SKATING IS OUR PASSION

STD
skates & wheels

CAT STD 70 (ES-GB-IT).indd 1 18/05/10 11:38

Evolución natural

Natural evolution / Evoluzione naturale

02

STD (Skating Technical Development) nace de una iniciativa de **Carlos Mur** madurada desde sus 35 años de experiencia en el mundo del patinaje, como atleta de élite, técnico-entrenador superior y distribuidor de material de patinaje para alta competición. Esto ha llevado a la marca **STD** a proponer en breve tiempo productos técnicos y de nueva generación para los atletas más exigentes.

Actualmente **STD** tiene una gama completa de productos ideados y realizados en su propia central en España. Materiales de última generación y alta tecnología son los utilizados en todos los artículos de la marca.

Nuestras propuestas y soluciones técnicas son tanto para los primeros pasos en el mundo del patinaje como para los atletas mundialistas de todas las generaciones.

La aportación de los técnicos y atletas del patinaje profesional es nuestra constante en el desarrollo y evolución de todos nuestros artículos.

STD (Skating Technical Development) was born from the initiative of **Carlos Mur** which was developed in his 35 years experience in the skating world, as an elite athlete, superior technical-trainer and distributor of skating material for high competition. This fact brought the brand **STD** to launch technical new generation products in a brief period of time for the most demanding athletes.

At present **STD** has a wide range of products devised and manufactured at their head facilities in Spain. Cutting-edge materials and high technology are used in all products of this brand.

Our proposals and technical solutions include from the first steps in skating to worldwide competitive athletes of all generations.

Technicians and professional skating athletes know-how constantly contributes to the development and evolution of all our products.

STD (Skating Technical Development) nasce di una iniziativa di **Carlos Mur** maturata dai suoi 35 anni di sperienza nel mondo del pattinaggio, come atleta di elite, tecnico-allenatore superiore e distributore di materiale di pattinaggio per agonismo ad alto livello. Questo ha portato la marca **STD** a proporre in poco tempo dei prodotti tecnici e di nuova generazione per gli atleti più esigenti.

Attualmente **STD** ha una gamma completta di prodotti ideati e realizati nella centrale in Spagna. Materiali di ultima generazione ed alta tecnologia sono quei utilizati in tutti gli articoli della marca.

Le nostre proposte e soluzioni tecniche sono sia per i primi passi nel mondo del pattinaggio quanto per gli atleti mondialisti di tutte le generazioni.

L'aportazione dei tecnici ed atleti del pattinaggio professionale è la nostra costante nello sviluppo ed evoluzione di tutti i nostri articoli.

STD
skates & wheels

Patines Synergyc de Carbono

Carbon synergyc skates / Pattini Synergyc di Carbono

Sinergia es una forma dinámica de combinación de materiales y estructuras que favorece la diferencia sobre las acciones de los elementos individuales.

Sinergia: Del griego syn-érgos, significa trabajar juntos.

Aura es un campo energético de radiación luminosa multicolor que rodea a las personas u objetos como halo.

El patín de fibra de carbono Synergyc representa un punto de inflexión en la tecnología de la industria del patín. Su escaso peso y las diferentes posibilidades de combinacion a realizar en su tren garantizan una mayor estabilidad y maniobrabilidad en la elección por parte del atleta.

Synergy is a dynamic combination of materials and structures that enhances the difference upon individual element actions.

Synergy: From the Greek syn-érgos, means working together.

Aura is an energy field of multicoloured luminous radiation that surrounds people or objects as a halo.

Carbon Synergyc Skates represent an inflection point in the industrial technology of the skates. Their limited weight and the wide range of combination possibilities to be applied on the train guarantee a higher stability and manoeuvres depending on the athlete choice.

Sinergia è una forma dinamica di combinazione di materiali e strutture che favoriscono la diferenza sulle azioni degli elementi individuali.

Sinergia: Dal greco syn-érgos, significa lavorare insieme.

Aura è un campo energetico di radiazione luminosa multicolore che circonda le persone o oggetti come aura.

Il pattino di fibra di carbono Synergyc rappresenta un punto d'inflesione nella tecnologia della industria del pattino. Il suo escaso peso e le diverse possibilità di combinazione a realizzare nel suo treno garantiscono una maggiore stabilità e manovrabilità nell'elezione da parte dell'atleta.

SYNERGYC AURA

Base de fibra de carbono y allutex
Distancia al suelo normal o de bajo centro de gravedad, LGC, "Low Gravity Center", a elección del atleta. Elección del color. (Diamant, Snow White, Turquoise, Amatista, Topacio)
Tren de aleación de Aluminio con ejes y pivotes de Titanio. Perno, tuerca de regulación numerada, tornillo de seguridad, y tornillo de bloqueo del pivote fabricados en Ergal.
Suspensiones de Poliuretano en 9 combinaciones y dos medidas.
Freno Súper Professional Ligero.
La base está curvada para adaptarse a la suela de la bota, los agujeros de anclaje delanteros y traseros están diseñados para centrar el patín en la dirección delante detrás y derecha izquierda antes de fijar el patín a la bota.
Medidas disponibles:
13, 14, 15, 16,17, pie derecho e pie izquierdo.

Carbon and allutex fiber base
Normal ground distance or LGC, "Low Gravity Centre", to be chosen by the athlete. Colour choice. (Diamond, Snow White, Turquoise, Amethyst, Topaz)
Aluminium alloy set with titanium pivot and axles. Bolt, Numbered regulation nut, security screw and y pivot blockade screw manufactured in Ergal.
Polyurethane Suspensions in 9 combinations and two sizes.
Light Super Professional Toe Stops.
The base is bended to adapt it to the boot sole, front and rear anchor holes are designed to center the skate forward and backward and right and left before fixing the skate to the boot.
Available sizes:
13, 14, 15, 16,17, right and left foot.

