

## **CATÁLOGO GENERAL 2.6**

*Ruedas para todo tipo de aplicaciones*

[www.tecnitem.com](http://www.tecnitem.com)

5-13	Conoce Tecnitern y nuestros servicios
14-15	Fabricación de principio a fin
16-26	Nuestra guía, tu elección: Descubre la rueda perfecta
230	Mejora tu punto de venta con nuestros expositores
28-54	Ruedas para mobiliario/diseño
56-77	Ruedas Semi-Industriales/Inox
79-85	Ruedas para comunidades y hospitalarias
87-114	Ruedas soporte Medio/Inox
115-138	Ruedas soporte Estándar/Inox
140-142	Ruedas soporte Industrial Doble
143-150	Ruedas soporte Industrial Reforzado/Inox
151-156	Ruedas soporte Industrial Estanco
157-159	Ruedas soporte Industrial Extra-Reforzado
160-161	Ruedas H
162-166	Ruedas HU/HT
167-170	Ruedas soporte Mecano Soldado
172-178	Ruedas Bajo centro de Gravedad
180-184	Ruedas amortiguadoras y niveladoras
186	Ruedas GSAD
188	Patín trimóvil
190-191	Ruedas para andamios
193	Ruedas para contenedores de residuos
195-203	Ruedas para carretillas y carros de obra
205-206	Carretillas y plataformas
208-211	Ruedas para puertas correderas
213	Ruedas para remolques
215	Ruedas para puertas abatibles
217	Bolas omnidireccionales
219	Ruedas especiales para escaleras
221-223	Accesorios
225-228	Aros y rodillos para transpaletas
229	Aros técnicos



## Mobiliario/Diseño



25-100mm  
10-80 Kg Pág. 28-54

## Semi-industriales



30-125 mm Pág. 56-77  
15-120 Kg Pág. 74-77



## Comunidades y hospitalarias



50-150 mm Pág. 79-85  
60-130 Kg

## Industrial Soporte medio



60-150 mm Pág. 87-114  
70-350 Kg Pág. 110-114



## Industrial Soporte estándar



100-250 mm Pág. 115-138  
125-775 Kg Pág. 135-138



## Industrial doble



160-200 mm Pág. 140-142  
1000-1200 Kg

## Industrial Reforzado



125-250 mm Pág. 143-149  
300-900 Kg Pág. 150



## Industrial Estanco



125-250 mm Pág. 151-156  
275-800 Kg

## Industrial Extra-reforzado



125-300 mm Pág. 157-159  
700-1100 Kg

### Ruedas H



125-200 mm

800-1000 Kg Pág. 160-161

### Industrial HU/HT



150-300 mm

1500-3000 Kg Pág. 162-166

### Mecano -Soldado



125-400 mm

1000-9500 Kg Pág. 167-170

### Bajo centro de gravedad



35-85 mm

100-1700 Kg Pág. 172-178

### Amortiguadoras Niveladoras



42-300 mm

50-2000 Kg Pág. 180-184

### GSAD



110-150mm

350-600Kg Pág. 186

### Patín trimóvil



80-125 mm

400-600 Kg Pág. 188

### Andamios



200 mm

400-600 Kg Pág. 190-191

### Contenedor de residuos



200 mm

150 250 Kg Pág. 193

## Neumáticas e Impinchables



📏 200-400mm

📊 75-500 Kg

Pág. 195-203

## Carretillas y plataformas



📏 60-300 Kg

Pág. 205-206

## Puertas correderas



📏 60-200 mm

📊 75-450 Kg

Pág. 208-211

## Remolque



📏 200 mm

📊 200-300 Kg

Pág. 213

## Puertas abatibles



📏 100 mm

📊 100-115 Kg

Pág. 215

## Omnidireccionales



📏 16-40 mm

📊 15-55 Kg

Pág. 217

## Escaleras



📏 100-150 mm

📊 60-180 Kg

Pág. 219

## Accesorios



Pág. 221-223

## Aros, rodillos y aros técnicos



📏 50-400 mm

📊 450-9500 Kg

Pág. 225-229

Rodando  
hacia el éxito

CIÓN PARA MAYOR RENDIMIENTO

tecnitem  
ruedas-castors



tecnitem

**tecnitem**  
ruedas-castors

Rodando hacia el futuro: ¡Nuestras ruedas marcan la diferencia



PASA TU  
ACREDITACIÓN  
POR EL LECTOR



Te ofrecemos la mejor  
solución



## Visión

Ser reconocidos como líderes en la fabricación y distribución de ruedas, brindando soluciones de calidad y confiables para satisfacer las necesidades de nuestros clientes tanto en el mercado doméstico como en el industrial.

*To be recognized as a leader in the manufacture and distribution of casters, providing quality and reliable solutions to meet the needs of our customers in both the domestic and industrial markets.*

## Misión

Nuestra misión es diseñar ruedas de alta calidad para una amplia gama de aplicaciones, desde uso doméstico hasta industrial. Nos esforzamos por proporcionar productos que cumplan con los más altos estándares de rendimiento, durabilidad y seguridad.

*Our mission is to design high quality casters for a wide range of applications, from household to industrial use. We strive to provide products that meet the highest standards of performance, durability and safety.*

## Tecnittem, su enlace global hacia la excelencia en movilidad

En Tecnittem, nos enorgullece contar con una extensa red de distribución tanto a nivel nacional como internacional. Nuestra red abarca más de 40 países, lo que nos permite llegar a clientes en diversas regiones y satisfacer sus necesidades de ruedas en todo el mundo.



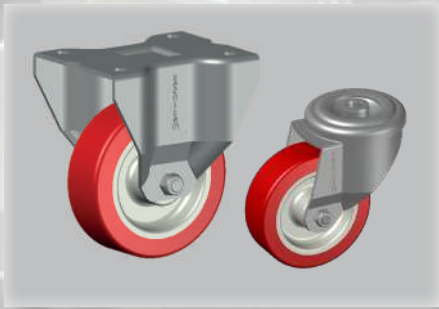
Gracias a nuestra amplia red de distribución nacional e internacional, podemos ofrecer un alcance global y una presencia sólida en el mercado de las ruedas. Trabajamos continuamente para expandir nuestra red y fortalecer nuestras relaciones con socios clave, con el objetivo de brindar a nuestros clientes una experiencia de compra excepcional y garantizar la disponibilidad de nuestros productos en todo momento y en cualquier lugar.

*At Tecnittem, we are proud to have an extensive distribution network both domestically and internationally. Our network spans more than 40 countries, allowing us to reach customers in diverse regions and meet their wheel needs worldwide.*

*Thanks to our extensive national and international distribution network, we are able to offer a global reach and a strong presence in the wheels market. We continually work to expand our network and strengthen our relationships with key partners, with the aim of providing our customers with an exceptional shopping experience and ensuring the availability of our products at any time and in any place.*

- Argentina
- Colombia
- Costa rica
- El salvador
- Guadalupe
- Guatemala
- Guayana francesa
- Martinique
- Mexico
- Panama
- República dominicana
- Uruguay
- Nueva Caledonia
- Polinesia Francesa
- Alemania
- Bélgica
- Bulgaria
- Croacia
- Eslovenia
- Estonia
- Francia
- Italia
- Letonia
- Lituania
- Luxemburgo
- Países bajos
- Polonia
- Egipto
- Israel
- La reuñión
- Madagascar
- Marruecos
- Mayotte
- Nígeria
- Túnez

# Más allá de las ruedas Una historia de evolución constante



En Tecnittem evolucionamos con la tecnología para elevar nuestros estándares de calidad. Hemos incorporado un nuevo Departamento 3D para optimizar el diseño y garantizar soluciones más precisas y ágiles para nuestros clientes.



Como fabricantes de ruedas, hemos consolidado nuestra posición como líderes en la industria. Cada giro de nuestras ruedas refleja nuestro compromiso con la calidad, la innovación y la satisfacción del cliente.



