395 grs.	1: 5.5	79 cms.
Rock F 50	318843	0,35 mm. 180 mts.	12 Lbs. 120 Yds	435 grs.	1: 5.5	88 cms.
Rock F 60	318844	0,40 mm. 220 mts.	20Lbs. 170 Yds.	465 grs.	1: 4.1	81 cms.
Rock F 70	318845	0,40mm. 300 mts.	25 Lbs. 200 Yds.	620 grs.	1: 4.1	89 cms.

- Graphite Körper.
- Aluminium Spule.
- Heckbremse (R) und Frontbremse (F).
- 2 Kugellager.
- Ausgewuchteter Rotor.
- Antitwist Schnurlaufrollchen.
- Kurbel mit Gummiknauf.

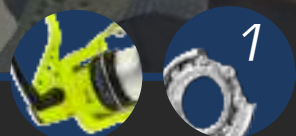
- Corps en graphite.
- Bobine aluminium.
- 2 roulements à billes.
- Frein arriere (R) et frein avant (F).
- Rotor avec système d'équilibrage de la bobine.
- Guide fil anti twist.
- Manivelle avec la poignée en caoutchouc.



TITANSPORT

- Graphite body and spool, with nylon.
- 1 ball bearing.
- Front drag.
- Balanced rotor.
- Anti twist line roller.
- Handle with rubber knob.

Std 10



1

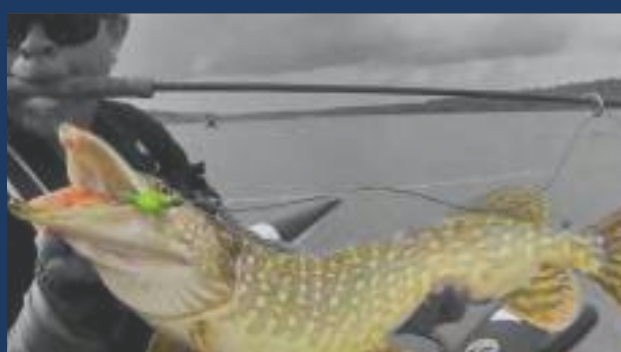


FD
Front Drag

- Cuerpo y bobina de grafito, incluye nylon.
- 1 rodamiento a bolas.
- Freno delantero.
- Rotor con sistema antibalaceo de bobina.
- Guia hilos anti-twist.
- Manivela con empuñadura de caucho.

- Graphite Körper und spule, mit schnur gefüllt.
- Fontbremse.
- 1 Kugellager.
- Ausgewuchteter Rotor.
- Antitwist Schnurlaufröllchen.
- Kurbel mit Gummiknauf

- Corps et bobine en graphite, avec nylon.
- 1 roulements à billes.
- Frein avant.
- Rotor avec système d'équilibrage de la bobine.
- Guide fil anti twist.
- Manivelle avec la poignée en caoutchouc.



TITAN SPORT

Split

Technical details.

Mod.	Ref.	Am. Mts.	Lbs. Yds.	Grn.	Ratio	Revm*
Split F 25	318846	0,18 mm. 150 mts.	6 Lbs. 110 Yds.	220 grs.	1: 5.1	67 cms.
Split F 30	318847	0,25 mm. 125 mts.	8 Lbs. 170 Yds.	245 grs.	1: 5.1	69 cms.
Split F 40	318848	0,30 mm. 180 mts.	10 Lbs. 165 Yds.	320 grs.	1: 5.5	79 cms.
Split F 50	318849	0,30 mm. 240 mts.	12 Lbs. 220 Yds.	350 grs.	1: 5.5	88 cms.
Split F 60	318850	0,40 mm. 220 mts.	16 Lbs. 220 Yds.	465 grs.	1: 4.1	81 cms.

nylon incl.
GRAPHITE
Graphite body and spool

stainless
steel

Worm shaft.
Bisfin.
Edelstahl.
Double vis sans fin.

based on emotions.

- Graphite body and spool, with nylon.
- 1 ball bearing.
- Front drag (F) and rear drag (R).
- Balanced rotor.
- Anti twist line roller.
- Handle with rubber knob

Std 10

nylon incl.
GRAPHITE
Graphite body and spool

RD

Rear Drag

FD

Front Drag

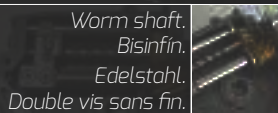
TITAN SPORT

Without box Sin caja Ohne kasten Sans boîte

Mark

Technical details.

Mod.	Ref.	Line mm. mts.	Lbs. Yds.	Wgt.	Ratio	Length
Mark R 25	318851	0,18 mm. 150 mts.	6 Lbs. 110 Yds.	220 grs.	1: 5.1	67 cms.
Mark R 30	318852	0,25 mm. 125 mts.	8 Lbs. 170 Yds.	245 grs.	1: 5.1	69 cms.
Mark R 40	318853	0,30 mm. 180 mts.	10 Lbs. 165 Yds.	320 grs.	1: 5.5	79 cms.
Mark F 25	318855	0,18 mm. 150 mts.	6 Lbs. 110 Yds.	220 grs.	1: 5.1	67 cms.
Mark F 30	318856	0,25 mm. 125 mts.	8 Lbs. 170 Yds.	245 grs.	1: 5.1	69 cms.
Mark F 40	318857	0,30 mm. 180 mts.	10 Lbs. 165 Yds.	320 grs.	1: 5.5	79 cms.
Mark F 50	318858	0,30 mm. 240 mts.	12 Lbs. 220 Yds.	350 grs.	1: 5.5	88 cms.
Mark F 60	318859	0,40 mm. 220 mts.	16 Lbs. 220 Yds.	465grs.	1: 4.1	81 cms.



- Cuerpo y bobina de grafito, incluye nylon.
- 1 rodamiento a bolas.
- Freno delantero (F) y trasero (R).
- Rotor con sistema antibalaceo de bobina.
- Guia hilos anti-twist.
- Manivela con empuñadura de caucho.

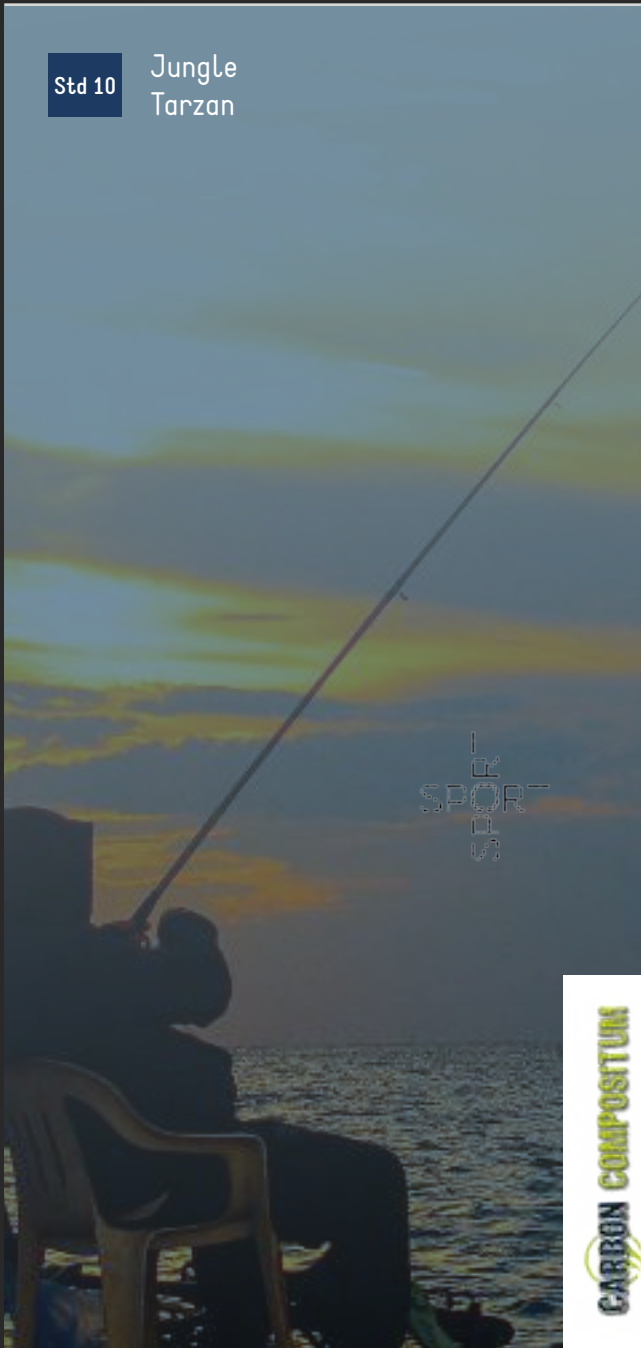
- Graphite Körper und spule, mit schnur gefüllt.
- Heckbremse (R) und Frontbremse (F).
- 1 Kugellager.
- Ausgewuchteter Rotor.
- Antitwist Schnurlaufröllchen.
- Kurbel mit Gummiknauf.

- Corps et bobine en graphite, avec nylon.
- 1 roulements à billes.
- Frein arriere (R) et frein avant (F).
- Rotor avec système d'équilibrage de la bobine.
- Guide fil anti twist.
- Manivelle avec la poignée en caoutchouc.



TITAN SPORT

Std 10 Jungle Tarzan



CARBON COMPOSITUM

N NEW

Spinning

Spinning **FIBERGLASS**

Spinning heavy **FIBERGLASS**

TITAN SPORT

Technical details.

	Mod.	Ref.		Mts.	
N	SCARLET SPIN 180	207010	2	1,80 mts.	3-15 grs.
N	SCARLET SPIN 210	207011	2	2,10 mts.	10-30 grs.
N	SCARLET SPIN 240	207012	2	2,40 mts.	10-40 grs.
N	SCARLET SPIN 270	207013	2	2,70 mts.	10-50 grs.
N	SCARLET SPIN 300	207014	2	3,00 mts.	20-80 grs.
	JUNGLE 180L	207031	2	1.80 mts.	3-15 grs.
	JUNGLE 210L	207032	2	2,10 mts.	3-15 grs.
	JUNGLE 240M	207033	2	2,40 mts.	10-40 grs.
	JUNGLE 270M	207034	2	2,70 mts.	15-60 grs.
	TARZAN 240	207503	2	2,40 mts.	100-250 grs.
	TARZAN 270	207504	2	2,70 mts.	100-250 grs.
	TARZAN 300	207505	2	3,00 mts.	100-250 grs.

N

SCARLET SPIN

JUNGLE

TARZAN

Spinning Minitel
FIBERGLASS



N NEW

N NEW

CARBON COMPOSITUM

CARBON

SHORTY

N

EASTON

N




TRENTOS

Std 10 Shorty



TITAN^NSPORT

Technical details.

Mod.	Ref.			Mts.	
SHORTY 180	207272	5	0,45 mts.	1,80 mts.	5-20 grs.
SHORTY 210	207273	6	0,45 mts.	2,10 mts.	5-20 grs.
SHORTY 240	207274	6	0,54 mts.	2,40 mts.	5-30 grs.
SHORTY 270	207275	6	0,60 mts.	2,70 mts.	5-30 grs.
SHORTY 300	207276	7	0,60 mts.	3,00 mts.	5-30 grs.
N EASTON 300	207311	4	0,85 mts.	3,00 mts.	5-25 grs.
N TRENTOS 400	207600	6	0,99 mts.	4,00 mts.	5-30 grs.