Base de fibra de carbono e allutex
Distanza al pavimento normale o di basso centro di gravità, LGC, "Low Gravity Center", a scelta dell'atleta. Scelta di colore. (Diamant, Snow White, Turquoise, Amatista, Topacio)
Treno di lega di Alluminio con assi e perno di Titanio. Perno, dado di regolazione numerata, vite di sicurezza, e vite di blocco del perno fabricati in Ergal.
Sospensioni di Poliuretano in 9 combinazioni e due misure.
Freno Super Professionale Leggero.
La base è curva per addattarsi alla suola dello stivale, i buchi de ancoraggio anteriori e posteriori sono disegnati per centrare il pattino nella direzione avanti dietro e destra sinistra prima di fissare il pattino allo stivalo.
Misure disponibile:
13, 14, 15, 16,17, piede destro e piede sinistro.

SYNERGYC CARBON

Base de fibra de carbono.
Distancia al suelo normal o de bajo centro de gravedad, LGC, "Low Gravity Center", a elección del atleta.
Color natural de la fibra de carbono.
Tren de aleación de Aluminio con ejes y pivotes de Titanio. Perno, tuerca de regulación numerada, tornillo de seguridad, y tornillo de bloqueo del pivote fabricados en Ergal.
Suspensiones de Poliuretano en 9 combinaciones y dos medidas.
Freno Súper Professional Ligero.
La base está curvada para adaptarse a la suela de la bota, los agujeros de anclaje delanteros y traseros están diseñados para centrar el patín en la dirección delante detrás y derecha izquierda antes de fijar el patín a la bota.
Medidas disponibles:
13, 14, 15, 16,17, pie derecho e pie izquierdo.

Carbon fiber base.
Normal ground distance or LGC, "Low Gravity Centre", to be chosen by the athlete.
Natural carbon fiber colour.
Aluminium alloy set with titanium pivot and axles. Bolt, numbered regulation nut, security screw and pivot blockade screw manufactured in Ergal.
Polyurethane Suspensions in 9 combinations and two sizes.
Light Super Professional Toe Stops.
The base is bended to adapt it to the boot sole, front and rear anchor holes are designed to center the skate forward and backward and right and left before fixing the skate to the boot.
Available sizes:
13, 14, 15, 16,17, right and left foot.

Base di fibra di carbono.
Distanza al pavimento normale o di basso centro di gravità, LGC, "Low Gravity Center", a scelta dell'atleta.
Colore naturale della fibra di carbono.
Treno di lega di Alluminio con assi e perni di Titanio. Perno, dado di regolazione numerata, vite di sicurezza, e vite di blocco del perno fabricati in Ergal.
Suspensioni di Poliuretano in 9 Combinazioni e due misure.
Freno Super Professionale Leggero.
La base è curva per addattarsi alla suola dello stivale, i buchi di ancoraggio anteriori e posteriori sono disegnati per centrare il pattino nella direzione avanti indietro e destra sinistra prima di fissare il pattino allo stivale.
Misure disponibili:
13, 14, 15, 16,17, piede destro e piede sinistro.

Patines Profesionales

Professional skates / Pattini Professionali

Los patínes por CNC son para uso profesional de alto nivel que garantizan óptimas prestaciones gracias a la estructura innovadora y aligerada; ofrecen sobre todo una inmediata respuesta elástica, es un patín ligero y rápido. Estudiado en colaboración con técnicos y atletas de patinaje profesional.

Professional skates CNC skates are made for high level professional use that guarantee optimum performance thanks to an innovative and lightened structure; they specially offer an immediate elastic response, it's a light and fast skate studied in collaboration with technicians and professional skating athletes.

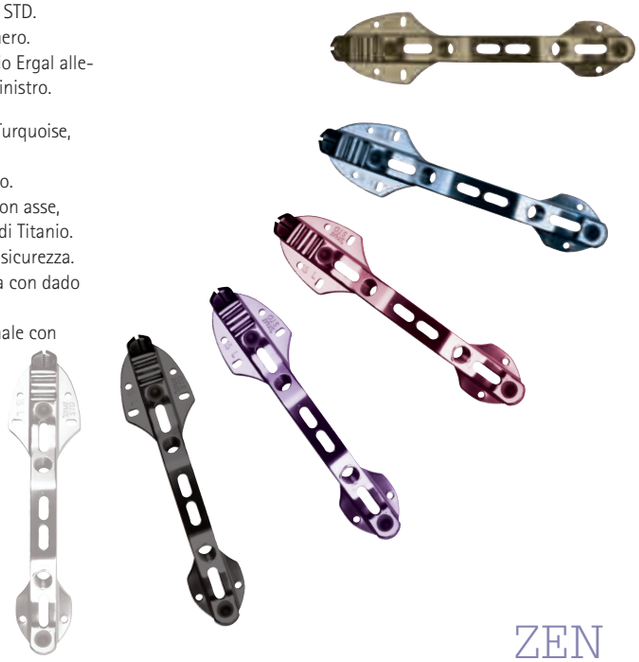
I pattini per CNC sono per uso professionale di alto livello che garantiscono ottime prestazioni grazie alla struttura innovativa e alleggerata; offrono sopratutto una inmediata risposta elastica, è un pattino leggero e veloce. Studiato in collaborazione con tecnici ed atleti di pattinaggio professionale.

IXSUS

Dirección: Mecanismo STD.
Suspensión: De elastómero.
Base: En aleación de aluminio Ergal aligerado. Pie derecho e izquierdo.
Elección del color.
(Diamant, Snow White, Turquoise, Amatista, Topacio)
Eje central: De Titanio.
Carro: De Aluminio con eje, pivote y tuerca del pivote de Titanio.
Pivote regulable. Tornillo de seguridad. Regulación milimétrica con tuerca dentada numerada.
Freno: Súper Profesional con tornillo ligero de Ergal, 70 gramos unidad, regulable y de goma natural.
Tallas: del 12 al 18.