Llevamos a cabo una expansión integral de nuestras instalaciones con el objetivo de aumentar nuestra capacidad logística mediante la ampliación de la superficie.

2026

2024

2023

2022

2018



En Tecnittem queremos que nuestros clientes triunfen en sus ventas. Por eso diseñamos merchandising para mejorar sus resultados en el punto de venta.



Cambiamos nuestra imagen corporativa. Nuevos colores y tipografías para renovar nuestra identidad visual.



Diseñamos los primeros expositores de ruedas. Fue un paso significativo ya que permitió a nuestros clientes mejorar su punto de venta de una forma atractiva.



Nuestra presencia en eventos internacionales fortaleció nuestra posición global y gracias a esto pudimos darnos a conocer al rededor de todo el mundo.

2000

1990

1985

1980

1975

1970



Invertimos en una avanzada maquinaria destinada a la producción interna de nuestras propias ruedas.



Hicimos una gran inversión en material para lograr una fabricación personalizada de nuestras ruedas.



Este año llevamos a cabo la reubicación de nuestra fábrica. Este cambio nos permitió seguir creciendo a nivel profesional y abarcar con todo el volumen de pedidos.

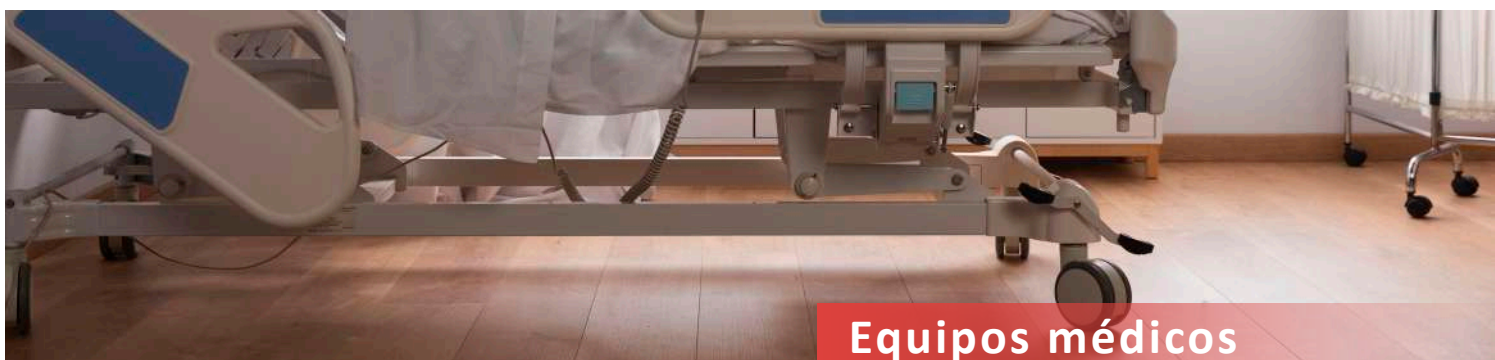


Nació Tecni-Tem gracias a la integración de dos empresas: una de ellas especialista en el tratamiento del metal y la otra en la inyección de plástico y montaje de ruedas.

# Sectores de alcance



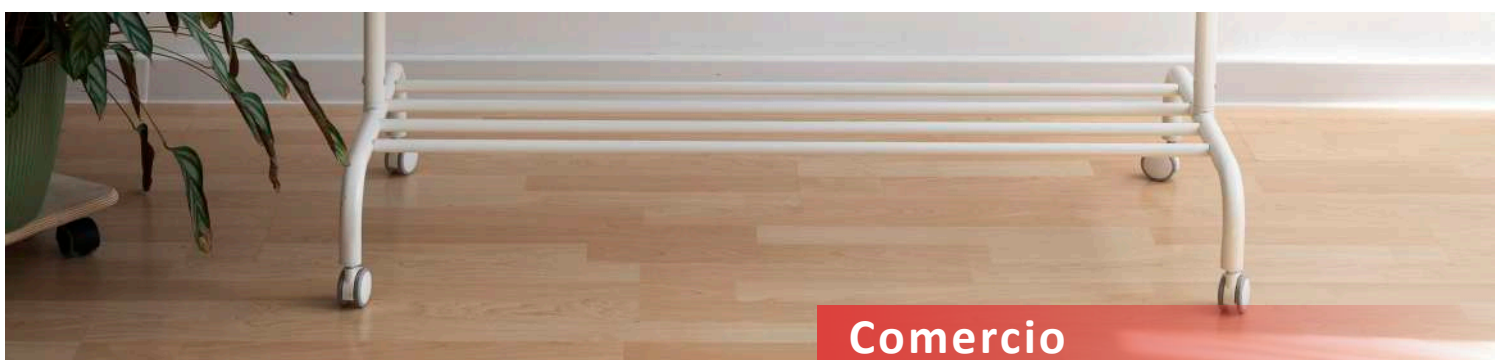
**Industria del automóvil**



**Equipos médicos**



**Sector industrial**



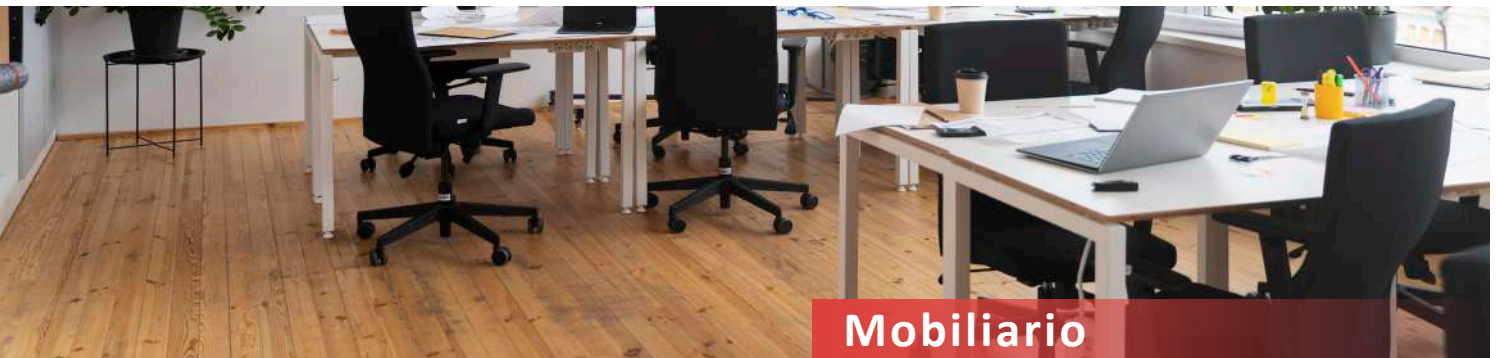
**Comercio**



**Alimentación**



**Maquinaria**



**Mobiliario**



**Marítimo**



**Construcción**



**Industria de la música**

# Innovación y adaptación

Compromiso constante con el cliente



## Alta calidad

Sabemos identificar y satisfacer todos los requisitos de nuestros clientes.

*We know how to identify and satisfy all our customers' requirements.*



## Precio competitivo

La automatización de procesos nos ayuda a eliminar todo tipo de gasto innecesario que incremente el precio.

*Process automation helps us to eliminate all kinds of unnecessary expenses that increase the price.*



## Amplia gama de producto

Ya que cada cliente tiene sus requerimientos y necesita para ello una rueda específica que se adapte perfectamente.

*Because each customer has its own requirements and needs a specific wheel that fits perfectly.*



## Servicio al cliente rápido

Nuestro objetivo es que nuestros productos lleguen al cliente en el momento exacto que lo precise, incluyendo el servicio express de menos de 24 horas.

*Our goal is that our products reach our customers at the exact moment they need them, including express service of less than 24 hours.*



## Servicio 3D

Gracias a este nuevo servicio, tenemos la capacidad de imprimir prototipos reales y así ayudar a nuestros clientes en su proceso de elección de rueda.