Std 10

Lima
Snake



CARBON COMPOSITUM

Telescópica **FIBERGLASS**



LIMA

N NEW

Telescópica **FIBERGLASS**



SNAKE

N NEW

CARBON COMPOSITUM

N

SHANGO



TITAN SPORT

Technical details.

Mod.	Ref.			Mts.	
LIMA 300	207315	3	1,14 mts.	3,00 mts.	5-20 grs.
SNAKE 300	207327	5	1,00 mts.	3,00 mts.	40-80 grs.
SNAKE 350	207328	5	1,00 mts.	3,50 mts.	40-80 grs.
SHANGO 350	207322	5	1,07 mts.	3,50 mts.	50-100 grs.
SHANGO 390	207323	5	1,02 mts.	3,90 mts.	50-100 grs.

N NEW

Telescópica **FIBERGLASS**



Telecarp **CARBON COMPOSITUM**



Teleregulable **CARBON COMPOSITUM**



STONE

N

ZAFAR

MANTRA TR



Std 10 Stone

TITAN SPORT

Technical details.

Mod.	Ref.			Mts.	
STONE 350	207335	4	1,03 mts.	3,50 mts.	50-100 grs.
ZAFAR 360	207501	8	1,10 mts.	3,60 mts.	3 Lbs
MANTRA 400	207299	5	0,95 mts.	4,00 mts.	5-25 grs.
MANTRA 470	207300	6	0,95 mts.	4,70 mts.	5-25 grs.



- Std 24 Kiss 300 - 600
- Std 12 Kiss 700
- Std 10 Rea

Teleregulabile **FIBERGLASS**

Poles **FIBERGLASS**



TITAN SPORT

Technical details.

Mod.	Ref.			Mts.	
REA 400	207305	5	1,19 mts.	4 mts.	5-25 grs.
KISS 300	207400	3	1,13 mts.	3 mts.	5-20 grs.
KISS 400	207401	4	1,13 mts.	4 mts.	5-20 grs.
KISS 500	207402	5	1,13 mts.	5 mts.	5-20 grs.
KISS 600	207403	6	1,13 mts.	6 mts.	5-20 grs.
KISS 700	207404	7	1,13 mts.	7 mts.	5-20 grs.

REA

KISS

N NEW

CARBON

N

ELA CAST

Surfcasting **FIBERGLASS**

ARENA

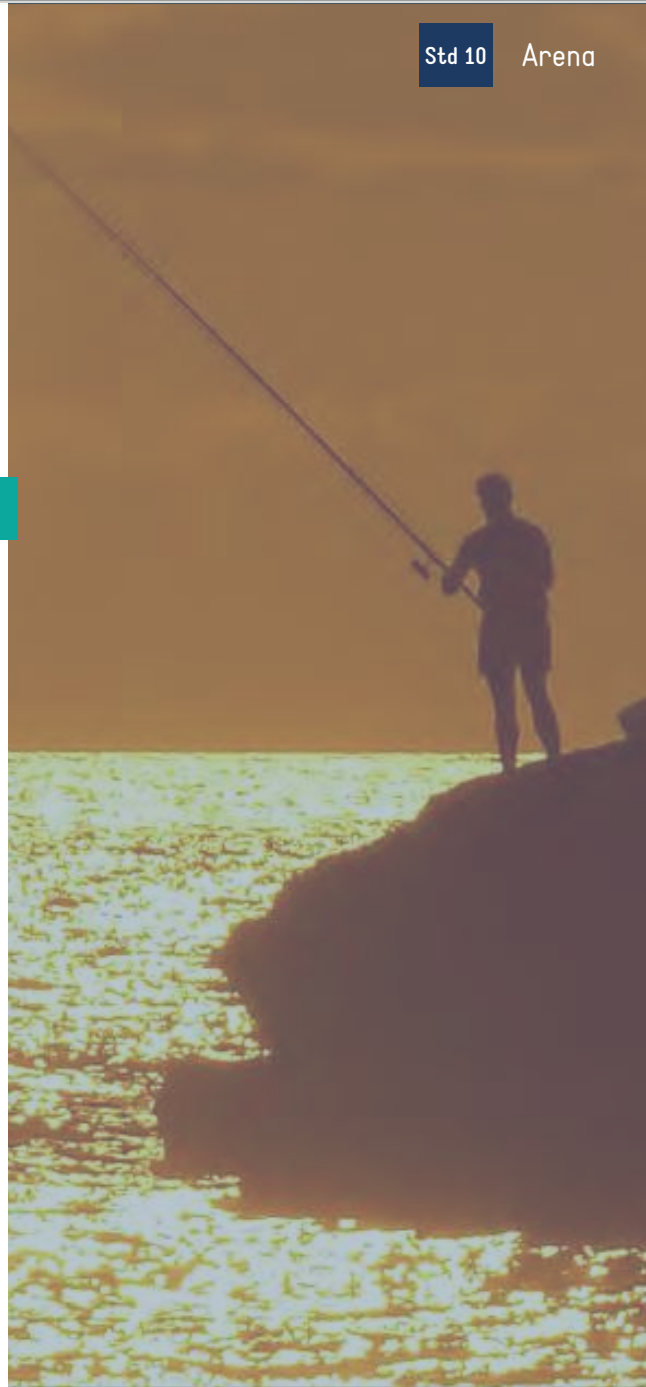
Telesurf **CARBON COMPOSITUM**

RUFUS

WM MN


N NEW

Std 10 Arena



TITAN SPORT

Technical details.

	Mod.	Ref.	\angle	Mts.	
N	ELA CAST LC-MT 420	207200	3	4,20 mts.	100-200 grs.
N	ELA CAST LC 420	207202	3	4,20 mts.	100-200 grs.
N	ELA CAST LC 450	207203	3	4,50 mts.	100-200 grs.
N	ELA CAST MN 420	207204	3	4,20 mts.	100-200 grs.
N	ELA CAST MN 450	207205	3	4,50 mts.	100-200 grs.
	ARENA 420	207129	3	4,20 mts.	100-200 grs.
N	RUFUS WM 390	207132	5	3,90 mts.	100-200 grs.
N	RUFUS WM 420	207133	6	4,20 mts.	100-200 grs.
N	RUFUS MN 390	207137	5	3,90 mts.	100-200 grs.
N	RUFUS MN 420	207138	6	4,20 mts.	100-200 grs.

Std 10

Ambar
Rocky



Telesurf **FIBERGLASS**

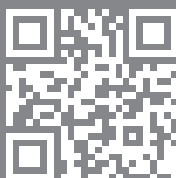
Telesurf **FIBERGLASS**



TITAN SPORT

Technical details.

Mod.	Ref.			Mod.	
AMBAR 350	207140	5	1,03 mt.	3,50 mts.	75-150 grs.
AMBAR 400	207141	5	0,93 mt.	4,00 mts.	75-150 grs.
ROCKY 240	207280	6	0,70 mt.	2,40 mts.	20-60 grs.
ROCKY 270	207281	5	0,70 mt.	2,70 mts.	20-60 grs.
ROCKY 300	207282	5	0,70 mt.	3,00 mts.	20-60 grs.



AMBAR

ROCKY



TITAN^{SPORT}

Rods Collection

Std 4

COMBOS PRO.

SIC

PRO

CARBON COMPOSITE



Rod plus reel Combos, including:
 - PRO rods in Carbon Compositum and SIC guides.
 - PRO reels with two balls bearings, aluminum spool and balanced rotor.

Combos de caña y carrete, compuestos de:
 - Cañas PRO de Carbon Compositum y anillas SIC.
 - Carretes PRO de dos rodamientos, bobina de aluminio y rotor equilibrado.

Sets Rute + Rolle.
 - PRO Ruten aus Kohlefase-Composite und SIC-Beringung.
 - PRO Rollen mit zwei Kugellagern, Aluminiumspule, Infinite Antireverse und ausbalanciertem Rotor.

Equipements canne et moulinet comprenant:
 - Canes PRO en Carbone Composite et anneaux SIC.
 - Moulinet PRO avec 2 roulements, bobine en aluminium et rotor équilibré.

Technical details.

Mod.	Ref.	Combc	Long.		
COMBO PRO SPIN 180 L	210000	PRO SPIN 180 L + PRO F 25	1,80 mts.	2	3 - 15 grs.
COMBO PRO SPIN 240 M	210002	PRO SPIN 240 M + PRO F 40	2,40 mts.	2	10 - 40 grs.
COMBO PRO SPIN 270 M	210003	PRO SPIN 270 M + PRO F 40	2,40 mts.	2	10 - 40 grs.



TITAN^{SPORT}



MINITEL LIGHT

MINITEL MEDIUM

Std 4



PRO

CARBON COMPOSITE

COMBOS PRO

Rod plus reel Combos, including:

- PRO rods in Carbon Compositum and SIC guides.
- PRO reels with two balls bearings, aluminium spool and balanced rotor.

Combos de caña y carrete, compuestos de:

- Cañas PRO de Carbon Compositum y anillas SIC.
- Carretes PRO de dos rodamientos, bobina de aluminio y rotor equilibrado.



Sets Rute + Rolle.

- PRO Ruten aus Kohlefase-Composite und SIC-Beringung.
- PRO Rollen mit zwei Kugellagern, Aluminiumspule, Infinite Antireverse und ausbalanciertem Rotor.

Equipements canne et moulinet comprenant:

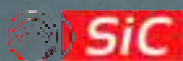
- Cannes PRO en Carbone Composite et aneaux SIC.
- Moulinet PRO avec 2 roulements, bobine en aluminium et rotor équilibré.

Technical details.

Mod.	Ref.	Combo	Long.		
COMBO PRO MINITEL 210 L	2100159	PRO MINITEL 210 L + PRO F 25	2,10 mts.	7	3-15 grs.
COMBO PRO MINITEL 240 M	2100160	PRO MINITEL 240 M + PRO F 40	2,40 mts.	8	10-50 grs.
COMBO PRO MINITEL 270 M	2100161	PRO MINITEL 270 M + PRO F 40	2,70 mts.	9	10-50 grs.

COMBOS PRO.

Std 4



Rod plus reel Combos, including:
 - PRO rods in Carbon Compositum and SIC guides.
 - PRO reels with two balls bearings, aluminium spool and balanced rotor.

Combos de caña y carrete, compuestos de:
 - Cañas PRO de Carbon Compositum y anillas SIC.
 - Carretes PRO de dos rodamientos, bobina de aluminio y rotor equilibrado.

Sets Rute + Rolle.
 - PRO Ruten aus Kohlefase-Composite und SIC-Beringung.
 - PRO Rollen mit zwei Kugellagern, Aluminiumspule, Infinite Antireverse und ausbalanciertem Rotor.

Equipements canne et moulinet comprenant:
 - Cannes PRO en Carbone Composite et anneaux SIC.
 - Moulinet PRO avec 2 roulements, bobine en aluminium et rotor équilibré.

Technical details.

Mod.	Ref.	Combo	Long.	A	B
COMBO PRO TR 400	210004	PRO TR 400 + PRO F 25	4,00 mts.	5	10-30 grs.
COMBO PRO TR 470	210005	PRO TR 470 + PRO F 25	4,70 mts.	5	10-30 grs.
COMBO PRO TELELIGHT 300	210006	PRO TELELIGHT 300 + PRO F 25	3,00 mts.	4	10-30 grs.
COMBO PRO TELELIGHT 380	210007	PRO TELELIGHT 380 + PRO F 30	3,80 mts.	5	10-30 grs.
COMBO PRO TELEMEDIUM 350	210008	PRO TELEMEDIUM 350 + PRO F 40	3,50 mts.	5	50-100 grs.
COMBO PRO TELEMEDIUM 390	210009	PRO TELEMEDIUM 390 + PRO F 50	3,90 mts.	5	50-100 grs.