Steering: STD mechanism.
Suspensions Elastomeric.
Base: Ergal lightened aluminium alloy. Right and left foot.
Colour choice.
(Diamond, Snow White, Turquoise, Amethyst, Topaz)
Central axle: made of titanium.
Aluminium set with axle, pivot, and pivot nut made of titanium.
Adjustable pivot. Security screw.
Millimetric regulation with numbered cog nut.
Toe Stops: Super Professional with light Ergal screw, 70 grams per unit, adjustable and made of natural rubber.
Sizes: from 12 to 18.

Direzione: Meccanismo STD.
Sospensione: Di elastomero.
Base: In lega di alluminio Ergal alleggerito. Piede destro e sinistro.
Scelta di colore.
(Diamant, Snow White, Turquoise, Amatista, Topacio)
Asse centrale: Di Titanio.
Carrello: Di Alluminio con asse, perno e dado del perno di Titanio.
Perno regolabile. Vite di sicurezza.
Regolazione millimetrica con dado dentato numerato.
Freno: Super Professionale con vite leggero di Ergal, 70 grami unità, regolabile e di gomma naturale.
Misure: dal 12 al 18.

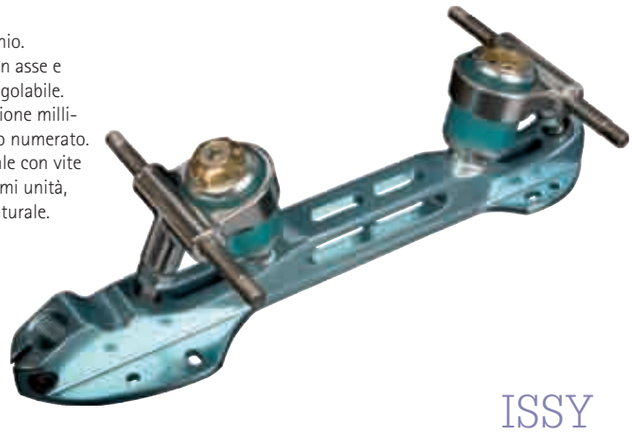


ZEN

Dirección: Mecanismo STD.
Suspensión: De elastómero.
Base: En aleación de aluminio aeronáutico aligerado.
Pie derecho e izquierdo.
Eje central: De aluminio.
Carro: De Aluminio con eje y pivote de acero. Pivote regulable. Tornillo de seguridad. Regulación milimétrica con tuerca dentada numerada.
Freno: Súper Profesional con tornillo en Ergal ligero, 70 gramos unidad, regulable y de goma natural.
Tallas: del 12 al 18.

Steering: STD Mechanism.
Suspension: Elastomeric.
Base: Lightened aeronautical aluminium alloy. Right and left foot.
Central axle: made of aluminium.
Aluminium set with axle and pivot made of steel. Adjustable pivot.
Security screw. Millimetric regulation with numbered cog nut.
Toe Stops: Super Professional with light Ergal screw, 70 grams per unit, adjustable and made of natural rubber.
Sizes: from 12 to 18.

Direzione: Meccanismo STD.
Sospensione: Di elastomero.
Base: En lega di alluminio aeronautico alleggerito.
Piede destro e sinistro.
Asse centrale: Di alluminio.
Carrello: Di Alluminio con asse e perno di acciaio. Perno regolabile.
Vite di sicurezza. Regolazione millimetrica con dado dentato numerato.
Freno: Super Professionale con vite in Ergal leggero, 70 grammi unità, regolabile e di gomma naturale.
Misure: dal 12 al 18.

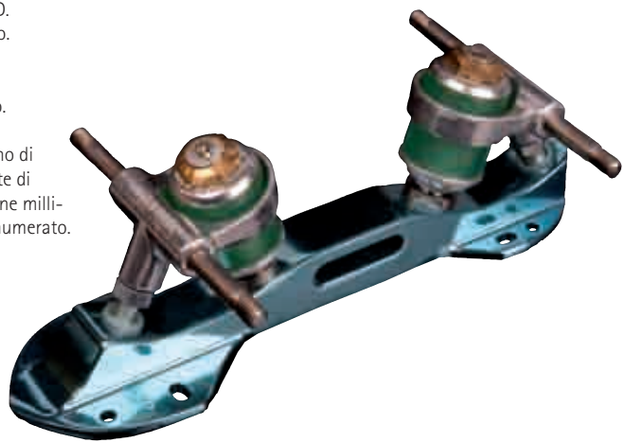


ISSY

Dirección: Mecanismo STD.
Suspensión: De elastómero.
Base:
En aleación de aluminio.
Eje central: De aluminio.
Carro:
De aluminio con eje y pivote de acero. Pivote regulable. Tornillo de seguridad. **Doble** regulación milimétrica con tuerca dentada numerada.
Tallas: del 11 al 17.

Steering: STD Mechanism.
Suspension: Elastomeric.
Base:
Aluminium alloy
Central axle:
made of aluminium.
Aluminium set with axle and pivot made of steel. Adjustable pivot.
Security screw. **Double** millimetric regulation with numbered cog nut.
Sizes: from 11 to 17

Direzione: Meccanismo STD.
Sospensione: Di elastomero.
Base:
In lega di alluminio.
Asse centrale: Di alluminio.
Carrello:
Di alluminio con asse e perno di acciaio. Perno regolabile. Vite di sicurezza. **Doppia** regolazione millimetrica con dado dentato numerato.
Misure: dal 11 al 17.