*Thanks to this new service, we have the capacity to print real prototypes, in order to help our customers in their wheel selection process.*





De principio...  
... a fin



## Inyectamos materiales plásticos

Realizamos los procesos de inyección de aros y componentes de ruedas en todos los materiales plásticos que utilizamos.

*We carry out the injection processes of rims and wheel components in all the plastic materials we use.*

## Fabricamos moldes

Fabricación de nuestros moldes para asegurar una óptima inyección.

*Manufacture of our molds to ensure optimum injection.*

## Estampamos plancha de acero

Nuestras líneas de prensar realizan el corte y embutición de nuestros soportes.

*Our press lines perform the cutting and drawing of our supports.*

## Ensamblamos soportes

Poseemos una línea de ensamblaje con maquinaria automatizada.

*We have an assembly line with automated machinery.*

## Remachamos ruedas

Realizamos el remachado de las ruedas del sector mueble en todos los materiales disponibles.

*We perform the riveting of wheels in the furniture sector in all available materials.*

## Fabricación final

Proceso final de montaje para garantizar un servicio inmediato.

*Final assembly process to guarantee immediate service.*

# INTERPRETACIÓN DE SÍMBOLOS

	<b>Temperatura</b> <i>Temperature</i>		<b>Diámetro del aro</b> <i>Wheel diameter</i>		<b>Diámetro espiga roscada</b> <i>Threated stem diameter</i>
	<b>Carga recomendada</b> <i>Load capacity</i>		<b>Diámetro del eje del aro</b> <i>Shaft diameter</i>		<b>Altura espiga roscada</b> <i>Threated stem height</i>
	<b>Ancho de la rueda</b> <i>Castor width</i>		<b>Ancho de banda del aro</b> <i>Tread width</i>		<b>Diámetro de la bola</b> <i>Plate diameter</i>
	<b>Altura total rueda placa</b> <i>Plate castor total height</i>		<b>Largo del buje del aro</b> <i>Hub width</i>		<b>Distancia entre agujeros</b> <i>Hole distance</i>
	<b>Altura total rueda espiga</b> <i>Stem castor total height</i>		<b>Diámetro exterior</b> <i>External wheel diameter</i>		<b>Diámetro de agujero</b> <i>Hole diameter</i>
	<b>Altura total rueda bulón</b> <i>Stem castor total height</i>		<b>Diámetro interior</b> <i>Inside wheel diameter</i>		<b>Altura de la bola</b> <i>Ball height</i>
	<b>Altura total rueda fija</b> <i>Fixed castor total height</i>		<b>Tipo de rodamiento</b> <i>Type bearing</i>		
	<b>Altura total rueda escuadra</b> <i>Square castor total height</i>		<b>Eje liso</b> <i>Plain bearing</i>		
	<b>Altura total rueda placa U</b> <i>U-plate castor total height</i>		<b>Cojinete a rodillos</b> <i>Roller bearing</i>		
	<b>Diámetro giro rueda</b> <i>Spinning castor diameter</i>		<b>Rodamiento a bolas</b> <i>Ball bearing</i>		
	<b>Diámetro giro rueda freno</b> <i>Spinning castor brake diameter</i>		<b>Diámetro espiga roscada</b> <i>Threated stem diameter</i>		
	<b>Desplazamiento</b> <i>Offset</i>		<b>Diámetro agujero pasante</b> <i>Bolt hole diameter</i>		
	<b>Ancho del soporte</b> <i>Width of the fork</i>		<b>Ancho de la placa U</b> <i>Width of U plate</i>		
	<b>Altura del soporte</b> <i>Height of the fork</i>		<b>Diámetro de espiga</b> <i>Stem diameter</i>		
	<b>Espesor del soporte</b> <i>Fork thickness</i>		<b>Altura de la espiga</b> <i>Stem height</i>		
	<b>Distancia interior del soporte</b> <i>Inner distance of the fork</i>		<b>Dimensión de la escuadra</b> <i>Square dimensions</i>		
	<b>Distancia entre agujeros</b> <i>Hole distance</i>		<b>Expansión del manguito</b> <i>Sleeve extent</i>		
	<b>Distancia entre agujeros</b> <i>Hole distance</i>		<b>Dimensión de la placa</b> <i>Plate dimension</i>		
	<b>Distancia entre agujeros</b> <i>Hole distance</i>		<b>Distancia entre agujeros</b> <i>Hole distance</i>		
	<b>Dimensión de la placa</b> <i>Plate dimension</i>		<b>Diámetro de agujero</b> <i>Hole diameter</i>		
	<b>Dimensión de la placa</b> <i>Plate dimension</i>		<b>Diámetro interior amortiguador</b> <i>Centre bumper diameter</i>		
	<b>Dimensión de la placa</b> <i>Plate dimension</i>		<b>Altura rodillo guía</b> <i>Height of guide roller base</i>		

# ¿Cómo elegir la rueda?

*How to choose the wheel?*



1

**Selecciona tu tipo de rueda**

*Choose your wheel type*

2

**Capacidad de carga**

*Load capacity*

3

**Maniobrabilidad**

*Maneuverability*

4

**Agentes externos y pavimentos**

*External agents and pavements*

5

**Necesidades específicas**

*Specific requirements*

6

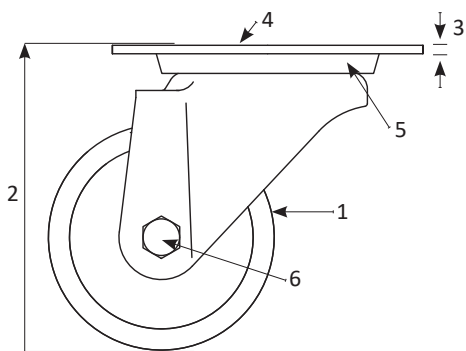
**Materiales**

*Materials*

7

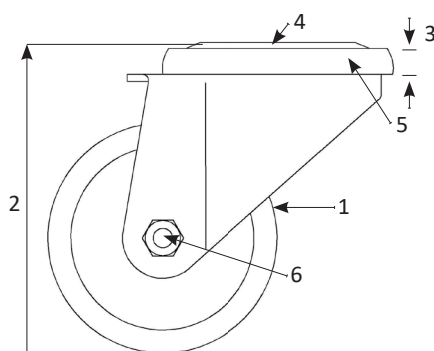
**Tipos de fijación**

*Types of fixation*



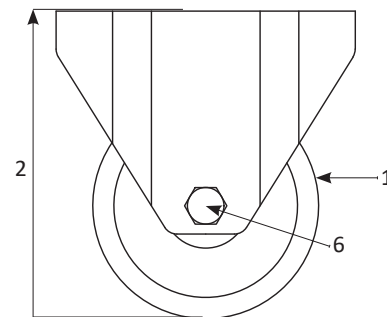
**Giratoria placa**  
*Rotating plate*

- 1 Diámetro del aro
- 2 Altura total
- 3 Espesor de la placa
- 4 Pletina
- 5 Cojinete del soporte
- 6 Eje del aro



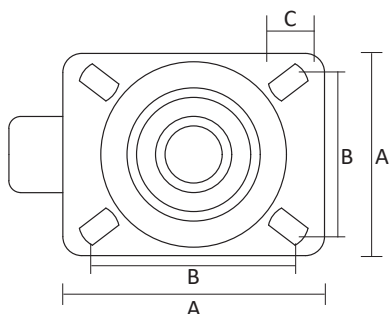
**Giratoria taladro**  
*Through hole*

- 1 Diámetro del aro
- 2 Altura total
- 3 Espesor de la cazoleta
- 4 Agujero pasante
- 5 Cojinete del soporte
- 6 Eje del aro