TITAN SPORT



CARP BR 60
CARP 360 **Std 10**

TELECARP 360 **Std 4**



COMBOS PRO

Rod plus reel Combos, including:

- PRO rods in Carbon Compositum and SIC guides.
- PRO reels with two balls bearings, aluminum spool and balanced rotor.

Combos de caña y carrete, compuestos de:

- Cañas PRO de Carbon Compositum y anillas SIC.
- Carretes PRO de dos rodamientos, bobina de aluminio y rotor equilibrado.



Sets Rute + Rolle.

- PRO Ruten aus Kohlefase-Composite und SIC-Beringung.
- PRO Rollen mit zwei Kugellagern, Aluminiumspule, Infinite Antireverse und ausbalanciertem Rotor.

Equipements canne et moulinet comprenant:

- Cannes PRO en Carbone Composite et anneaux SIC.
- Moulinet PRO avec 2 roulements, bobine en aluminium et rotor équilibré.

Technical details.

Mod.	Ref.	Combo	Long.		
COMBO PRO CARP BR 60	2100157	PRO CARP II 13' + PRO BR 60	3,60 mts.	2	3 Lbs.
COMBO PRO CARP 360	210010	PRO CARP 360 + PRO F 50	3,60 mts.	2	3 Lbs.
COMBO PRO TELECARP 360	210011	PRO TELECARP 360 + PRO F 50	3,60 mts.	8	3 Lbs.

COMBOS PRO.

Std 4



Rod plus reel Combos, including:
 - PRO rods in Carbon Compositum and SIC guides.
 - PRO reels with two balls bearings, aluminum spool and balanced rotor.

Combos de caña y carrete, compuestos de:
 - Cañas PRO de Carbon Compositum y anillas SIC.
 - Carretes PRO de dos rodamientos, bobina de aluminio y rotor equilibrado.

Sets Rute + Rolle.
 - PRO Ruten aus Kohlefase-Composite und SIC-Beringung.
 - PRO Rollen mit zwei Kugellagern, Aluminiumspule, Infinite Antireverse und ausbalanciertem Rotor.

Equipements canne et moulinet comprenant:
 - Cannes PRO en Carbone Composite et anneaux SIC.
 - Moulinet PRO avec 2 roulements, bobine en aluminium et rotor équilibré.

TITAN SPORT

Technical details.

Mod.	Ref.	Combo	Long.	$\frac{L}{1}$	Line
COMBO PRO FLY 9045	2100164	PRO FLY 9054 + PRO FLY	2,70 mts. 9'	3	4 / 5
COMBO PRO SURF 420	210012	PRO SURF 420 + PRO F 60	4,20 mts.	3	100-200 grs.



TITAN SPORT

Std 10



COMBO PRO TELESURF 390

COMBO PRO TELESURF 420

TELESURF

BOAT



 **SIC**

PRO

CARBON COMPOSITE

COMBOS PRO

Rod plus reel Combos, including:

- PRO rods in Carbon Compositum and SIC guides.
- PRO reels with two balls bearings, aluminum spool and balanced rotor.

Combos de caña y carrete, compuestos de:

- Cañas PRO de Carbon Compositum y anillas SIC.
- Carretes PRO de dos rodamientos, bobina de aluminio y rotor equilibrado.



Sets Rute + Rolle.

- PRO Ruten aus Kohlefase-Composite und SIC-Beringung.
- PRO Rollen mit zwei Kugellagern, Aluminiumspule, Infinite Antireverse und ausbalanciertem Rotor.

Equipements canne et moulinet comprenant:

- Cannes PRO en Carbone Composite et anneaux SIC.
- Moulinet PRO avec 2 roulements, bobine en aluminium et rotor équilibré.

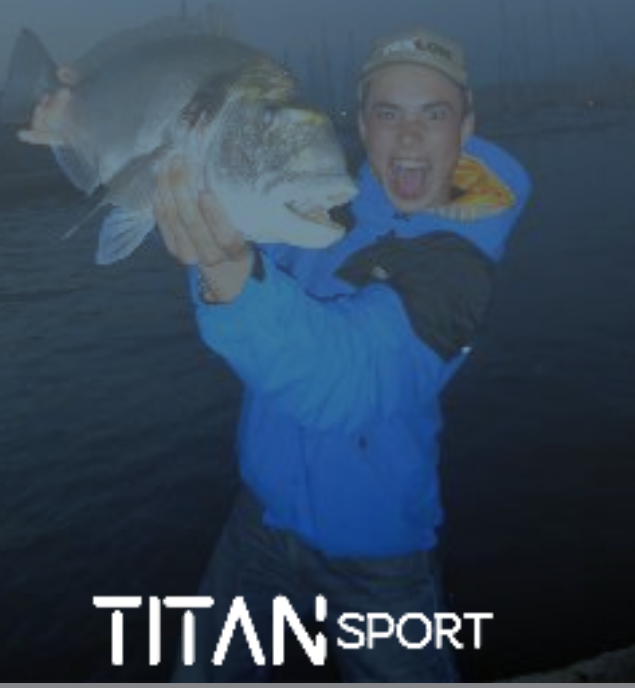
Technical details.

Mod.	Ref.	Combs	Long.		
COMBO PRO TELESURF 390	210014	PRO TELESURF 390 + PRO 50 F	3,90 mts.	4	100-200 grs.
COMBO PRO TELESURF 420	210015	PRO TELESURF 420 + PRO 60 F	4,20 mts.	4	100-200 grs.
COMBO PRO BOAT 180	2100153	PRO BOAT 180 + PRO F 60	1,80 mts.	2	30-150 grs.
COMBO PRO BOAT 210	2100154	PRO BOAT 210 + PRO F 60	2,10 mts.	2	30-150 grs.

COMBOS DUET.

Std 6 180
210

Std 4 240



Rod plus reel and Line Combos.
In individual travel bag.
Standard 24 Combos assortment.




Equipos compuestos de caña, carrete e hilo.
Presentados en bolsa para el transporte.
Pedido mínimo 24 equipos surtidos.

Sets Rute + Rolle + Schnur.
Einzein verpackt.
VE: 24 Stes sortiment.

Equipements canne, moulinet et fil.
Présenté en sachet individuel pour le transport.
Standard de vente 24 équipements assorti.



Technical details.

Mod.	Ref.			
DUET SPINNER 180	210016	SPIN	3 - 15 grs.	RIVER 25
DUET SPINNER 210	210017	SPIN	3- 20 grs.	RIVER 30
DUET SPINNER 240	210018	SPIN	3 - 20 grs.	RIVER 40

TITAN SPORT

PICCOLO **Std 6**

PRELUDE
PREDATOR **Std 4**



DUET PICCOLO 180

DUET PRELUDE 330

DUET PREDATOR 350

COMBOS DUET

Rod plus reel and Line Combos.
In individual travel bag.
Standard 24 Combos assortment.




Equipos compuestos de caña, carrete e hilo.
Presentados en bolsa para el transporte.
Pedido mínimo 24 equipos surtidos.

Sets Rute + Rolle + Schnur.
Einzein verpackt.
VE: 24 Stes sortiment.

Equipements canne, moulinet et fil.
Présenté en sachet individuel pour le transport.
Standard de vente 24 équipements assorti.

TITAN SPORT

Technical details.

Mod.	Ref.			
DUET PICCOLO 180	210019	MINITEL	5 - 20 grs.	RIVER 25
DUET PRELUDE 330	210024	TELE MEDIUM	40 - 60 grs.	RIVER 30
DUET PREDATOR 350	210025	TELE HEAVY	50 - 100 grs.	RIVER 50

Std 4

COMBOS DUET.

EQ DUET PERFORMANCE 8656

DUET CONCEPTO 420

DUET OCEANIA 350

Std 6

SERIE BLISTER.



Mod.	Ref.	Line	Accessories
1007	201506H	MINI PLÁSTICO 150	BOY 25 con hilo

TITAN SPORT

COMBOS DUET

Rod plus reel and line Combos.
In individual travel bag.
Standard 24 Combos assortment.

Equipos compuestos de caña, carrete e hilo.
Presentados en bolsa para el transporte.
Pedido mínimo 24 equipos surtidos.

Sets Rute + Rolle + Schnur.
Einzein verpackt.
VE: 24 Stes sortiment.

Equipements canne, moulinet et fil.
Présenté en sachet individuel pour le transport.
Standard de vente 24 équipements assorti.

Technical details.

Mod.	Ref.	Line	Accessories
DUET PERFORMANCE 8656	210105	FLY	5 / 6 FLY
DUET CONCEPTO 420	210093	SURF	100-200 grs. OCEAN 60
DUET OCEANIA 350	210085	TELESURF	75-150 grs. OCEAN 60

Floating wobblers with TITAN trebble black/mickel hooks.
In individual case.

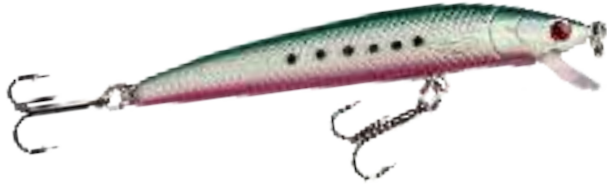
Peces flotantes, montados con anzuelos triples TITAN negro/niquel.
Presentados en caja individual.

Schwimmend wobblers mit schwarz-nickel TITAN haken.

Poissons nageurs flottants, montés avec homeçons triples TITAN noir/nickelé.
Présentés en boîte individuelle.

Std 6

HALIFAX Floating



Mod.	Ref.	Cms.	Gr.	Action
50	77020	5 cms.	4,5 grs.	1,2 mts.
70	77021	7 cms.	6 grs.	1,2 mts.
90	77022	9 cms.	8 grs.	1,2 mts.
110	77023	11 cms.	10 grs.	1,2 mts.



TORONTO Floating



Mod.	Ref.	Cms.	Gr.	Action
175	77024	17,5 cms.	24 grs.	0,5 mts.



SURREY Floating



Mod.	Ref.	Cms.	Gr.	Action
125	77025	12,5 cms.	17 grs.	0,5 mts.



Floating wobblers with TITAN trebble black/mickel hooks.
In individual case.

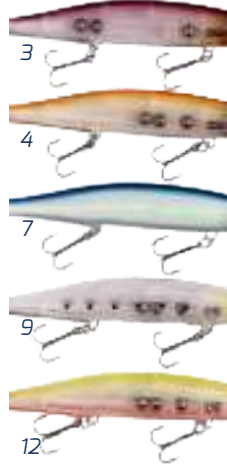
Schwimmend wobblers mit schwarz-nickel TITAN haken.

Peces flotantes, montados con anzuelos triples TITAN negro/niquel.
Presentados en caja individual.

Poissons nageurs flottants, montés avec homeçons triples TITAN noir/nicklé.
Présentés en boîte individuelle.