ION

Dirección: Mecanismo STD.
Suspensión: De elastómero.
Base: En aleación de aluminio.
Eje central: De aluminio.
Carro:
De aluminio con eje y pivote de acero. Pivote regulable. Tornillo de seguridad. Regulación milimétrica con tuerca dentada y numerada.
Freno: Súper Profesional regulable en goma natural.
Tallas: 10 al 18.

Steering: STD Mechanism.
Suspension: Elastomeric.
Base: Aluminium alloy
Central axle:
made of aluminium.
Aluminium set with axle and pivot made of steel. Adjustable pivot. Security screw. Millimetric regulation with numbered cog nut.
Toe Stops: Super Professional, adjustable and made of natural rubber.
Sizes: 10 to 18

Direzione: Meccanismo STD.
Sospensione: Di elastomero.
Base: In lega di alluminio.
Asse centrale: Di alluminio.
Carrello: Di alluminio con asse e perno di acciaio. Perno regolabile. Vite di sicurezza. Regolazione millimetrica con dado dentato e numerato.
Freno: Super Professionale regolabile in gomma naturale.
Misure: 10 al 18.

HOCKEY

Dirección:
STD "LGC" (Low Gravity Centre) sistema de bajo centro de gravedad.
Suspensión: recortada de elastomero.
Base: sobredimensionada de aleación de aluminio ligero.
Eje central: Rebajado de aluminio.
Carro: rebajado de aluminio con eje y pivote de acero, regulación milimétrica con tuerca dentada y tornillo de seguridad de aluminio.
Freno: super profesional regulable sobredimensionado con perno hueco de aluminio.
Tallas: 10-18
Disponible también en versión titanio.
Disponible también en versión portero.

Direction:
STD "LGC" (Low Gravity Centre) System
Suspension: Cut out elastomer.
Base:
Oversized lightened aluminium alloy
Central axle: aluminium reduced.
Aluminium reduced set with axle and pivot made of steel. Aluminium Security screw and millimetric regulation with numbered cog nut.
Toe Stops: Super Professional, adjustable, oversized with hollow aluminium bolt
Sizes: 10-18
Also available in titanium version.
Also available in goalkeeper version.

Direzione:
STD "LGC" (Low Gravity Centre) sistema di basso centro di gravità.
Sospensione: ritagliata di elastomero.
Base: opradimensionata di lega di alluminio leggero.
Asse centrale: Diminuito di alluminio.
Carrello:
diminuito di alluminio con asse e perno di acciaio, regolazione millimetrica con dado dentato e vite di sicurezza di alluminio.
Freno: super professionale regolabile sopradimensionato con perno cavo di alluminio.
Misure: 10-18
Disponibile anche in versione titanio.
Disponibile anche in versione portiere.

ELYO

Dirección: Mecanismo STD.
Suspensión: De elastómero.
Base: En aleación de aluminio.
Eje central: De aluminio.
Carro:
De Aluminio con eje y pivote de acero. Pivote regulable. Tornillo de seguridad. Regulación milimétrica con tuerca dentada y numerada.
Freno:
Profesional regulable en goma natural.
Tallas: del 10 al 18.

Steering: STD Mechanism.
Suspension: Elastomeric.
Base: Aluminium alloy
Central axle:
made of aluminium.
Aluminium set with axle and pivot made of steel. Adjustable pivot. Security screw. Millimetric regulation with numbered cog nut.
Toe Stops:
Professional, adjustable and made of natural rubber.
Sizes: 10 to 18

Direzione: Meccanismo STD.
Sospensione: Di elastómero.
Base: In lega di alluminio.
Asse centrale:
Di alluminio.
Carrello: Di Alluminio con asse e perno di acciaio.
Perno regolabile. Vite di sicurezza. Regolazione millimetrica con dado dentato e numerato.
Freno: Professionale regolabile in gomma naturale.
Misure: dal 10 al 18.

HORNET

Freno: Regulable
Estructura: En nylon y carbono.
Ejes y carros:
De fibra, aluminio y acero.
Suspensión:
De elastómero transparente con regulación dentada numerada. Tornillo de seguridad.
Tallas: Del 9 al 17.

Toe Stops: adjustable
Structure: nylon and carbon
Set and axles made of fiber, aluminium and steel
Suspension:
transparent elastomeric with numbered cog regulation. Security screw.
Sizes: from 9 to 17.

Freno: Regolabile
Struttura: In nylon e carbono.
Assi e carrelli:
Di fibra, alluminio e acciaio.
Sospensione:
Di elastomero Trasparente con regolazione dentata numerata. Vite di sicurezza.
Misure: Dal 9 al 17

Ruedas de Inyección

Injection wheels / Ruote di Iniezione

Las ruedas de la serie Inyección se fabrican por inyección de un único material de última generación HYTREL® DuPont®.
Cada modelo tiene diferente perfil y diferente decoración para que cada atleta elija la combinación que más se ajuste a sus necesidades. Diferentes durezas están también disponibles y son fácilmente identificables por colores, cada color equivale a una dureza y se adapta a un tipo diferente de superficie. Las ruedas están torneadas después de su decoración para que el resultado sea una rueda totalmente plana y de perfecto giro sin vibraciones.

Injection wheels range is produced by injecting an only cutting-edge material named HYTREL® DuPont®. Each model has a different profile and decoration so that each athlete is able to fulfil their needs. Different hardness are also available which are easy to identify by their colour, each colour is equivalent to a specific hardness and adapts itself to a different surface. Wheels are turned after decoration to obtain a totally flat wheel with perfect rotation without any vibrations.