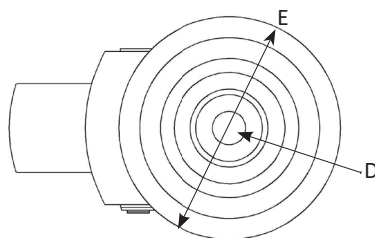


**Fija**  
*Fixed*

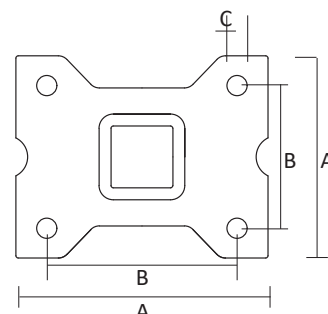
- 1 Diámetro del aro
- 2 Altura total
- 6 Eje del aro



- A Dimensiones de la placa
- B Distancia entre agujeros
- C Diámetro del taladro

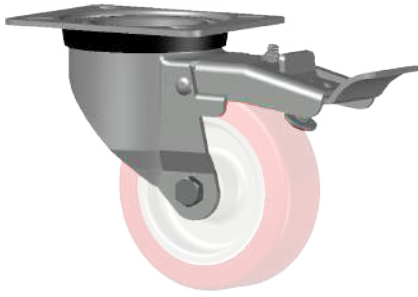


- D Diámetro del agujero
- E Diámetro cazoleta



- A Dimensiones de la placa
- B Distancia entre agujeros
- C Diámetro del taladro

- 1. Wheel diameter
- 2. Overall height
- 3. Plate thickness / Cup thickness
- 4. Plate / Through hole
- 5. Bracket bearing
- 6. Hoop shaft
- A. Plate dimensions
- B. Hole spacing
- C. Hole diameter
- D. Through hole diameter
- E. Cup diameter



**Soporte**  
*Fork*

Elemento de la rueda que transmite hasta el eje del aro la carga desde el elemento donde se fija la rueda.

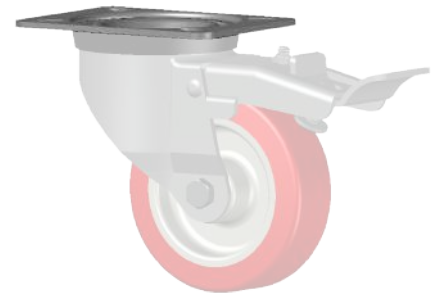
*Wheel element that transmits the load from the element where the wheel is fixed to the rim axle.*



**Aro**  
*Wheel*

Transmite la carga desde el soporte hasta el pavimento, sobre el que gira para realizar el avance.

*Transmits the load from the support to the pavement, on which it rotates to make the advance.*



**Fijación**  
*Fitting*

Es el componente mediante el cual se sujeta la rueda al elemento al que se desea dotar de desplazamiento.

*It is the component by means of which the wheel is fastened to the element to be provided with displacement.*



**Eje liso**  
*Plain*

La rotación se realiza directamente sobre el eje y el casquillo de la rueda.

- ✓ Cargas medias sobre equipos que serán movidos a baja velocidad y a cortas distancias.
- ✓ Lubricación periódica.

*Rotation takes place directly on the shaft and wheel bushing.*



**Cojinete a rodillos**  
*Roller*

La rotación se realiza sobre un cojinete con varillas de acero que ejercen una mínima resistencia a la rodadura.

- ✓ Cargas medias y pesadas. La velocidad de movimiento no debería exceder los 4 Km/h.
- ✓ Lubricación periódica.

*Rotation takes place on a bearing with steel rods that exert minimal rolling resistance.*



**Rodamiento a bolas**  
*Ball*

La rotación se realiza sobre dos cojinetes de bolas, que ejercen una resistencia a la rodadura extremadamente baja.

- ✓ Ideal para cargas pesadas y muy pesadas.
- ✓ Lubricación mínima.

*Rotation takes place on two ball bearings, which have an extremely low rolling resistance.*

La carga por rueda es el peso máximo que deberá soportar cada rueda en condiciones normales de trabajo.

La rueda seleccionada deberá contar con una carga recomendada mayor que dicha carga máxima para evitar mal funcionamiento, deformaciones, problemas para iniciar los desplazamientos e incluso posibles roturas.

Además, se debe tener en cuenta que, a mayor diámetro de la rueda, menor será el esfuerzo que se deba realizar para iniciar el movimiento.

Se debe tener en cuenta que la carga se reparte entre 3 ruedas si el carro tiene 4 (Nº ruedas - 1) para salvar obstáculos del terreno.

*The wheel load is the maximum weight to be supported by each wheel under normal working conditions. The wheel selected should have a recommended load greater than this maximum load to avoid malfunctioning, deformation, problems in initiating movement and even possible breakage. It must be taken into account that the load is distributed among 3 wheels if the cart has 4 (No. of wheels - 1) to overcome terrain obstacles.*

### Capacidad de carga

$$C = P \times S / (n-1)$$

P = Peso estructura + mercancía

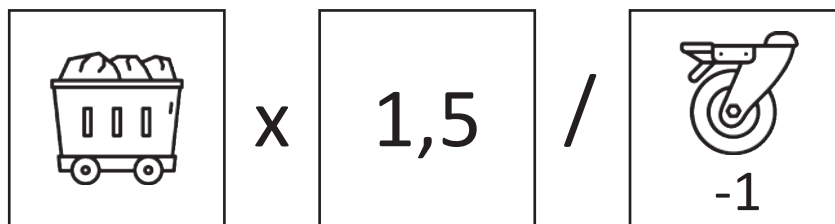
n = Número de ruedas

S = Factor seguridad (1,3 a 2)

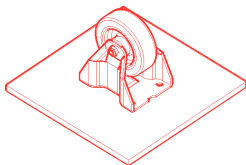
*P = Weight structure + merchandise*

*n = Number of wheels*

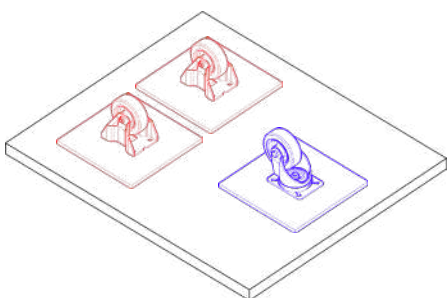
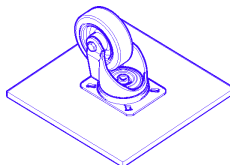
*S = Safety factor (1.3 to 2)*



Rueda fija



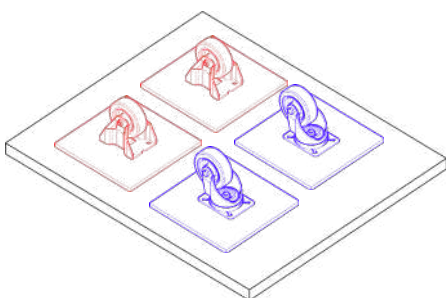
Rueda giratoria



### Una giratoria y dos fijas

Maniobrabilidad muy buena. Es perfecta para trayectos cortos y sin rampas. Capacidad de carga baja.

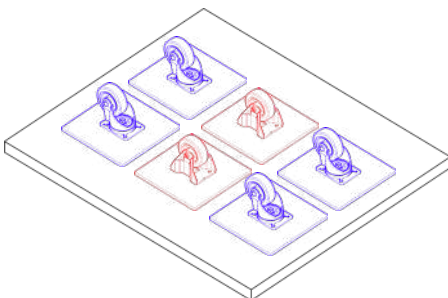
*Very good maneuverability. It is perfect for short distances and without ramps. Low load capacity.*



### Dos giratorias y dos fijas

Es la combinación más utilizada. Tiene una capacidad de carga alta y es perfecta para trayectos largos. Muy buena estabilidad.

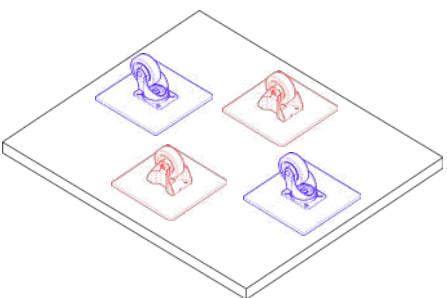
*It is the most used combination. It has a high load capacity and is perfect for long distances. Very good stability.*



### Cuatro giratorias y dos fijas

Perfecta para grandes carros de carga alta. Ideal para asegurar un trayecto en línea recta. Estabilidad muy buena.