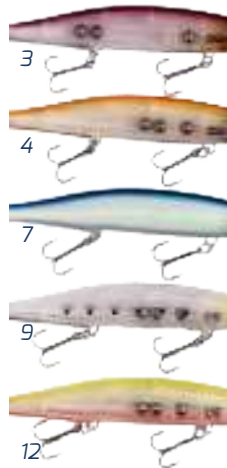
Std 6

LAVAL Floating



Mod.	Ref.	Cms.	Grs.	Active
100	77026	10 cms.	17 grs.	TOP WATER

CALGARY Floating

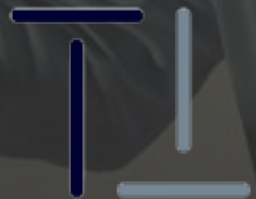


Mod.	Ref.	Cms.	Grs.	Active
85	77027	8,5 cms.	9,5 grs.	TOP WATER

CALEDON Floating



Mod.	Ref.	Cms.	Grs.	Active
80	77031	8 cms.	12 grs.	1,5 mts.



Floating wobblers with TITAN trebble black/mickel hooks.
In individual case.

Peces flotantes, montados con anzuelos triples TITAN negro/niquel.
Presentados en caja individual.

Schwimmend wobblers mit schwarz-nickel TITAN haken.

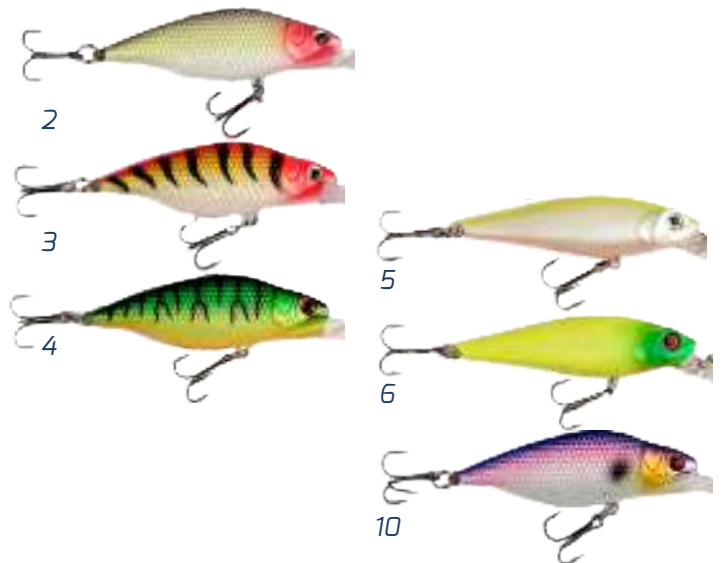
Poissons nageurs flottants, montés avec hameçons triples TITAN noir/nickelé.
Présentés en boîte individuelle.

Std 6

MILTON Floating



Mod.	Ref.	Cms.	Grs.	Action
65	77032	6,5 cms.	9 grs.	3,00 mts.



KINGSTON Floating



Mod.	Ref.	Cms.	Grs.	Action
50	77028	5 cms.	4 grs.	TOP WATER



WITHBY Floating



Mod.	Ref.	Cms.	Grs.	Action
70	77029	7 cms.	11 grs.	TOP WATER



Floating wobblers with TITAN treble black/mickel hooks.
In individual case.

Peces flotantes, montados con anzuelos triples TITAN negro/niquel.
Presentados en caja individual.

Schwimmend wobblers mit schwarz-nickel TITAN haken.

Poissons nageurs flottants, montés avec hameçons triples TITAN noir/nicklé.
Présentés en boîte individuelle.

Std 6



BROSSARD Floating



Mod.	Ref.	Cms.	Gr.	Action
140	77030	14 cms.	44 grs.	TOP WATER



Grauvell
aquasports



1



2



3



4



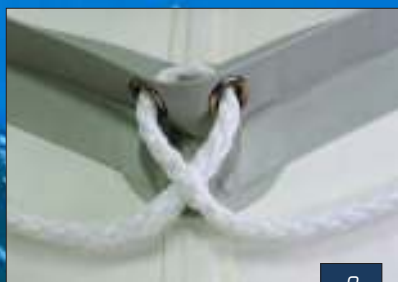
5



6



7



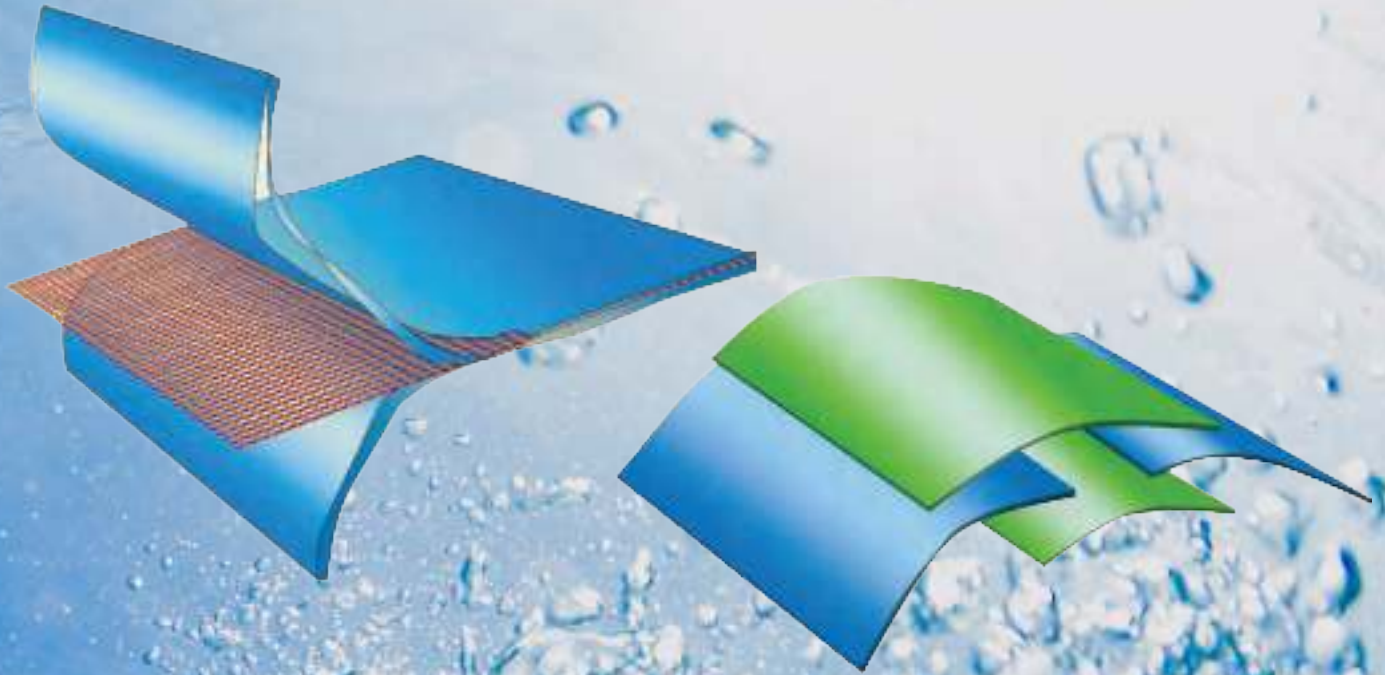
8



9

based on emotions.

 **Grauvell** SINCE 1966



5 HULL
FABRIC
YEAR
WARRANTY

3 HULL
SEAMS
YEAR
WARRANTY

Inflatable boats with HULL FABRIC 5 YEARS WARRANTY and HULL SEAMS 3 YEARS WARRANTY.
All the boats use 0.9mm, 1000 denier polyester fabric which has been specially coated on both sides with PVC:

Outside layers offers

Abrasion resistance: the Chemicals formula of the outsider PVC layer makes the material abrasive resistant and airtight properties (200*170N/5cm(+/-20) extreme condition resistance: low and high temperature resistance (-30° to +70° C) Chemicals resistance: Sorong resistance to hydrocarbon, sunlight, seawater, oil and fuel. Thanks to these properties which protect the material fading and aging.

Inside high tenacity fabric offers

Dimensional stability (1% (24hrs-70°C)
Tensile and tear strengths 3800*3550(+/-250)
Points making: adhesive structure, polyurethane blue, cold welding, made by hand, four layers reinforced seams.

Schlauchboote mit 5 Jahren Garantie auf den Bootskörper. 3 Jahre Garantie auf alle Nähte.

Alle Boote sind aus 0.9mm 1000er Polyestergewebe gefertigt, welches beidseitig mit PVC beschichtet wurde.

Aussenschichten

Abriebfestigkeit: Die chemische Zusammensetzung der äußeren PVC-Schicht macht die Außenhülle abriebfest und absolut dicht (200*170N/5cm(+/-20) Thermische Festigkeit: Material hält niedrigsten und höchsten Temperaturen stand (-30° bis +70°C) Chemische Festigkeit: Resistent gegen Salzwasser, Sonneneinstrahlung (UV), Öl und Kraftstoff. Alterungs- und witterungsbeständig.

Weitere sicherheitsrelevante Merkmale

Dimensionale Stabilität (1% (24h-70°)
Zug- und Reißfestigkeit (3800*3550(+/-250)
Erstklassig verklebt und verschweißt, hochwertiges blaues Polyurethan, kalt verschweißt, handgearbeitet, 4-Lagen verstärktes Gewebe.

Barcas Neumáticas con 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL TEJIDO y 3 AÑOS DE GARANTIA EN LAS SOLDADURAS.
Están construidas con PVC de doble capa de 0.9mm, y 1000 deniers poliéster, con las siguientes características:

Externamente

Gran resistencia a la abrasión (la fórmula química del recubrimiento de PVC confiere una resistencia a la abrasión y propiedades herméticas: 200*170N/5cm(+/-20)) resistencia en condiciones extremas de temperatura (-30°C · +70°C) resistencia química (gran resistencia al hidrocarbón, luz solar, agua salada, aceite y gasolina. Todo ello protege frente al descoloramiento y el envejecimiento)

Internamente

Estabilidad dimensional (1% (24hrs-70°C)
Fuerza de tensión y de desgarró 3800*3550(+/-250)
Proceso de fabricación: estructura adhesiva, pegamento de poliuretano, soldado en frío, hecho a mano, cuatro capas que refuerzan las soldaduras.

Bateaux Pneumatiques vendus avec 5 ANS DE GARANTIE POUR LA TOILE et 3 ANS DE GARANTIE POUR LES SOUDURES.

Tous les bateaux sont fabriqués en PVC double couche de 0.9mm, et 1000 deniers polyester avec les caractéristiques suivantes:

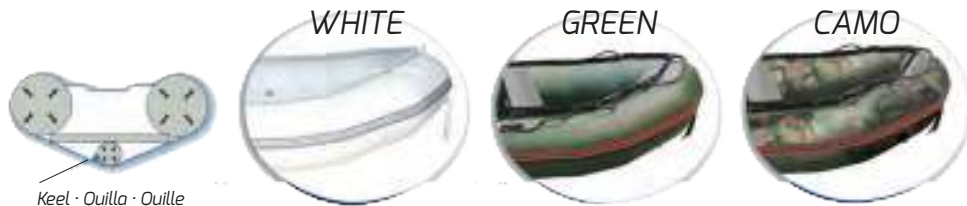
A l'extérieur:

Grande résistance à l'abrasion (la formule chimique recouvert de PVC donne une résistance à l'abrasion et des propriétés hermétiques : 200*170N/5cm(+/-20)) résistance aux conditions climatiques extrêmes (-30°C · +70°C) résistance chimique (grande résistance aux hydrocarbures, rayons solaires, eau salée, huile et gasoil). Tout ceci donne une protection contre la décoloration et le vieillissement)

A l'intérieur:

Stabilité dimensionnelle (1% (24hrs-70°C)
Force de tension et de déchirure 3800*3550(+/-250)
Procédé de fabrication : structure collante-adhésive, colle de polyuréthane, soudage à froid, fait à la main, quatre couches qui renforcent les soudures.