Le ruote della serie Iniezione si fabbricano per iniezione di un unico materiale di ultima generazione HYTREL® DuPont®.
Ogni modello ha un profilo diverso e diversa decorazione in modo che ogni atleta scelga la combinazione che più si adatti alle sue necessità. Diverse durezza sono anche disponibili e sono facilmente identificabili per colori, ogni colore equivale a una durezza e si adatta ad un tipo diverso di superficie. Le ruote sono girate dopo la decorazione in modo che il risultato sia una ruota totalmente piatta e di perfetto giro senza vibrazioni.

Rueda a inyección - Injection wheels - Ruota a iniezione - WORLD CHAMPION

Aconsejada para iniciación.
Perfil: Perfil estrecho.
40D blanda - para superficies resbaladizas. - Color gris.
50D media - para superficies medias. Color marfil o rosa.
60D dura – para superficies rugosas. Color crema.
Diámetro: 57mm.
Dureza: 40-50-60 HD

Advised for beginners
Profile: narrow
40D soft – for slippery surfaces. Grey colour.
50D medium - for medium surfaces. Ivory or pink colour.
60D hard – for rough surfaces. Cream colour.
Diameter: 57mm.
Hardness: 40-50-60 HD

Consigliata per principianti.
Profilo: Profilo stretto.
40D morbida - per superfici scivolose. - Colore grigio.
50D media - per superfici medie. Colore avorio o rosa.
60D dura – per superfici rugose. Colore crema.
Diametro: 57mm.
Durezza: 40-50-60 HD

serie profesional a inyección - Injection professional series - serie professionale a iniezione - FALCON

Perfil: Estrecho.
40D blanda - para superficies resbaladizas. - Color gris.
50D media - para superficies medias. Color marfil o rosa.
60D dura – para superficies rugosas. Color crema.
Diámetro: Ø 57mm.
Dureza: 40-50-60.
Colores: Gris claro, marfil y crema.

Profile: narrow
40D soft – for slippery surfaces. Grey colour.
50D medium - for medium surfaces. Ivory or pink colour.
60D hard – for rough surfaces. Cream colour.
Diameter: 57mm.
Hardness: 40-50-60 HD
Colours: Light grey, ivory and cream.

Profilo: Stretto.
40D morbida - per superfici scivolose. - Colore grigio.
50D media - per superfici medie. Colore avorio o rosa.
60D dura – per superfici rugose. Colore crema.
Diametro: Ø 57mm.
Durezza: 40-50-60.
Colori: Grigio claro, avorio e crema.

serie profesional a inyección - Injection professional series - serie professionale a iniezione - ARTIUM

Ruedas serie profesional a inyección
Rueda cromada Azul hielo metalizado.
Perfil: Estrecho.
40D blanda-superficies resbaladizas. Gris.
50D media - para superficies medias. Color marfil o rosa.
60D dura –superficies rugosas. Crema.
Diámetro: Ø 57mm.
Dureza: 40-50-60.
Colores: Gris claro, marfil y crema.

Injection professional wheels series.
Chrome plated metallic ice blue.
Profile: narrow
40D soft – for slippery surfaces. Grey colour.
50D medium - for medium surfaces. Ivory or pink colour.
60D hard – for rough surfaces. Cream colour.
Diameter: 57mm.
Hardness: 40-50-60 HD
Colours: Light grey, ivory and cream.

Ruote serie professionale a iniezione
Ruota cromata Celeste ghiaccio satinato.
Profilo: Stretto.
40D morbida-superfici scivolose. Grigio.
50D media - per superfici medie. Colore avorio o rosa.
60D dura –superfici rugose. Crema.
Diametro: Ø 57mm.
Durezza: 40-50-60.
Colori: Grigio claro, avorio e crema.

serie profesional a inyección - Injection professional series - serie professionale a iniezione - ELECTA

Cromada Oro, profesional de inyección.
Perfil: Estrecho.
Disponibles en dos diámetros (57 mm. y 63 mm.) y cinco durezas.
40D blanda - superficies resbaladizas.
45D blanda media - para superficies medianamente resbaladizas.
50D dura media - superficies medias.
55D dura - para superficies rugosas.
63D muy dura – superficies muy rugosas.
Diámetro: Ø 57mm. - Ø 63mm.
Dureza: 40-45-50-55-63.
Colores: Blanco, gris claro Gris oscuro, verde y crema.

Golden chrome plated, injection professional.
Profile: narrow
Available in two diameters. (57 mm. and 63 mm.) and five hardness.
40D soft – for slippery surfaces.
45D medium soft – for medium slippery surfaces.
50D medium hard - for medium surfaces.
55D hard – for rough surfaces.
63D very hard – very rough surfaces.
Diameter: Ø 57mm. - Ø 63mm.
Hardness: 40-45-50-55-63.
Colours: white, light grey, dark grey, green and cream.

Cromata Oro, professionale di iniezione.
Profilo: Stretto.
Disponibili in due diametri (57 mm. e 63 mm.) e cinque durezze.
40D morbida - superfici scivolose.
45D morbida media - per superfici medianamente scivolose.
50D dura media - superfici medie.
55D dura - per superfici rugose.
63D molto dura – superfici molto rugose.
Diametro: Ø 57mm. - Ø 63mm.
Durezza: 40-45-50-55-63.
Colori: Bianco, grigio claro Grigio oscuro, verde e crema.

serie profesional a inyección - Injection professional series - serie professionale a iniezione - IMPACT

Rueda serie profesional a inyección.
Plata serie profesional de inyección.
Perfil: Ancho.
40D blanda - superficies resbaladizas.
45D blanda media - para superficies medianamente resbaladizas.
50D dura media - superficies medias.
55D dura - para superficies rugosas.
63D muy dura superficies muy rugosas.
Diámetro: Ø 57mm. - Ø 63mm.
Dureza: 40-45-50-55.
Colores: Gris claro, verde, marfil o rosa, y crema.