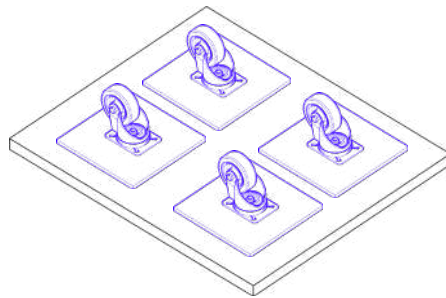
*Perfect for large, high load carts. Ideal to ensure straight line travel. Very good stability.*



### Dos giratorias y dos fijas centrales

Con una capacidad de carga alta. Su principal ventaja es que su maniobrabilidad es perfecta en áreas pequeñas.

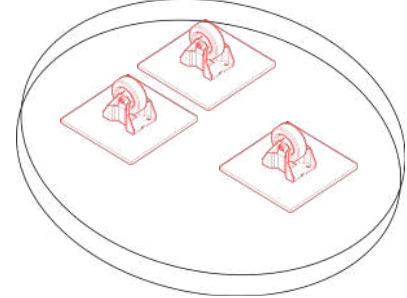
*With a high load capacity. Its main advantage is that its maneuverability is perfect in small areas. Transportation of large loads without maneuverability problems.*



### Cuatro giratorias

Perfecta para trayectos con obstáculos. Es ideal que dos de ellas lleven freno direccional. Capacidad de carga alta.

*Perfect for obstacle courses. Ideally, two of them should have directional brakes. High load capacity.*



### Tres fijas

Ideal para carros pequeños como bases porta bombonas. Capacidad de carga baja. Estabilidad de la carga muy buena.

*Ideal for small trolleys as cylinder bases. Low load capacity. Very good load stability.*

● Favorable  
*Recommended*
● Desfavorable  
*Not recommended*

Materiales	Bases débiles	Alcoholes	Disolventes	Hidrocarburos
Acero cincado e inoxidable	●	●	●	●
Poliuretano inyectado y vulcanizado	●	●	●	●
Goma elástica y estándar	●	●	●	●
Hierro fundido	●	●	●	●
Polipropileno	●	●	●	●
Poliamida	●	●	●	●
Aluminio inyectado	●	●	●	●
Resina fenólica	●	●	●	●

## PAVIMENTOS

Materiales	Polipropileno	Poliamida	Goma	Poliuretano	Resina fenólica	Neumática
Azulejos	●	●	●	●	●	●
Moqueta	●	●	●	●	●	●
Parquet	●	●	●	●	●	●
Cemento	●	●	●	●	●	●
Asfalto	●	●	●	●	●	●
Con suciedad	●	●	●	●	●	●

Pág. 79



**Hospitalarias**  
*Hospitable*

Pág. 90



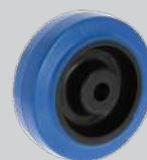
**Anti - ruido**  
*Anti-noise*

Pág. 98



**Antiestática**  
*Anti-static*

Pág. 102



**Elasticidad**  
*Elasticity*

Pág. 108



**Altas temperaturas**  
*High temperatures*

Pág. 109



**Inoxidables**  
*Stainless*

Pág. 160



**Altas cargas**  
*High loads*

Pág. 170



**Bajo centro gravedad**  
*Low center of gravity*

Pág. 184



**Nivelación**  
*Leveling*

Pág. 181



**Amortiguación**  
*Cushioning*

Pág. 190



**Andamios**  
*Scaffolding*

Pág. 193



**Contenedor residuos**  
*Container waste*

Pág. 197



**Impinchables**  
*Inflatable*

Pág. 208



**Poleas**  
*Pulley*

Pág. 213



**Remolque**  
*Towing*

Pág. 227



**Recambios transpaletas**  
*Spare parts pallet trucks*



## Goma

Es un material con capacidad de carga media. Es capaz de absorber ruidos, golpes y vibraciones. Además respeta el pavimento. 70º Shore.

### Rubber

*It's a material with medium load capacity. It is able to absorb noises, blows and vibrations. It also respects the pavement. 70º Shore.*



## Poliamida

Su capacidad de carga es alta. Posee fácil inicio de la rodadura, y su elasticidad lo hace resistente a los golpes.

### Polyamide

*It's load capacity is high. It has easy start of the rolling, and its elasticity makes it resistant to the blows.*



## Resina fenólica / Hierro fundido

Muy alta resistencia a la temperatura. Resina fenólica: -30ºC a -280ºC. Hierro: -40ºC a +400ºC

### Phenolic resin / Molten iron

*Very high temperature resistance. Phenolic resin: -30ºC to -280ºC. Iron: -40ºC to +400ºC*



## Poliuretano

Carga alta. Shore 85º. Fácil desplazamiento. Resistente a la abrasión y a multitud de agentes químicos. Puede ser inyectado o vulcanizado.

### Polyurethane

*High load capacity. Shore 85º. Easy to move. Resistant to abrasion and amultitude of chemical agents. It can be injected or vulcanized.*



## Polipropileno

Tiene una capacidad de carga medio-alta. Material poco poroso. Muy resistente a la humedad. Ideal para ambientes clorados.

### Polypropylene

*It has a medium-high load capacity. It has easy starting, and its elasticity makes it very resistant to hits.*





### Acero

Posee muy alta resistencia de carga. Se presenta con acabado cincado, aunque existen otras posibilidades como el cromado.

#### Steel

*It has very high load resistance. It usually comes with a zinc-plated finish, although there are other possibilities such as chrome.*



### Acero inoxidable

Posee características similares al acero, y se le suma una alta resistencia a la corrosión y a ambientes húmedos.

#### Stainless steel

*It has characteristics similar to steel, and adds a high resistance to corrosion and dirt.*



### Poliamida con fibra de vidrio

Muy baja deformación gracias a su rigidez y resistencia. Tiene una mínima absorción de humedad y una buena resistencia a los agentes químicos.

#### Polyamide with glass fiber

*Low deformation due to its rigidity and strength. Minimal moisture absorption and good resistance to chemical agents.*



### Hierro

Posee mayor resistencia de carga que el acero. Además es también más duro y tenaz.

#### Iron

*It has greater load resistance than steel. In addition it is also harder and tenacious.*

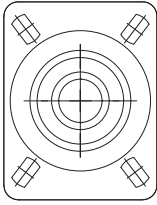


### Zamac

Este material metálico posee buena resistencia de carga y deformabilidad. Otra de sus ventajas es su ajustado coste.

#### Zamac

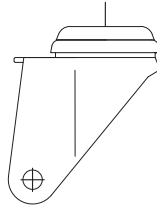
*This metallic material has good load resistance and deformability. Another of its advantages is its adjusted cost.*



### Fijación por placa

Es un método en el que la placa se coloca en el centro de la rueda y se asegura mediante tornillos.

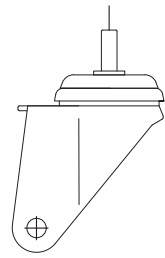
*It's a method in which the plate is placed in the center of the wheel and secured by screws.*



### Fijación por agujero pasante

Se basa en un agujero central en el cojinete de la horquilla, donde se introduce un elemento de fijación.

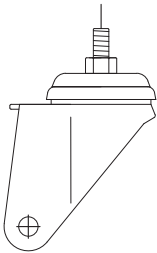
*It's based on a central hole in the fork bearing, where a clamping element is inserted.*



### Fijación por espiga

Consiste en introducir directamente la espiga en el tubo junto al taco seleccionado.