SERIE FSA



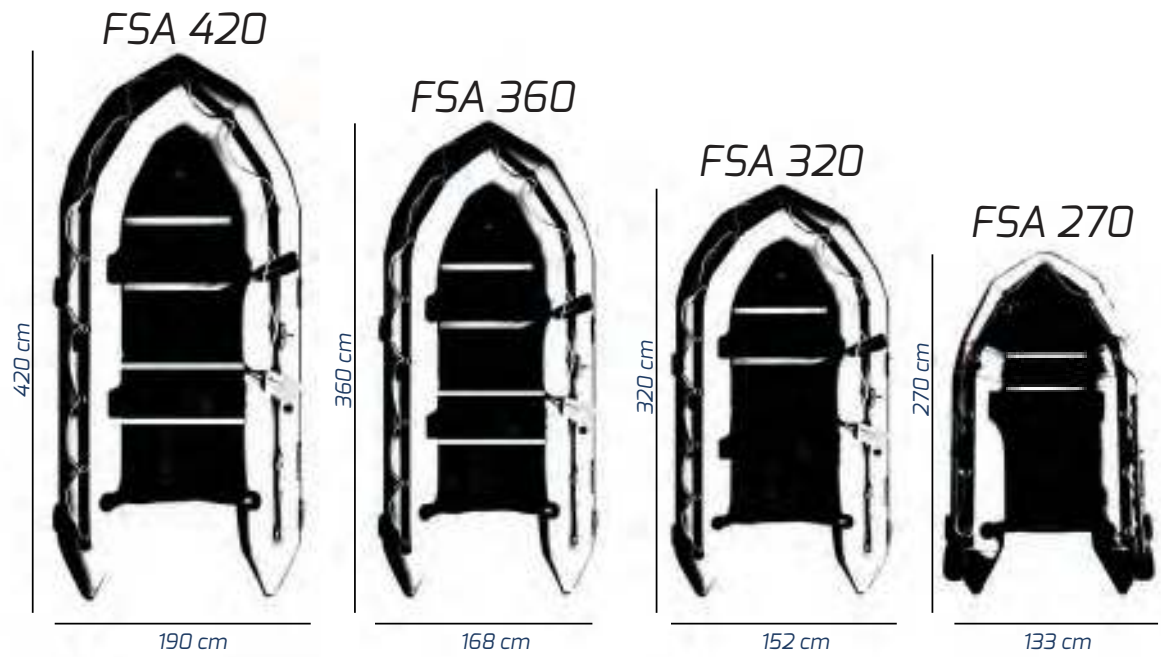
Keel · Quilla · Quille

- Specially designed for professional use as Word boats or rescue boats, or for fishing-pleasant boats.
- Heavy load capacity, spacious deck.
- V shape bottom, inflatable.
- Triangular design boat front.
- Non sliding plywood floor. Bottom.
- Standard equipment: 2 two-piece aluminium oars, life line around the boat, marine grade plywood bench seat, foot pump, repairing kits, carrying bag.
- Chambers: 3+1

- Especialmente concebida para uso profesional, barco de rescate o pesca-paseo.
- Gran capacidad de carga.
- Quilla en forma de V, hinchable.
- Proa en forma triangular.
- Suelo de madera contrachapada antideslizante.
- Incluye: 2 remos dobles de aluminio, cabo de salvamento alrededor de toda la barca,
- Asiento de madera contrachapada, hinchador de pie, kit de reparación, bolsa de transporte.
- Cámaras: 3+1

- Speziell entwickelt zum professionellen weltweiten Einsatz. Ebenso als Rettungsboot, als auch als Fischer- oder Freizeitboot entwickelt.
- Hohe Tragfähigkeit; sehr geräumiger Innenbereich.
- V-Rumpf, aufblasbar.
- Dreieckig- „designed“ Bootsfront.
- Sehr starrer und rutschfester Bootsboden aus Holz.
- Standardausstattung: 2 zweiteilige Aluminiumpaddel/-ruder, komplett-umlaufende Rettungsleine, unbrechbare Sitzbänke, Fußpumpe, Reparatur Kit, Transporttasche.
- Kammern: 3+1

- Spécialément conçu pour l'usage professionnel, comme bateau de secours ou de pêche-plaisance.
- Grande capacité de charge.
- Quille, coque en forme de V, gonflable.
- Proue triangulaire.
- Sol en bois contreplaqué antidérapant.
- Inclus: 2 rames démontables en 2 parties en aluminium, cordage de sauvegarde autour du bateau, siège en bois contreplaqué, gonfleur à pied, kit de réparation, sac de transport.
- Chambres: 3+1



Ref.	Mod.	Cap.	Max. HP	Max. Wgt.	Max. Person
7700270	FSA 270 WHITE	48	10	484	3.5
7700320	FSA 320 WHITE	56	15	566	4.5
7700360	FSA 360 WHITE	68	20	689	5.5
7700420	FSA 420 WHITE	88	30	1087	7
7700270GN	FSA 270 GREEN	48	10	484	3.5
7700320GN	FSA 320 GREEN	56	15	566	4.5
7700360GN	FSA 360 GREEN	68	20	689	5.5
7700270CA	FSA 270 CAMO	48	10	484	3.5
7700320CA	FSA 320 CAMO	56	15	566	4.5



SERIE FSD

FSD 180

- Non sliding plywood floor.
- Suelo de madera contrachapada antideslizante.
- Starrer, rutschfester Plywood Holzboden.
- Plancher en bois en contreplaqué et antidérapant.

FSD 230

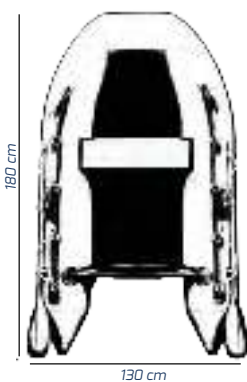
- Slat floor.
- Suelo de tablillas.
- Mit Lamellenboden.
- Plancher de lattes.



FSD 230



FSD 180



WHITE



GREEN



Ref.	Mod.	Cap.	MÁX. HP	MÁX. Kilo.
7730180GN	FSD 180 GREEN	20	4	200
7730230	FSD 230 WHITE	38	4	350
7730230GN	FSD 230 GREEN	38	4	250

MÁX. 2 pers.



- Heavy load capacity, spacious deck.
- D design boat front.
- Semirigid bottom, non sliding plywood floor.
- Standard equipment: two-two pieces aluminium oars, life line around the boat, marine grade plywood bench seat, foot pump, repairing kits, carrying bag.
- Chambers : 3+1.

- Hohe Tragfähigkeit; sehr geräumiger Innenbereich.
- D designed Bootsfront.
- Sehr starrer und rutschfester Bootsboden aus Holz.
- Standardausstattung: 2 zweiteilige Aluminiumpaddel/-ruder, komplett umlaufende Rettungsleine, unbrechbare Sitzbänke, Fußpumpe, Reparatur Kit, Transporttasche.
- Kammern : 3+1.

- Gran capacidad de carga.
- Proa en forma D.
- Suelo semirígido de madera contrachapada antideslizante.
- Incluye: 2 remos dobles de aluminio, cabo de salvamento alrededor de toda la barca, asiento de madera contrachapada, hinchador de pie, kit de reparación, bolsa de transporte.
- Cámaras : 3+1.

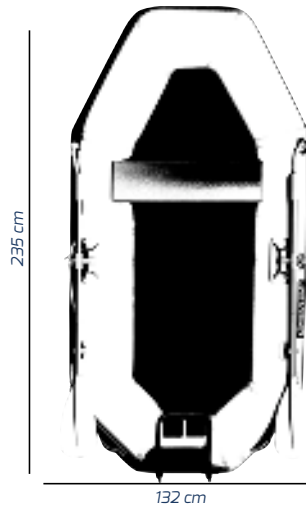
- Grande capacité de charge.
- Proue D.
- Sol semi-rigide en bois contreplaqué antidérapant.
- Inclus : 2 rames démontables en 2 parties en aluminium, cordage de sauvegarde autour du bateau, siège en bois contreplaqué, gonfleur à pied, kit de réparation, sac de transport.
- Chambres : 3+1.

SERIE FSO

SERIE FSO



FSO 235



GREY



GREEN



MÁX. 2 pers.

REF.	Model	Long.	Motor HP	Motor Kg.
7720235GY	FSO 235 GREY	29	5	350
7720235GN	FSO 235 GREEN	29	5	350



- Perfect boats for dinghy and fishing which are Light and portable.
- Electric Motor can be attached on the motor bracket.
- Slat floor.
- Standard equipment: two-two pieces aluminium oars, marine grade plywood bench seat, foot pump, repairing kits, carrying bag.
- Chambers : 2

- Perfektes Angel und Beiboot. Leicht und super zu handeln.
- Ein Motor kann mit Motorklammern befestigt werden.
- Mit Lamellenboden.
- Ausstattung: 2 zweiteilige Aluminiumruder, feste nahezu unbrechbare Holzbänke, Reparaturkit, Transporttasche.
- Kammern : 2

- Ideales para la pesca por su ligereza y portabilidad.
- Con soporte para motor eléctrico.
- Suelo semirígido de tablillas de plástico.
- Incluye: 2 remos de aluminio, asiento de madera contrachapada, hinchador de pie, kit de reparación, bolsa de transporte.
- Cámaras : 2

- Parfait pour la pêche grâce à sa légèreté et portabilité.
- Avec support pour le moteur électrique.
- Sol semi-rigide avec planches en bois.
- Inclus : 2 rames démontables en deux parties en aluminium, siège en bois contreplaqué, gonfleur à pied, kit de réparation, sac de transport.
- Chambres : 2

ACCESSORIES FOR FSA · FSD · FSO



1



2



3



4

Ref.	Mod.
1	8800230 SEAT BAG FSD 230 · FSO 235
1	8800270 SEAT BAG FSA 270 · 320 · FSO 280
1	8800360 SEAT BAG FSA 360
1	8800420 SEAT BAG FSA 420
2	8801230 FRONT BAG FSD 230 · FSO 235
2	8801270 FRONT BAG FSA 270 · 320 · FSO 280
2	8801360 FRONT BAG FSA 360
2	8801420 FRONT BAG FSA 420
3	8802230 COVER FSD 230
3	8802270 COVER BAG FSA 270
3	8802320 COVER BAG FSA 320
3	8802360 COVER BAG FSA 360
3	8802420 COVER BAG FSA 420
3	8822235 COVER BAG FSO 235
3	8822280 COVER BAG FSO 280
4	8800000 ROD HOLDER



MOTOR LEMAN



Ref.	Power Lbs.	Kgs.
779930	30	6,5
779954	54	9,5

- Electric trolling motors. They use 12V/110Ah rechargeable battery (not included).
- Aluminum bracket.
- 5 speed forward and 3 speed revers.
- Range: 8 hours trolling speed
- 3 hours high speed
- 1 year warranty
- Spare propeller included

- Elektromotor mit Doppelschraube. Für 12V/110Ah
- Aluminiumtragern
- Betrieb 5 Vorwärts und 3 Rückwärtsgänge.
- 1 Jahre garantie
- Superscharf geschliffen

- Motores eléctricos. Funcionan con batería recargable de 12V/110AH (no incluida).
- Soporte de aluminio.
- 5 velocidades adelante y tres atrás.
- Autonomía: 8 horas velocidad Trolling
- 3 horas velocidad rápida.
- 1 año de garantía
- Hélice de recambio incluida.