Injection professional wheels serie.
Silver.
Profile: wide.
40D soft – for slippery surfaces.
45D medium soft – for medium slippery surfaces.
50D medium hard - for medium surfaces.
55D hard – for rough surfaces.
63D for very hard and rough surfaces.
Diameter: Ø 57mm. - Ø 63mm.
Hardness: 40-45-50-55
Colours: Light grey, green, ivory or pink and cream.

Ruota serie professionale a iniezione.
Argento serie professionale de iniezione.
Profilo: Largo.
40D morbida - superfici scivolose.
45D morbida media - per superfici medianamente scivolose.
50D dura media - superfici medie.
55D dura - per superfici rugose.
63D molto dura superfici molto rugose.
Diametro: Ø 57mm. - Ø 63mm.
Durezza: 40-45-50-55.
Colori: Grigio claro, verde, avorio o rosa, e crema.

Ruedas de Poliuretano

Polyurethane wheels / Ruote di Poliuretano

Están formadas por un núcleo de material rígido con radios anti rotura y de una cubierta de poliuretano y poliéster de última generación por colada de alta calidad. La colada puede ser de dos o tres componentes y estar realizada de forma automática o semi automática. El particular acabado de la superficie de contacto, los diferentes diámetros y los diferentes anchos del que disponen garantizan mayor maniobrabilidad, sujección y velocidad.
Serie competición: Fabricadas en dos componentes por colada automática.
Serie profesional: Fabricadas en tres componentes por colada semi automática, la especial forma del núcleo prismático permite el cromado en diferentes tonos.

They are made of a rigid nucleus with anti-breakage spokes and a high quality cutting-edge polyurethane and polyester coat. The coating can contain two or three components and be made by automatic or semi-automatic means. The particular finishing of the contact surface, different diameters and different wideness available provide a better manoeuvrability, subjection and speed.
Competition range: Produced in two components per automatic means.
Professional range: Produced in three components per semi-automatic means, the special prism shape of the nucleus allows the chromium plating in different tones.

Sono formate per un nucleo di materiale rigido con raggi anti rottura e di una coperta di poliuretano e poliester di ultima generazione per colada di alta qualità. La colada può essere di due o tre componente ed essere realizata in maniera automatica o semi automatica. La particolare finitura della superficie di contatto, i diversi diametri e le diverse larghezze di cui dispongono garantiscono maggiore manovrabilità, fissaggio e velocità.
Serie gara: Fabbricate in due componenti per colada automatica.
Serie professionale: Fabbricate in tre componenti per colada semi automatica, la speciale forma del nucleo prismatico permette il cromato in diversi toni.

Rueda serie **Profesional** en poliuretano - Polyurethane **Professional** wheel rage - Ruota serie **professionale** in poliuretano - FAST

Perfil: Ancho.
Diámetro: Ø 62 mm.
Durezas:
70 A, Todas superficies de calle.
núcleo naranja

Profile: wide
Diameter: Ø 62 mm.
Hardness:
70 A, all street surfaces.
Orange nucleus

Profilo: Largo.
Diametro: Ø 62 mm.
Durezze:
70 A, Tutte superfici di strada.
nucleo arancione.

Rueda serie **Competición** en poliuretano - Polyurethane **Competition** wheel rage - Ruota serie **Gara** in poliuretano - LONG D.57

Perfil: Estrecho.
Diámetro: Ø 57,0 mm.
Durezas:
88 A, superficies muy resbaladizas.
Color verde.
92 A, superficies resbaladizas.
Color blanco.
94 A, superficies medias.
Color azul.

Profile: Narrow.
Diameter: Ø 57,0 mm.
Hardness:
88A very slippery surfaces.
Green colour.
92A slippery surfaces. White colour.
94A medium surfaces. Blue colour.

Profilo: Stretto.
Diametro: Ø 57,0 mm.
Durezze:
88 A, superfici molto scivolose.
Colore verde.
92 A, superfici scivolose.
Colore bianco.
94 A, superfici medie.
Colore blu.

Rueda serie **Competición** en poliuretano - Polyurethane **Competition** wheel rage - Ruota serie **Gara** in poliuretano - KRYNN D.62

Perfil: Estrecho.
Diámetro: Ø 63mm
Dureza:
88 A, superficies muy resbaladizas.
Color verde.
92 A, superficies resbaladizas.
Color blanco.
94 A, superficies medias.
Color azul.

Profile: Narrow.
Diameter: Ø 63mm
Hardness:
88A very slippery surfaces. Green colour.
92A slippery surfaces. White colour.
94A medium surfaces. Blue colour.

Profilo: Stretto.
Diametro: Ø 63mm
Durezza:
88 A, superfici molto scivolose.
Colore verde.
92 A, superfici scivolose.
Colore bianco.
94 A, superfici medie.
Colore blu.

Rueda serie **Profesional** en poliuretano - Polyurethane **Professional** wheel rage - Ruota serie **professionale** in poliuretano - PLUS D.57

Perfil: Estrecho.
Diámetro: Ø 57 mm.
Durezas:
88 A, superficies muy resbaladizas.
Color verde.
92 A, superficies resbaladizas.
Color blanco.
94 A, superficies medias.
Color azul.

Profile: Narrow.
Diameter: Ø 57 mm.
Hardness:
88A very slippery surfaces.
Green colour.
92A slippery surfaces. White colour.
94A medium surfaces. Blue colour.

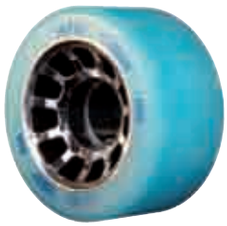
Profilo: Stretto.
Diametro: Ø 57 mm.
Durezze:
88 A, superfici molto scivolose.
Colore verde.
92 A, superfici scivolose.
Colore bianco.
94 A, superfici medie.
Colore blu.