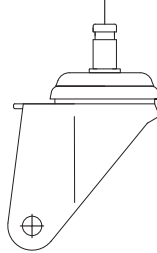
*It consists of inserting the spigot directly into the tube with the selected dowel.*



### Fijación por espiga roscada

En este caso, el soporte tiene una rosca cilíndrica en la que se coloca la espiga roscada.

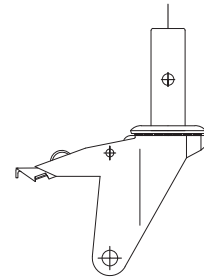
*The support has a cylindrical thread into which the threaded spigot is screwed.*



### Fijación por espiga con anillo

Es una forma de fijar ruedas en la que la espiga es introducida directamente en un tubo.

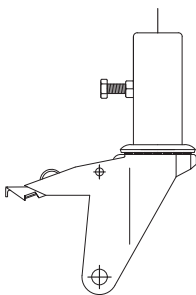
*It's a way of fixing wheels in which the spigot is inserted directly into a tube.*



### Fijación para andamio macho

Una parte metálica se inserta en el extremo del tubo del andamio y se asegura mediante un pasador.

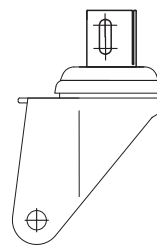
*It consists of a metal part that is inserted into the end of the scaffold tube and secured by a pin.*



### Fijación para andamio hembra

Es una pieza metálica en forma de U que se ajusta alrededor de los tubos del andamio y se asegura mediante pernos.

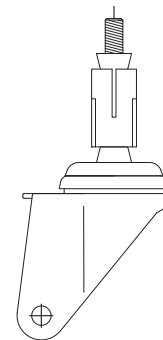
*It's a U-shaped metal piece that fits around the scaffold tubes and is secured by bolts.*



### Fijación por escuadra

Se utiliza una pieza metálica en forma de escuadra para unir la rueda a una superficie.

*A metal piece in the shape of a square is used to attach the wheel to a surface.*



### Fijación con taco expansivo

El manguito se inserta en un agujero en la superficie de montaje. Al apretar crea una sujeción firme.

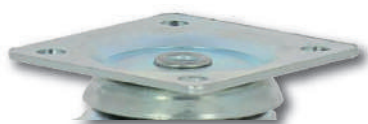
*The sleeve is inserted into a hole in the mounting surface. When tightened, creating a firm hold.*



**RUEDAS  
PARA MOBILIARIO**

# Tipos de fijaciones

Types of fixings



**Fijación con placa**  
*Plate*



**Placa U**  
*Stem with Ushaped plate*



**Placa fija**  
*Fixing plate*



**Fijación por agujero pasante**  
*Bolt hole*



**Fijación por bulón liso**  
*Fixing by smooth bolt*



**Fijación por espiga roscada**  
*Stem with threads*



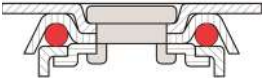
**Fijación por espiga con anilla**  
*Bolt with circlip*



**Fijación por escuadra**  
*Square fixation*



**Fijación por taco**  
*Fixing with dowel*



**100**

**Soporte acero estampado cincado**  
**Aro de polipropileno**

*Zinc plated stamped steel fork*  
*Polypropylene wheel*



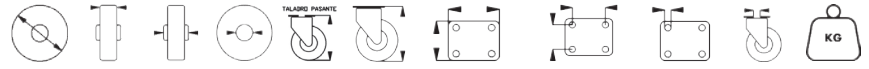
Capacidad de carga: **15-25Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**



Resistente a impactos



25	14	15	4	37	39	32 x 47	20 x 35	5	7	15
30	14	19	5	45	48	38 x 38	27 x 27	5	7	20
40	17	20	6	54	58	38 x 38	27 x 27	5	7	25



25	<b>82180</b>
30	<b>82181</b>
40	<b>82182</b>



25	<b>17561</b>
30	<b>82178</b>
40	<b>82179</b>

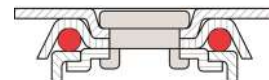


30	<b>82183</b>
40	<b>82184</b>



Eje liso

25	<b>82361</b>
30	<b>82362</b>
40	<b>17619</b>



# 200 PP

Soporte acero estampado cincado  
Doble aro de polipropileno

Zinc plated stamped steel fork  
Polypropylene wheel

- Capacidad de carga: **35-45Kg**
- Temperatura: **-20 a +60º**
- Resistentes a impactos

<b>30</b>	14 + 14	18	48	49	33 x 33	5	7/8	12 x 28	M8/M10	<b>35</b>	
<b>40</b>	18 + 18	20	55	57	37 x 37	6 x 9	8/10	12 x 28	M8/M10	<b>45</b>	



**30 82189**  
**40 82190**



**30 82196**  
**40 82197**



**30 82402**  
**40 82403**



	<b>M.8</b>	<b>M.10</b>
<b>30</b>	<b>82198</b>	<b>46213</b>
<b>40</b>	<b>82199</b>	<b>46214</b>

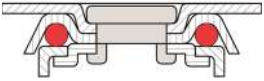





	<b>T.7</b>	<b>T.8</b>	<b>T.10</b>
<b>30</b>	<b>82185</b>	<b>82186</b>	<b>***</b>
<b>40</b>	<b>***</b>	<b>82187</b>	<b>82188</b>



Eje liso












**30 82363**  
**40 82365**



-  Capacidad de carga: **30-40Kg**
-  Temperatura: **-20 a +60°**
-  Dureza banda: **90° Shore**

# 200 GG

**Soporte acero estampado cincado**  
**Doble aro de goma gris**  
*Zinc plated stamped steel fork*  
*Grey rubber wheel*

										
<b>30</b>	16 + 16	18	43	48	33 x 33	5	7/8	12 x 28	M8/M10	<b>30</b>
<b>40</b>	15 + 15	21	55	57	37 x 37	6 x 9	8/10	12 x 28	M8/M10	<b>40</b>



**30 78030**  
**40 78028**



**30 78532**  
**40 78549**



**30 82404**  
**40 82544**




	<b>M.8</b>	<b>M.10</b>
<b>30</b>	<b>78550</b>	<b>17718</b>
<b>40</b>	<b>78552</b>	<b>79458</b>



	<b>T.7</b>	<b>T.8</b>	<b>T.10</b>
<b>30</b>	<b>78029</b>	<b>20056</b>	<b>16500</b>
<b>40</b>	<b>***</b>	<b>78531</b>	<b>77873</b>






Eje liso  


<b>30</b>	<b>50342</b>
<b>40</b>	<b>50240</b>

# 250

Ruedas especiales para muebles  
Furniture castors

-  Capacidad de carga: **10-60Kg**
-  Temperatura: **-20 a +60º**
-  Dureza banda goma: **90º Shore**



<b>76428</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>27 x 27</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>***</b>	<b>12</b>
<b>51341</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>18.5</b>	<b>26.5</b>	<b>39</b>	<b>23 x 20</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>***</b>	<b>20</b>
<b>17029</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>30 x 17</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>***</b>	<b>15</b>
<b>76576</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>15.5</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>40 x 18</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>***</b>	<b>20</b>
<b>17950</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>18.5</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>46 x 22</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>***</b>	<b>25</b>
<b>17159</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>18.5</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>46 x 22</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>***</b>	<b>20</b>
<b>76463</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>53</b>	<b>31</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>7</b>	<b>60</b>
<b>14106</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>10.5</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>46 x 22</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>***</b>	<b>20</b>
<b>14129</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>12.6</b>	<b>18.75</b>	<b>30</b>	<b>***</b>	<b>28.5</b>	<b>4</b>	<b>***</b>	<b>25</b>
<b>81012</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>53.5</b>	<b>25</b>	<b>***</b>	<b>40</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>10</b>