- Moteurs électriques. Fonctionne avec batterie rechargeable 12V/110AH (non inclus).
- Supporter aluminium
- 5 vites ses en avant et 3 vitesses en arrière.
- Autonomie: 8 heures vitesse trolling
- 3 heures vitesse rapide
- Garantie 1 an
- Avec hélice supplémentaire

FSDV 200

N NEW



3 HULL SEAMS YEAR WARRANTY
5 HULL FABRIC YEAR WARRANTY



MAX
200 kgs



Ref.	Dim.	Ø	Cap.
250115	200 x 140	35 cm	18

Inflatable back rest and seat Safety quick-release. Open front design makes it easy to get in and out. 2 air bladder. Airmat floor. Rubbing strake at the bottom. 2 side pockets and large rear cargo space. Stripping apron with 50cm fish scale. Security air valves. Oars fish ruler, air pump included and repairing. Carrying bag.

Rückenlehne und Sitzfläche sind aufblasbar. Sicherheitsschnellverschluss. Das Frontopen-Design macht es einfach ein- und auszusteigen. Airmat Boden. Abriebsschutz an der Unterseite. 2 Luftkammern. 2 Seitentaschen. Schürze mit 50cm Maßband. Sicherheitsventile. Großer hinterer Laderaum. Inclusive 2 Paddel, Luftpumpe und Reparatur Kit. Tragegurte und Transportsack.

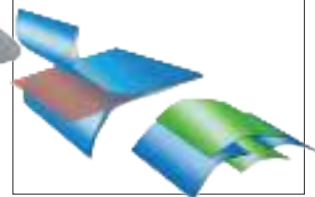
Asiento y respaldo hinchables. 2 cámaras independientes con válvulas de seguridad. Plataforma inferior hinchable. Banda de caucho protectora en base. 2 bolsos laterales y gran zona de carga en respaldo. Con escala para peces frontal de 50cm. Incluye remos, bomba de hinchado y KIT de reparación. Bolsa de transporte.

Siège et dossier gonflables. 2 poches latérales. Grand espace de chargement arrière 2 chambres à air séparées avec valves de sécurité. Avec règle de mesure de 50cm. Paire de rames incluses. Pompe et kit de réparation. Sac de transport.

FLOAT TUBE FSV 170

5 HULL FABRIC YEAR WARRANTY

3 HULL SEAMS YEAR WARRANTY



160 kgs

REF.	MEAS.
250110	170 X 125



HULL FABRIC 5 YEARS WARRANTY and HULL SEAMS 3 YEARS WARRANTY. 0,9mm, 1000 denier polyester fabric which has been specially coated don both sides with PVC:

Abrasion resistance: airtight properties (200*170N/5cm(+/-20) extreme condition resistance: low and high temperature resistance (-30° to +70° C) Strong resistance to hydrocarbon, sunlight, seawater, oil and fuel.

Dimensional stability (1% (24hrs-70°C) Tensile and tear strengths 3800*3550(+/-250)

Adhesive structure, polyurethane blue, cold welding, made by hand, four layers reinforced seams.

5 Jahren Garantie auf den Bootskörper. 3 Jahre Garantie auf alle Nähte. 0,9mm 1000er Polyestergewebe gefertigt, welches beidseitig mit PVC beschichtet wurde.

Zusammensetzung der äußeren abriebfest und absolut dicht (200*170N/5cm(+/-20) Material hält niedrigsten und höchsten Temperaturen stand (-30° bis +70°C). Resistent gegen Salzwasser, Sonneneinstrahlung (UV), Öl und Kraftstoff.

Dimensionale Stabilität (1% (24h-70°) Zug- und Reißfestigkeit (3800*3550(+/-250) Erstklassig verklebt und verschweißt, hochwertiges blaues Polyurethan, kalt verschweißt, handgearbeitet, 4-Lagen verstärktes Gewebe.

- Inflatable back rest and seat. Safety quick-release.
- Open front design makes it easy to get in and out. 2 air bladder.
- 2 side pockets and large rear cargo space. Stripping apron with 50cm fish scale.
- Security air valves.
- Oars fish ruler, air pump included and repairing.
- Supports 160Kg max.
- Weight: 10 kgs.

- Rückenlehne und Sitzfläche sind aufblasbar. Sicherheitsschnellverschluss.
- Das Frontopen-Design macht es einfach, ein- und auszusteigen. 2 Luftkammern.
- 2 Seitentaschen. Schürze mit 50cm Mass.
- Die große hintere Laderaum. Inclusive, Luftpumpe und Reparatur Kit.
- Unterstützt maximal 160kg Körpergewicht.
- Gewicht: 10 kg.

5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL TEJIDO y 3 AÑOS DE GARANTIA EN LAS SOLDADURAS. Construidas con PVC de doble capa de 0.9mm, y 1000 deniers poliéster.

Gran resistencia a la abrasión y propiedades herméticas: 200*170N/5cm(+/-20) resistencia en condiciones extremas de temperatura (-30°C · +70°C) (gran resistencia al hidrocarbano, luz solar, agua salada, aceite y gasolina.

Estabilidad dimensional (1% (24hrs-70°C) fuerza de tensión y de desgarró 3800*3550(+/-250)

Estructura adhesiva, pegamento de poliuretano, soldado en frío, hecho a mano, cuatro capas que refuerzan las soldaduras.

5 ANS DE GARANTIE POUR LA TOILE et 3 ANS DE GARANTIE POUR LES SOUDURES. Fabriqués en PVC double couche de 0.9mm, et 1000 deniers polyester.

Grande résistance à l'abrasion, propriétés hermétiques : 200*170N/5cm(+/-20) résistance aux conditions climatiques extrêmes (-30°C · +70°C) (grande résistance aux hydrocarbones, rayons solaires, eau salée, huile et gasoil).

Stabilité dimensionnelle (1% (24hrs-70°C) force de tension et de déchirure 3800*3550(+/-250)

Structure collante-adhésive, colle de polyuréthane, soudage à froid, fait à la main, quatre couches qui renforcent les soudures.

- Asiento y respaldo inflables. 2 bolsillos laterales y gran zona de carga en respaldo.
- 2 cámaras independientes con válvulas de seguridad.
- Con escala para peces frontal de 50cm.
- Incluye remos, bomba de hinchado y KIT de reparación transporte.
- Soporte Max: 160 Kgs.
- Peso: 10 Kgs.

- Siège et dossier gonflable.
- 2 poches latérales.
- Grand espace de chargement arrière 2 chambres à air séparées avec valves de sécurité.
- Avec 50cm échelle avant. Inclus rames, pompe et kit de réparation.
- Max Support: 160 Kgs.
- Poids: 10kgs.

PONTON BOSTON



600 Deniard Nylon/Cordura

Ref.	Med.
250105	148x135 cm.

140 g. max (300 Lbs.) supports soporte Körpergewicht

11 Kgs. (24 Lbs.) Weight Peso Gewicht Poids

600Den Oxford outer cover. Back rest and seat in hard foam. Safety quick-release. Open front design makes it easy to get in and out. 2 air bladder. 2 side pockets and an extra pocket in backrest. Stripping apron with 50cm fish scale. V shape provides better stability and better mobility. Security air valves. Oars fish ruler, air pump included and carrying bag straps included.

Fabricados en nylon/cordura Oxford forrado de 600 denniards. Asiento y respaldo en espuma rígida. Con escala frontal de 50cm. 2 bolsillos laterales y otro en respaldo. 2 cámaras independientes con válvulas de seguridad. Tubulares en forma de V para mayor estabilidad. Y mejor navegación. Incluye remos, bomba de hinchado y bolsa para transporte.

Robuste 600 Denier Oxford Außenhaut. Rückenlehne und Sitzfläche aus Hartschaum. Sicherheitsschnellverschluss. Das Frontopen-Design macht es einfach, ein- und auszusteigen. 2 Luftkammern. 2 Seitentaschen und eine zusätzliche Tasche in der Rückenlehne. Schürze mit 50cm Mass. Die V-Form bietet eine bessere Stabilität und bessere Mobilität. Sicherheitsluftventile. Inclusive Flossen, Luftpumpe, Transporttasche und Traggurte.

Fait de nylon / cordura Oxford 600 deniards. Siège et dossier en mousse rigide. Avec 50cm échelle avant. 2 poches latérales et autre dans le dossier. 2 chambres à air séparées avec valves de sécurité. Le tube en forme de V pour faciliter la stabilité et une meilleure navigation. Inclus rames, pompe et sac de transport.

DEXTER



MAX
125 kgs

N NEW

Ref.	Cms.	Ø	Esp.
250104	140 x 120	38 cm	9

Made in PVC. 2 Tubes with safety valves. Seat and back in rigid foam. 2 Large side pockets. Air pump, fins and carrying bag.

Fabricado totalmente en PVC. 2 camaras independientes con valvulas de seguridad. Asiento y respaldo en espuma rígida. 2 grandes bolsillos laterales. Incluye hinchador, aletas y bolsa para transporte.

Aus PVC. 2 Kammern mit Sicherheitsventilen. Sitz und Lehne mit Hartschaumeinlagen. 2 große Seitentaschen. Incl. Luftpumpe, Flossen und Transporttasche.

Fabriqué tout en PVC. 2 Chambres à air avec valves de sécurité. Siège et dos en mousse rigide. 2 Grandes poches latérales. Pompe, palmes et sac de transport.

NOLAN

N NEW



N



MAX
125 kgs



Ref.	Dim.	Ø tubo	Kps.
250102	150x110	34 cm	5,4

Made of cordura 420 Deniers with reinforced PVC bottom. 2 Independent air chambers with safety valves. Seat and back in rigid foam. 2 Large side pockets. Air pump, fins and carrying bag

Fabricado en Cordura de 420 Deniards con fondo reforzado de de PVC. 2 camaras independientes con valvulas de seguridad. Asiento y respaldo en espuma rigida. 2 grandes bolsillos laterales. Incluye hinchador, aletas y bolsa para transporte.

Material: Cordura 420 Denier mit verstärktem PVC Boden. 2 Luftkammern mit Sicherheitsventilen. Sitz und Rückenlehne mit Hartschaumeinlagen. 2 große Seitentaschen. Incl. Luftpumpe, Flossen und Transporttasche.

Fabriqué en cordura 420 Deniers avec fond de PVC renforcé. 2 Chambres à air indépendantes avec valves de sécurité. Siège et dos en mousse rigide. 2 Grandes poches latérales. Pompe, palmes et sac de transport

FLOAT TUBE ICEBERG



125 kgs

Ref.	Mod.
250100	ICEBERG



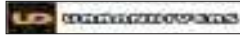
600 Denneier Oxford outer cover. Safety quick and release. Black rest and seat in hard foam. Open front design makes it easy to get in and out. Security air valves. Stripping apron with fish ruler. Carrying straps included. Fins and air pump included. Supports 125 Kg max (275 Lb). Weight: 8 Lbs. 140 x 110 x 42 cms.