Rueda serie **Profesional** en poliuretano - Polyurethane **Professional** wheel rage - Ruota serie **professionale** in poliuretano - MEST D.63

Perfil: Ancho.
Diámetro: Ø 63 mm.
Durezas:
88 A, superficies muy resbaladizas.
Color verde.
90 A, superficies resbaladizas.
Color amarillo.
92 A, superficies medias.
Color blanco.
94 A, superficies normal.
Color azul.
Núcleo cromado.

Profile: Wide.
Diameter: Ø 63 mm.
Hardness:
88A very slippery surfaces.
Green colour.
90A slippery surfaces.
Yellow colour.
92A medium surfaces.
White colour.
94A normal surfaces. Blue colour.
Chrome plated nucleus

Profilo: Largo.
Diametro: Ø 63 mm.
Durezze:
88 A, superfici molto scivolose.
Colore verde.
90 A, superfici scivolose.
Colore giallo.
92 A, superfici medie.
Colore bianco.
94 A, superfici normal.
Colore blu.
Nucleo cromato.



Rueda serie **Profesional** en poliuretano - Polyurethane **Professional** wheel rage - Ruota serie **professionale** in poliuretano - KÁ 62

Perfil: Ancho.
Diámetro: Ø 62 mm.
Durezas:
88 A, superficies plástico.
Color verde.
92 A, superficies resbaladizas.
Color blanco.
94 A, superficies media.
Color azul.

Profile: Wide.
Diameter: Ø 62 mm.
Hardness:
88A plastic surfaces.
Green colour.
92A slippery surfaces.
White colour.
94A Medium surfaces.
Blue colour.

Profilo: Largo.
Diametro: Ø 62 mm.
Durezze:
88 A, superfici plástico.
Colore verde.
92 A, superfici scivolose.
Colore bianco.
94 A, superfici medie.
Colore blu.

Rueda serie **Competición** en poliuretano - Polyurethane **Competition** wheel rage - Ruota serie **Gara** in poliuretano - MAX D.62

Perfil: Ancho.
Diámetro: Ø 62 mm.
Durezas:
92 A, Todas superficies.
Color translúcido, núcleo blanco.
94 A, superficies media
color translucido núcleo verde.

Profile: Wide.
Diameter: Ø 62 mm.
Hardness:
92A all kind of surfaces. Translucent colour, white nucleus.
94A medium surfaces. Translucent colour, green nucleus.

Profilo: Largo.
Diametro: Ø 62 mm.
Durezze:
92 A, Tutte superfici.
Colore traslucido, nucleo bianco.
94 A, superfici medie
colore traslucido nucleo verde.

Frenos y Accesorios

Toe Stops and Accessories / Freni e Accessori

La gama de productos ha crecido y se ha amoldado a las tendencias que el patinaje ha ido viendo nacer, aplicando siempre las últimas tecnologías disponibles, ya sea en materias primas o en su forma de trabajarlas. Aún así hay cosas que no han variado. Para nosotros , el mejor argumento es él en sí mismo. Además el diseño funcional ha ido adquiriendo más peso en nuestra colección. Porque el idear productos diferentes al resto y que aporten calidad cada vez superior no es solo una necesidad sino la filosofía de STD.

Product range has increased and has adapted to new trends, always applying the latest technologies available, by means of raw material or by the way they are produced. Although there are things that have not changed at all. For us, the best argument is the product itself. Furthermore, functional design has acquired more importance in our product range. Because designing different product from the rest that provide a higher quality each time is not only a need but a STD philosophy.

La gamma di prodotti è cresciuta e si è adattata alle tendenze che il pattinaggio ha visto nascere, mettendo in pratica sempre le ultime tecnologie disponibili, sia in materie prime o nella sua forma di lavorarle. Comunque alcune cose non sono cambiate. Per noi, il migliore argomento è lui in sé stesso. In più il design funzionale ha preso più peso nella nostra collezione. Perchè ideare dei prodotti diversi agli altri e che apportino qualità ogni volta superiore non è solo una necessità ma anche la filosofia di STD.

Ball bearings STD
Cuscinetti STD
RODAMIENTOS STD

Rodamientos de precisión
ABEC 3 Red Swiss
Rodamientos ABEC 5 Blu.
Rodamientos de Titanio con bolas Cerámicas 627 RS ZrO2 color blanco.
Mini Rodamientos Cerámicos Ligeros con adaptador de aluminio.

Precision ball bearings (PRECISION)
ABEC 3 Red Swiss
Ball bearings: ABEC 5 Blue.
Titanium ball bearing with ceramics 627 RS ZrO2 white colour.
Light, Ceramic mini ball bearings with aluminium adapter.

Cuscinetti di precisione
ABEC 3 Red Swiss
Cuscinetti ABEC 5 Blu.
Cuscinetti di Titanio con palle Ceramiche 627 RS ZrO2 colore bianco.
Mini Cuscinetti Ceramici Leggeri con adattatore di alluminio.

Super professional artistic Toe Stops
Freni super professionale artistico
FRENOS SÚPER PROFESIONAL ARTÍSTICO

Perno hueco de aleación de aluminio ligero.
Formulado con goma natural y poliuretano para tener la máxima respuesta elástica.
Infinidad de colores disponibles en dureza 68 A. Color Marfil formula extra blanda 63 A.

Light aluminium alloy hollow bolt; natural rubber and polyurethane to obtain the maximum elastic response.
Countless available colours in hardness 68A. Ivory colour.
Extra soft 63 A formula.

Perno cavo di lega di alluminio leggero.
Formulato con gomma naturale e poliuretano per avere la massima risposta elastica.
Infinità di colori disponibili in durezza 68 A. Colore Avorio formula extra morbida 63 A.