Polipropileno negro  
*Black polypropylene*



**13 76428**

Polipropileno negro  
*Black polypropylene*



**30 51341**

Polipropileno negro  
*Black polypropylene*



**13 17029**

**25 76576**

**30 17950**

Goma gris  
*Grey rubber*



**30 17159**

Polipropileno negro  
*Black polypropylene*



**20 76463**

Goma gris  
*Grey rubber*



**30 14106**

Nylon negro  
*Black nylon*



**25 14129**

Polipropileno negro  
*Black polypropylene*



**15 81012**

256

Ruedas y accesorios para camas nido  
Wheels and accessories for trundle beds



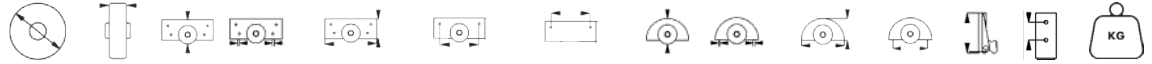
Capacidad de carga: **30-75Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**



Dureza banda goma: **90º Shore**



<b>79826</b>	50	13	63	5	141 x 56	***	***	***	***	***	***	***	***	***	45
<b>80947</b>	60	16	64	5	141 x 56	***	***	***	***	***	***	***	***	***	50
<b>17754</b>	60	19	64	5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	60
<b>79827</b>	50	13	***	***	***	***	***	67	5	96 x 59	79	***	***	40	
<b>18000</b>	50	13	***	***	***	***	***	50	5	96 x 41	79	***	***	40	
<b>51023</b>	Freno	30	***	***	***	***	***	***	***	***	***	64	25	75	
<b>76413</b>	30	15	30	5/6	65 x 23	47	45	***	***	***	***	***	***	30	
<b>76414</b>	50	12	50	5	80 x 30	61	61	***	***	***	***	***	***	60	

Banda de goma gris

Grey rubber tread



50 **79826** Gris Grey

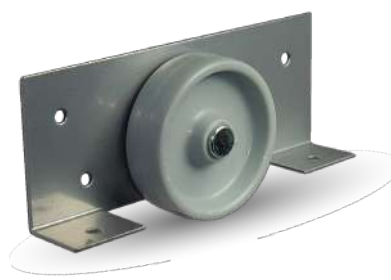
50 **76442** Negro Black

60 **80947** Gris Grey

60 **79416** Negro Black

Aro de polipropileno

Polypropylene wheel



60 **17754** Gris Grey

60 **76443** Negro Black

Banda de goma gris

Grey rubber tread



50 **79827** Gris Grey

50 **77428** Negro Black

Banda de goma gris

Grey rubber tread



50 **18000** Zinc Galv

Freno pebera

Brake



51023 Gris Grey

50854 Negro Black

Banda de goma gris

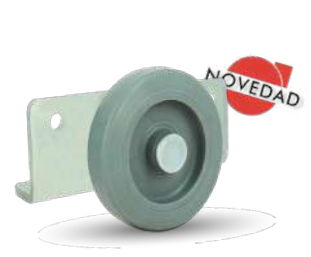
Grey rubber tread



30 **76413**

Banda de goma gris




Grey rubber tread

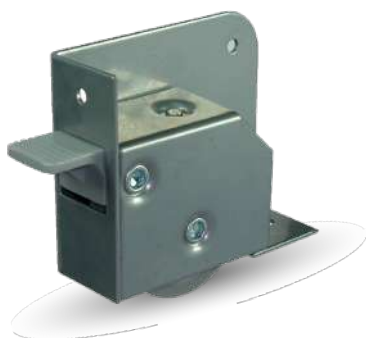
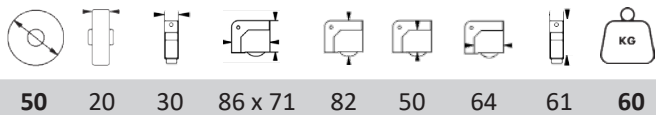


50 **76414**

# 256

**Ruedas con freno para camas nido**  
*Wheels with brake for trundle beds*

-  Capacidad de carga: **60Kg**
-  Temperatura: **-20 a +60º**
-  Dureza goma: **80º Shore A**



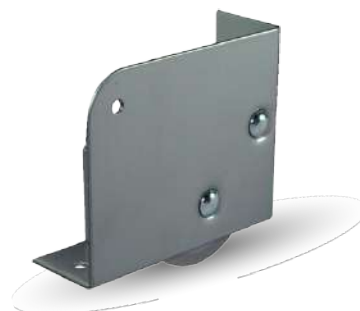
50 **82030**



50 **82032**






50 **82029**














50 **82031**

**312**

Ruedas de polipropileno o poliuretano  
*Polypropylene wheel or polyurethane tread*

-  Capacidad de carga: **15-50Kg**
-  Temperatura: **-20 a +60°**
-  Ideal para muebles auxiliares

										
<b>30</b>	12 + 12	42	62	41	30 x 30	20 x 20	4	37	M8 x 20	<b>15</b>
<b>35</b>	14 + 14	51	70	46	30 x 30	20 x 20	4	40	M8 x 20	<b>45</b>
<b>38</b>	17 + 17	53	71	46	42 x 42	32 x 32	5	40	M10 x 20	<b>50</b>
<b>40</b>	17 + 17	53	72	47	42 x 42	32 x 32	5	45	M8 x 20	<b>20</b>

**Polipropileno**  
*Polypropylene*








30	<b>18150</b>
40	<b>13133</b>



30	<b>18151</b>
40	<b>74516</b>



30	<b>17707</b>
38	<b>25167</b>
38 F	<b>25169</b>



30	<b>17708</b>
38	<b>25127</b>
38 F	<b>25129</b>

**Poliuretano**  
*Polyurethane*








35	<b>25624</b>
----	--------------



35	<b>17706</b>
----	--------------






35	<b>25623</b>
----	--------------














35	<b>17703</b>
----	--------------

# 300

Ruedas de polipropileno  
Polypropilene castors

-  Capacidad de carga: 15-40Kg
-  Temperatura: -20 a +60º
-  Resistentes a impactos

										
30	7 + 7	32	***	44	30 x 30	20 x 20	4	6 x 24	M6 x 15	15
40	7 + 7	36	***	54	30 x 30	20 x 20	4	6 x 24	M6 x 15	20
45	10 + 10	43	64	56	38 x 38	27 x 27	5	7 x 26	M8/M10	30
50	15 + 15	54	64	64	42 x 42	32 x 32	5	8 x 30	M8/M10	40

## Opciones

Options



\*Bajo pedido mínimo



30	<b>75078</b>
40	<b>75080</b>
45	<b>75084</b>
50	<b>75090</b>
45 F	<b>75085</b>
50 F	<b>75091</b>



30	<b>75093</b>
40	<b>75095</b>
45	<b>75098</b>
50	<b>75104</b>
45 F	<b>75101</b>
50 F	<b>75106</b>






	U16	U19	U25	U30
45	<b>76432</b>	<b>51446</b>	<b>78537</b>	<b>78651</b>
50	<b>80085</b>	<b>17627</b>	<b>18710</b>	<b>78702</b>
45 F	<b>76435</b>	<b>76436</b>	<b>78538</b>	<b>78663</b>
50 F	<b>80086</b>	<b>82623</b>	<b>18711</b>	<b>78704</b>



	M.6	M.8	M.10
30	<b>75108</b>	***	***
40	<b>75110</b>	***	***
45	***	<b>75113</b>	<b>80241</b>
50	***	<b>75122</b>	<b>75123</b>
45 F	***	<b>75116</b>	<b>51307</b>
50 F	***	<b>75124</b>	<b>75125</b>

# E.300

Ruedas de polipropileno  
Polypropilene castors

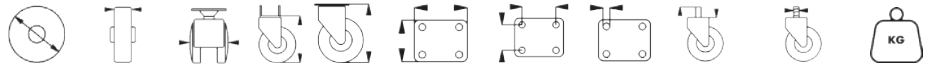
-  Capacidad de carga: **15-30Kg**
-  Temperatura: **-20 a +60º**
-  Resistente a impactos