600 Denneier Oxford äußere Abdeckung. Sicherheitsschnell und loslassen. Rückenlehne und Sitzfläche aus Hartschaum. Die offene Vorderront macht es einfach, ein- und auszustiegen. Sicherheitsftventile. Stripping Line Schürze mit aufgedrucktem Fischmaß. Tragegurte inklusive. Flossen und Luftpumpe ebenfalls im Lieferumfang enthalten. Unterstützt 125 Kg max. Gewicht: 3,8 Kg. 140 x 110 x 42 cms.

Fabricados en nylon/cordura Oxford de 600 Deniard forrado. Asiento y respaldo en espuma rígida. Banda frontal desmontable para fácil acceso y salida, con escala de 50 cm. Dos bolsillos laterales, Velcros laterales para sujetar las cañas. 2 cámaras independientes con válvulas de seguridad. Incluye aletas, bomba de hinchado y bolsa para transporte. Max: 125 Kgs. 140 x 110 x 42 cms.

Fabriqué en nylon/cordura Oxford de 600 Deniers. Siège et dossier en eva. Bande frontale démontable pour faciliter l'entrée et la sortie. Avec dossier de 50 cms. Avec 2 poches latérales et une poche sous le siège. Velcro latéral porte cannes. 2 Floteurs indépendants avec valve de sécurité. Portée maximale: 125 Kgs. Dimensions: 140 x 110 x 42 cms. Diamètre flotteur: 35 cm. Livré avec palmes, gonfleur et sac de transport.

F60R



Adjustable foot. Rotating buckles for a quick adjusting. Plastic bag with handle.

Aleta regulable con bucles rotativos de regulación rápida. Ideal para el buceo. Presentada en bolsa plástica con asas.

Palmes réglables avec boucles rotatives pour un réglage rapide. Idéales pour la plongée. Présentées en sachet plastique avec anses.

Ref.	Mod.
F3-60R	S (38/41) M (41/44) L (44/47)

ALETAS ICEBERG



Ref.	Mod.
250100-F	F-ICEBERG



FTF 002

N NEW



Snap flippers. Ribbed webbing for better power. Unique size.

Aleta de regulación rápida. Vela con nervio para mayor potencia. Talla Unica.

Flossen mit Schnellverschluss Gerippte Oberfläche für mehr Power. Einheitsgröße.

Palmes à serrage rapide. Voilure nervurées pour meilleure puissance de palmage. Taille unique.

FTF 004

N NEW



Adjustable fins for wader boot. One size.

Aletas regulables adaptables a Bota de wader. Talla unica.

Enstellbare Flossen für Wathosen. Einheitsgröße.

Palmes adaptable pour bottes wader. Taille unique.

Ref.	Mod.
FTF - 002	250101
FTF - 004	250112

ROD HOLDER

N NEW



Grauvell
aquaSPORTS



35 x 52 cms.

size · medidas · Größe · dimensions

Mod.	Ref.	Info
FLOAT TUBE ROD HOLDER / SOPORTE CAÑA FLOAT TUBE FLOAT TUBE RUTENHALTER / SUPPORT CANNE FLOAT TUBE	250500	Adaptable to the air tube / Adaptable al tubular del float tube. Adaptiv zum Float Tube / Adaptable à la chambre à air du float tube.
4 ROD HOLDER / SOPORTE 4 CAÑAS / SUPPORT 4 CANNES	250501	Foam holder / Soportes de espuma Spezialmoosgummihalter / Support en mousse

MOTOR BRACKET

Model	Part.
Motor holder / Soporte motor Motor Halter / Support pour moteur	880101

N NEW

To hold the motor to boat or float tube without transom. Structure in metal, wooden support, includes 4 support in PVC to hold the motor to float tube or inflatable boat. Compatible with Grauvell Aquasport F50 Series and float tube FSDV-200.

Para fijar el motor fuera borda a embarcaciones sin espejo de popa. Estructura metálica, soporte de madera, incluye 4 soportes en PVC para su fijación al Float tube o barca neumática. Adaptable a las barcas Grauvell Aquasport serie F50 y al Float Tube FSDV-200.

Um den Motor am Boot oder Belly Boot ohne Heckspiegel zu montieren. Metallausführung, hölzerne Unterstützung, enthält außerdem 4 Unterstützungen in PVC, um den Motor bei Schlauchbooten und Float Tubes Boot zu halten. Kompatibel mit Grauvell Aquasport F50 Serie und Float Tube FSDV-200.

Pour fixer le moteur aux bateaux ou float tube sans traverse. Structure en métal, support en bois, comprend 4 supports en PVC pour fixer le moteur au float tube ou bateau pneumatique. Compatible avec les bateaux Grauvell Aquasport Série F50 et au Float Tube FSDV-200.



Grauvell
aquasports

UNDERWATER CAMERA



Ref.
249010

- Used for fishing, diving, swimming and other outdoor sports.
- 4 IR/LED lights design, providing a wider underwater vision range (5 - 7 mt).
- 20 mt camera cable.
- Underwater camera with anti-fog function.
- 3.5 inch screen.
- Color system: PAL/NTSC.
- Power: DC12V.
- Receiving Channel: AV/Camera.
- Visible angle: 75°.
- Resolution: 320 x 240 (76.800 pixels).
- 2 power supply: 5V Switch AC/DC adapter or Lithium rechargeable battery.
- Easy carrying bag packed.

- Cámara subacuática indicada para la pesca, submarinismo, natación, etc.
- 4 leds infrarrojos que dan una amplia visión de 5 a 7 mts.
- Cable de cámara de 20mts.
- Lente de cámara anti empañó.
- Pantalla color de 3.5 pulgadas.
- Resolución: 320 x 240 (76.800 pixels).
- Sistema color: PAL/NTSC.
- Alimentación 12V.
- Canal de entrada AV/Camera.
- Angulo de visión 75°.
- 2 tipos de funcionamiento: Cable AC/DC 5V ó Bateria de litio recargable.
- Incluye caja para transporte.

- Unterwasserkamera. Beim Angeln, Tauchen, Schwimmen und für andere Outdoor-Sportarten
- Das 4 IR//LED-Beleuchtungs-Design bietet einen breiteren Unterwasserlicht-Bereich (5-7 m)
- 20 Meter Kamerakabel
- Unterwasserkamera mit Antbeschlaafunktion
- 3,5-Zoll-Bildschirm
- Farbsystem: PAL / NTSC
- Energie: DC12V
- Empfangskanal: AV // Kamera
- Sichtbarer Winkel: 75°
- Auflösung: 320 x 240 (76.800 Punkte)
- 2 Stromversorgung: 5V Schalter AC/DC Adapter oder Lithium-Akku
- Inklusiv Tragetasche

- Camera Sous-marine. Utilisé pour la pêche, la plongée, la natation et autres sports outdoor.
- 4 IR / conception des lumières LED, offrant une plus large gamme de vision sous-marine (5 - 7 mt).
- Câble de caméra de 20 mts.
- Caméra sous-marine avec fonction anti-buée.
- Écran 3,5 pouces.
- Système de couleurs: PAL / NTSC.
- Alimentation: DC12V.
- Canal de réception: AV / Camera.
- Angle de vision: 75°.
- Résolution: 320 x 240 pixels (76.800).
- 2 Alimentation: 5V commutateur adaptateur AC / DC ou batterie rechargeable au lithium.
- Sac de transport facile à emballer.

WIFI FISH FINDER

- After download the IOS or Android APP, the WIFI transducer transmit to your IPHONE, IPAD or other intelligent device and all the Info is displayed on the screen: water depth, temperature, bottom contour, fish location and depth.
- Depth Range: 1 to 45 mts.
- Transducer coverage: 90°.
- WIFI range: 50mts.
- 3.7V rechargeable lithium battery.
- Running time: 5 hours fully charging.
- Charger: 5V, 500mA.

- Usa tu móvil o Tablet como pantalla de la sonda descargando la aplicación IOS o Android.
- Basado en la TECNOLOGÍA Sonar, el transductor WIFI emite una señal que devuelve el eco y es transmitida via WIFI al móvil o la tablet, toda la información es mostrada en la pantalla incluyendo: profundidad y temperatura del agua, tipo de fondo y localización y profundidad de los peces.
- Rango de rastreo de 1mt hasta 45mts.
- Angulo rastreo del transductor wireless: 90°.
- Alcance del Wireless 50mts.
- Autonomía 5 horas.
- Bateria de litio 3,7V recargable.
- Cargador: 5V, 500mA.

- Nach dem Download der IOS oder Android-APP, sendet der WIFI Wandler auf Ihr iPhone, iPad oder auf andere intelligente Gerät alle Informationen auf den Bildschirm: Wassertiefe, Temperatur, Bodenkontur, sowie Fische in Lage und Tiefe.
- Tiefe: 1-45 m.
- Transducer Abdeckung: 90°.
- WIFI Bereich: 50mts.
- 3,7 V Lithium-Akku.
- Laufzeit: 5 Stunden, völlig aufgeladen.
- Ladegerät: 5V, 500mA.

- Sondeur WIFI. Après le téléchargement IOS ou Android APP, le WIFI transducteur d'émission à votre dispositif intelligent iPhone, iPad ou autre, toutes les infos sont affichées sur l'écran: la profondeur de l'eau, la température, contour du fond, l'emplacement et profondeur des poissons.
- Gamme de profondeur: 1 à 45 mts.
- La couverture du transducteur: 90°.
- Gamme WIFI: 50mts.
- 3.7V batterie rechargeable au lithium.
- Durée: 5 heures de charge pleine.
- Chargeur: 5V, 500mA.



Ref.	Ref.
FF916	249520

WIFI WATCH FISH FINDER



Mod.	Ref.
FF518	249519

- Attach the Wireless Sonar to the end of your fishing line and cast as you would a normal float or lure, all the info: depth of underwater objects, fish, structures, temperature, will be displayed on the LCD screen.
- Depth Range: 1 to 45 mts.
- Wireless sensor: 90° beam angle.
- Display type: 1.77inch TFT color screen.
- Resolution: 128 x 160 (20.480pixels).
- Wireless range: 60 mts.
- Power requirement: Lithium battery.

- Reloj-sonda con transductor WIFI.
- Atando el transductor wireless a nuestra línea de pesca y la zándolo como si fuera un flotador o un cebo, obtendrás toda la información sobre profundidad, temperatura, fondo y peces, visualizándola en la pantalla LCD del reloj de pulsera.
- Rango de rastreo de 1mt hasta 45mts.
- Angulo rastreo del transductor wireless : 90°.
- Transductor con pila CR-2032 (incluida).
- Pantalla de 1,77 pulgadas.
- Pantalla color TFT.
- Resolución 128 x 160 (20.480pixels).
- Alcance del Wireless 60mts.
- Batería de litio recargable.

- Befestigen Sie den Wireless-Sonar am Ende der Angelschnur wie einen normalen Schwimmer oder Kunstköder.
- Alle Infos wie die Tiefe von Unterwasserobjekten, Fische, Strukturen und Temperatur werden auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
- Tiefe: 1-45 m.
- Drahtloser Sensor: 90° Abstrahlwinkel.
- Display Art: 1.77inch TFT-Farbbildschirm.
- Auflösung: 128 x 160 (20.480pixels).
- Funkreichweite: 60 mts.
- Spannungsversorgung: Lithium-Batterie.