Transparent Toe Stops
Freni trasparenti
FRENOS TRANSPARENTES

Perno hueco de poliuretano elastomérico. Formulado con goma natural y poliuretano para tener la máxima respuesta elástica. amarillo cristal y azul cristal 73 A y cristal transparente 75.

Elastomeric polyurethane hollow bolt. Formulation with natural rubber and polyurethane in order to obtain the maximum elastic response. Crystal yellow and crystal blue colour 73A and crystal transparent 75.

Perno cavo di poliuretano elastomerico. Formulato con gomma naturale e poliuretano per avere la massima risposta elastica. Giallo cristallo e celeste cristallo 73 A e cristallo trasparente 75.

Professional hockey Toe Stops
Freni professionali Hockey
FRENOS PROFESIONAL HOCKEY

Perno hueco de aleación de aluminio ligero.
Formulado con goma natural y poliuretano para tener la máxima respuesta elástica.
Infinidad de colores disponibles en dureza 68 A. Color Marfil formula extra blanda 63 A.

Light aluminium alloy hollow bolt; Formulation with natural rubber and polyurethane in order to obtain the maximum elastic response.
Countless available colours in hardness 68A. Ivory colour.
Extra soft 63 A formula.

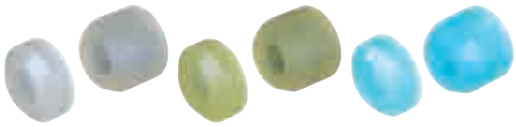
Perno cavo di lega di alluminio leggero.
Formulato con gomma naturale e poliuretano per avere la massima risposta elastica.
Infinità di colori disponibili in durezza 68 A. Colore Avorio formula extra morbida 63 A.

Suspensions
Sospensioni
SUSPENSIONES

Fabricadas en Poliuretano
Verde, Blando, hasta 40 kilos.
Azul, Medio, hasta 60 kilos.
Amarillo, Duro, más de 60 kilos.

Manufactured in Polyurethane.
Green soft, up to 40 Kg.
Blue, medium, up to 60 Kg.
Yellow, hard, more than 60 Kg.

Fabbricate in Poliuretano
Verde, Morbido, fino 40 kili.
Blu, Medio, fino 60 kili.
Giallo, Duro, più di 60 kili.



Ball bearings extractor device
Macchina estrattora di cuscinetti
MAQUINA EXTRACTORA DE RODAMIENTOS

Cachas de aluminio, dos llaves Allen, eje de 7 mm. y de 8 mm. gancho de recambio y tornillos de fijación de recambio.

Aluminium handle, two Allen wrench, 7 mm. And 8 mm. Axle. Spare hook and spare fixing screws.

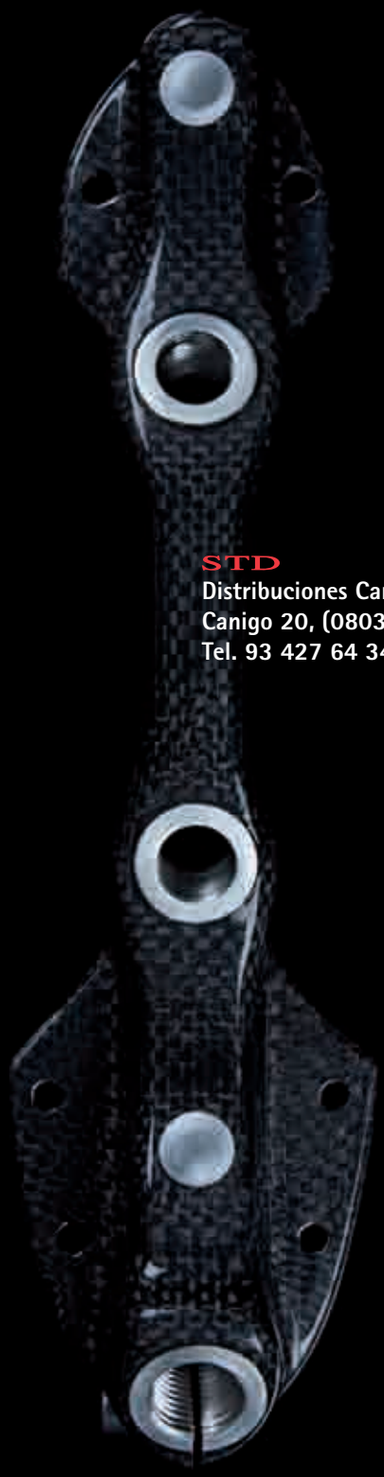
Cachas di alluminio, due chiavi Allen, asse di 7 mm. e di 8 mm. gancio di ricambio e viti di fissazione di ricambio.

Set ok wrenches
Collezione di chiavi
CONJUNTO DE LLAVES

Especiales para patines de competición en un set desmontable en dos partes y con bolsa de protección.
El conjunto lleva:
Llaves Allen de varias medidas, llaves fijas de 6, 11, 12, 16 y 17 milímetros y llave de tubo de 11 milímetros.

Especially for competition skates, in a set that can be dismantled in two parts, with protection bag.
The set includes: Different sizes Allen wrenches, spanners no. 6,11,12,16 and 17 mm. and an 11 mm. tube wrench.

Speciali per pattini di gara in un set smontabile in due parti e con borsa di protezione.
La collezione porta:
Chiavi Allen di diverse misure, chiavi fisse di 6, 11, 12, 16 e 17 millimetri e chiave di tubo di 11 millimetri.



STD
Distribuciones Carlos Mur, S.L.
Canigo 20, (08031) Barcelona
Tel. 93 427 64 34 - www.stdskates.com

Fotografía: Cristóbal Vera - Digital Produccions / Diseño Gráfico: Lluis Modrego - Salipebre / Impresión: Agustín Xifre - Artes Gráficas Xifre.