- Montre Sondeur WIFI.
- Fixez le sonar sans fil à la fin de votre ligne de pêche et jetez le comme vous le feriez avec un flotteur ou un leurre, vous aurez toutes les informations: profondeur des objets sous-marins, des poissons, des structures, de la température : Sera affiché sur l'écran LCD.
- Gamme de profondeur: 1 à 45 mts.
- Angle: 90° angle de faisceau.
- Type d'affichage: écran couleur TFT 1.77inch.
- Résolution: 128 x 160 (20.480pixels).
- Portée sans fil: 60 mts.
- Alimentation: batterie lithium.

FISH FINDER

- Depth reading 0.7 to 100 mt
- Small round transducer with 7 mt cable, 45 degree beam angle
- Removable float
- LED backlight display (For conditions of low visibility)
- 4 x AAA batteries, battery save mode, battery strength indicator.
- High/low sensitivity setting.
- Fish deep scale, audible fish alarm.
- User selectable meter or feet readings.
- Water resistant design
- Able to shoot through boat hull and clear ice.
- Can display different bottom in the sea.
- Can resist the interferences from the grass when use in lake.

- Profundidad máxima 100 mts.
- Transductor con flotador (extraible) de 45° de ángulo de visión.
- Pantalla de leds con luz de fondo (para condiciones de baja visibilidad)
- Con 5 niveles de sensibilidad ajustables según las condiciones.
- Alarma de peces.
- Indicador de nivel de batería.
- Lecturas en metros o pies.
- Identifica el tipo relieve del fondo.
- Resistente al agua.
- Incluye soporte para fijar el transductor en el casco de la embarcación.

- Geeignet von 0,7m – 100m Tiefe.
- Kleiner runder Geber mit 7m Kabel, 45 Grad Geberkegel.
- Mit zusätzlichem Schwimmer. LED Display, 4x AAA Batterien,
- Stromsparmodus, Batterieanzeige.
- Für Bedingungen (Zustände) der niedrigen Sicht
- Empfindlichkeit einstellbar. Fischtiefeanzeige, Fischalarm.
- Meter und Feet Anzeige.
- Wasserdicht.
- Der Geber wirkt durch GFK und Eis.
- Graulinie.
- Absorbiert Gras und Algen im Süßwasser.



- Montre Sondeur WIFI.
- Fixez le sonar sans fil à la fin de votre ligne de pêche et jetez le comme vous le feriez avec un flotteur ou un leurre, vous aurez toutes les informations: profondeur des objets sous-marins, des poissons, des structures, de la température : Sera affiché sur l'écran LCD.
- Gamme de profondeur: 1 à 45 mts.
- Angle: 90° angle de faisceau.
- Type d'affichage: écran couleur TFT 1.77inch.
- Résolution: 128 x 160 (20.480pixels).
- Portée sans fil: 60 mts.
- Alimentation: batterie lithium.

Mod.	Ref.
FF1108	249508

SMARTPHONE CASE



Urban Divers Waterproof case

Protective case for mobile up to 5'7 inches (Iphone 6 plus, Samsung Note or similar). Waterproof up to 10 meters with a floating airbag to prevent sinking. Can use the touchscreen cell phone, answer calls or take awesome pictures thanks to its polycarbonate surface. Designed to protect your mobile phone from water, dust, snow, rain or sand. Includes neck strap.

Now available in exclusive 12 or 48 Pcs retail floor display.

Protector de móvil Urban Divers

Funda protectora para móviles de hasta 5'7 pulgadas (Iphone 6 Plus, Samsung Note o similar). Resistente al agua hasta 10 Mts de profundidad con un airbag para que el móvil flote en la superficie del agua. Permite utilizar el móvil táctil, contestar llamadas o hacer fotos subacuáticas increíbles gracias a su superficie de policarbonato. Diseñado para proteger del agua, polvo, nieve, lluvia o arena. Incluye correa para el cuello.

Ahora disponible en un presentador exclusivo de 12 o 48 piezas.

Urban Divers Wasserdichte Handyschutzhülle

Schutzhülle für Handys bis zu 5'7 Zoll (Iphone 6 plus, Samsung Note oder ähnliches). Wasserdicht bis 10 Meter mit einem sich hin- und herbewegenden Airbag, um ein Absinken zu vermeiden. Touch screen Funktion, und Anruhfunktion uneingeschränkt nutzbar. Oder nehmen Sie tolle Bilder dank seiner Polycarbonat-Oberfläche auf. Entwickelt, um Ihr Handy vor Wasser, Staub, Schnee, Regen oder Sand zu schützen. Inklusive Halsriemen.


Jetzt erhältlich in einem exklusiven 12 oder 48 Stück Verkaufsdisplay.

Étuis pour smartphone étanche Urban Divers

Housse de protection pour smartphones jusqu'à 5'7 pouces (6plus Iphone, Samsung Note ou similaires). Étanche jusqu'à 10 mètres de profondeur avec un airbag pour maintenir le portable toujours à la surface de l'eau. Il vous permet d'utiliser le smartphone à écran tactile, répondre aux appels ou faire des magnifiques photos grâce à sa surface de polycarbonate. Conçu pour protéger de l'eau mais aussi la poussière, la neige, la pluie ou le sable. Lanyard porte-clés inclus.

Maintenant disponible en présentoir PLV exclusif de 12 ou 48 pièces.

NEXTENSION

Ref.	Pcs.
WP - C25	48
WP - C3	12 



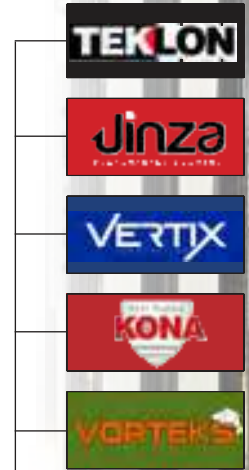
Merchandising

Metallic 4-sided, with up to 20 poles and 8 reels.
It Includes 20 cm 84 hooks to hang small product.

Metallic 4-seitig, mit bis zu 20 Pole und 8 Walzen.
Es schließt 20 cm 84 Haken ein, um kleines Produkt zu hängen.

Expositor metálico de 4 caras, con capacidad para 20 cañas y 8 carretes.
Incluye 84 ganchos de 20 cms para colgar pequeño producto.

Présentoir Metallique 4 côtés, avec un maximum de 20 pôles et 8 bobines.
Il comprend 20 cm 84 crochets pour suspendre petit produit.



Available Brands
Marcas disponibles
Verfügbare Marken
Marques disponibles

Ref.	Model	Color
805940	TEKLON · JINZA · VERTIX · KONA · VORTEKS	165 x 120 x 60 cms.



FIXED ALUMINIUM DISPLAY

Can be used both sides. Delivered without product.
Includes 50 universal pegs.

EXPOSITOR SUELO DOBLE

Expositor metálico de panel perforado con logotipos GRAUVELL y TEKLON o TEKNOS o TITAN o VORTEKS. Utilizable por las dos caras a la vez. Incluye 50 ganchos multiproducto. Se sirve vacío.

FESTES ALUMINIUM DISPLAY

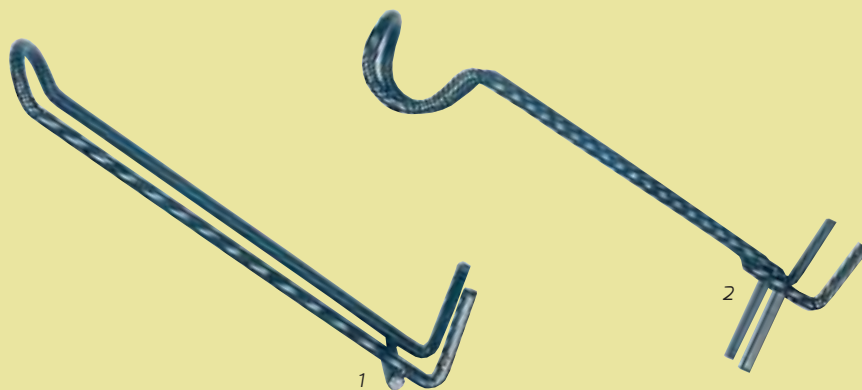
Beidseitig bestückbar.
Inkl. 50 Lockwandhaken (doppel) Wird ohne Ware geliefert.

PRÉSENTOIR SOL DOUBLE

Présentoir avec un panneau perforé métallique avec les logos GRAUVELL et TEKLON /TEKNOS / TITAN / VORTEKS. Possibilité d' utilisation des deux cotés en même temps. Incluse 50 broches multiproduits. Livré sans produits.



Mod.	Ref.	Cms.
TEKLON	805932	205 x 60 x 40 cms.
VORTEKS	805929	205 x 60 x 40 cms.
JINZA	805933	205 x 60 x 40 cms.



Pegs for aluminium display.

Ganchos expositores

Adaptables al expositor suelo doble y giratorio.

Lochwandhaken.

Broches pour présentoirs

Adaptables pour les présentoirs de sol double et le tournant

Std 10

	Mod.	Ref.	Cms.
1	8059281	Universal · Multiproducto.	10 cms.
1	805927	Universal · Multiproducto.	20 cms.
2	805928	Reels · Carretes · Rollen · Pour moulinets.	-



DOUBLE FACE ROD DISPLAY
24 Rods.

EXPOSITOR CAÑAS DOBLE
24 Cañas.

ALUMINIUM RUTENSTÄNDER
24 Ruten - Stecksystern.

PRÉSENTOIR CANNES DOUBLE
24 Cannes.

Ref.	Mod.
805919	GRAUVELL
805918	VERTIX
805923	JINZA



WALL HOOKS / BOOKLETS JINZA DISPLAY.
Includes 30 pegs.
Delivered without product.

EXPOSITOR ANZUELOS / CARTERAS JINZA
Incluye 30 Ganchos.
Se sirve vacío.

WAND DISPLAY HAKEN / HAKENBRIEFHEN JINZA
30 Haken.
Wird ohne Ware geliefert.

PRÉSENTOIR HAMEÇONS / CARNETS JINZA
Livré avec 30 brochets.
Livré sans produits.

Ref.	Cms.
805981	60 x 45 cms.



GLASSES DISPLAY.
EXPOSITOR GAFAS.
ANZEIGE BRILLEN.
PRÉSENTOIR DE LUNETTES.

Ref.
865398

Ref.	Cms.
805906	45 x 40 x 20 cms.



RAFFIA BAG
BOLSA DE RAFIA
SACK RAPHIAPALME
SAC RAPHIA



VELCRO ROD FASTENER
ATACANAS VELCRO
RUTENKLETTBAND
ATTACHE CANNES VELCRO

Ref.	Cms.
805906	45 x 40 x 20 cms.



grauvell.com

International distribution

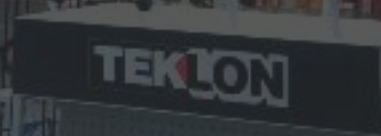
Grauvell Fishing, S.A.

C/Mar Adriàtic, 10

Polígono Ind. 'La torre del rector'
08130 Sta. Perpetua de Mogoda (Barcelona)

Tel. +34 93.574.03.04

Email: grauvellfishing@grauvell.com



new department

Marketing & Communication



Fishermen & fisherwomen
Dealers
Distributors
Ambassadors
Agents of sales

WITH YOU



grauvell.com





Follow us | grauvell.com