## Opciones

Options



\*Bulón corto  
Consultar disponibilidad



<b>30</b>	7 + 7	29	***	40	30 x 30	20 x 20	4	6 x 28	M8 x 15	<b>15</b>
<b>40</b>	10 + 10	40	***	55	42 x 42	32 x 32	5	8 x 28	M8/M10	<b>20</b>
<b>50</b>	12 + 12	45	65	65	42 x 42	32 x 32	5	8 x 28	M8/M10	<b>30</b>



30	<b>79198</b>
40	<b>17077</b>
50	<b>79214</b>
40 F	<b>17078</b>
50 F	<b>79220</b>



30	<b>79199</b>
40	<b>79204</b>
50	<b>79215</b>
40 F	<b>79208</b>
50 F	<b>79221</b>






	<b>U16</b>	<b>U19</b>
50	<b>77141</b>	<b>79219</b>
50 F	<b>77140</b>	<b>79225</b>

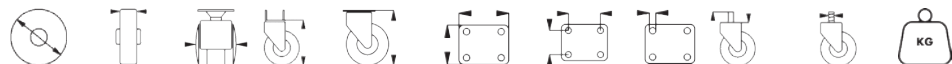


	<b>M.8</b>	<b>M.10</b>
30	<b>79201</b>	<b>***</b>
40	<b>79206</b>	<b>79211</b>
50	<b>79217</b>	<b>79218</b>
40 F	<b>79210</b>	<b>79212</b>
50 F	<b>79223</b>	<b>79224</b>

# 300 RD

Ruedas de polipropileno translúcido  
Clear polypropilene castors

-  Capacidad de carga: 15-40Kg
-  Temperatura: -20 a +60º
-  Resistentes a impactos



30	7 + 7	32	***	44	30 x 30	20 x 20	4	6	M6 x 15	15
40	7 + 7	36	***	54	30 x 30	20 x 20	4	6	M6 x 15	20
45	10 + 10	43	64	56	38 x 38	27 x 27	5	7	M8/M10	25
50	15 + 15	54	64	64	42 x 42	32 x 32	5	8	M8/M10	40

## Opciones

Options



\*Bajo pedido mínimo



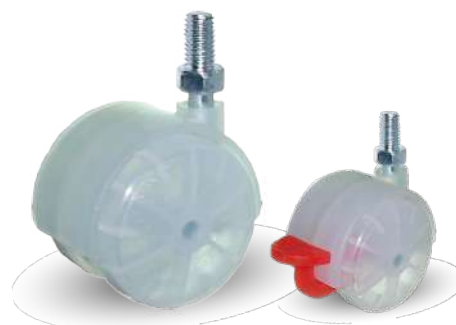
30	<b>16097</b>
40	<b>16091</b>
45	<b>16103</b>
50	<b>46975</b>
45 F	<b>16104</b>
50 F	<b>46976</b>



30	<b>16096</b>
40	<b>16092</b>
45	<b>16122</b>
50	<b>15976</b>
45 F	<b>16189</b>
50 F	<b>15977</b>






	<b>U16</b>	<b>U19</b>	<b>U25</b>	<b>U30</b>
45	<b>25722</b>	<b>25733</b>	<b>25766</b>	<b>25801</b>
50	<b>16021</b>	<b>25740</b>	<b>25797</b>	<b>25805</b>
45 F	<b>25715</b>	<b>25739</b>	<b>25769</b>	<b>25802</b>
50 F	<b>16022</b>	<b>25760</b>	<b>25799</b>	<b>25807</b>



	<b>M.6</b>	<b>M.8</b>	<b>M.10</b>
30	<b>16094</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
40	<b>16093</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
45	<b>***</b>	<b>16188</b>	<b>16180</b>
50	<b>***</b>	<b>11007</b>	<b>16199</b>
45 F	<b>***</b>	<b>16190</b>	<b>16191</b>
50 F	<b>***</b>	<b>11006</b>	<b>16200</b>

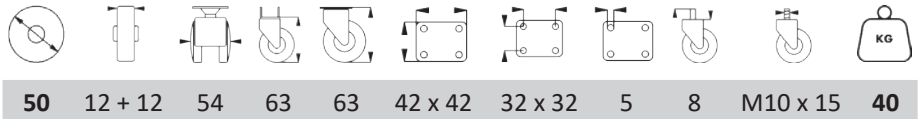
# 300 GG

Ruedas de polipropileno con banda de goma  
*Polypropilene castors with rubber tread*

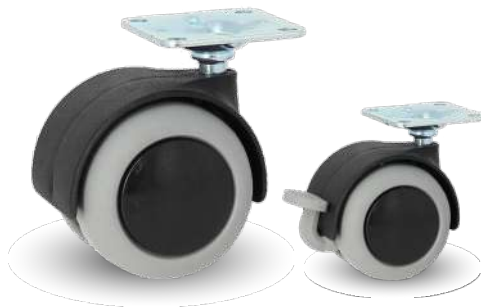
-  Capacidad de carga: **40Kg**
-  Temperatura: **-20 a +60º**
-  Dureza banda: **90º Shore**

## Opciones

*Options*



\*Bajo pedido mínimo  
\*FN: Freno negro



50	<b>16951</b>
50 FN	<b>82135</b>



	U16	U19	U25	U35
50	<b>82131</b>	<b>82622</b>	<b>82670</b>	<b>82672</b>
50 FN	<b>82136</b>	<b>11397</b>	<b>82671</b>	<b>82673</b>



50	<b>17016</b>
50 FN	<b>82137</b>






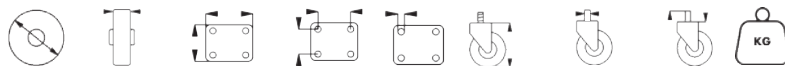
	M.8	M.10
50	<b>82133</b>	<b>79444</b>
50 FN	<b>82139</b>	<b>82140</b>

# 304

Soporte polipropileno  
Banda rodadura polipropileno, goma o poliuretano

*Polypropylene fork  
Polypropylene or rubber tread*

-  Capacidad de carga: **35-50Kg**
-  Temperatura: **-20 a +60º**
-  Dureza banda goma: **90º Shore**



<b>78805</b>	<b>50</b>	<b>10 + 10</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>50</b>
<b>76501 - 75165</b>	<b>50</b>	<b>10 + 10</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>60</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>50</b>
<b>17010</b>	<b>50</b>	<b>10 + 10</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>40</b>
<b>78806 - 75166</b>	<b>50</b>	<b>10 + 10</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>60</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>40</b>
<b>78807</b>	<b>50</b>	<b>10 + 10</b>	<b>42 x 42</b>	<b>32 x 32</b>	<b>5</b>	<b>64</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>40</b>
<b>78925 - 78924</b>	<b>50</b>	<b>10 + 10</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>60</b>	<b>M.8/M.10</b>	<b>15</b>	<b>40</b>
<b>20410</b>	<b>65</b>	<b>12 + 12</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>72</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>40</b>
<b>20411</b>	<b>65</b>	<b>12 + 12</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>72</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>35</b>

**Polipropileno negro**  
*Black polypropylene*



<b>50</b>	<b>78805</b>	<b>B.10</b>
<b>50</b>	<b>76501</b>	<b>B.11</b>
<b>50</b>	<b>75165</b>	<b>B.11 Autofreno</b>

**Banda de goma gris**  
*Grey Rubber Tread*



<b>50</b>	<b>17010</b>	<b>B.10</b>
<b>50</b>	<b>78806</b>	<b>B.11</b>
<b>50</b>	<b>75166</b>	<b>B.11 Autofreno</b>

**Banda de goma gris**  
*Grey Rubber Tread*



<b>50</b>	<b>78807</b>
-----------	--------------

**Banda de goma gris**  
*Grey Rubber Tread*



<b>50</b>	<b>78925</b>	<b>M.8</b>
<b>50</b>	<b>78924</b>	<b>M.10</b>

**Banda de polipropileno**  
*Polypropylene band*



<b>65</b>	<b>20410</b>	<b>B.11</b>
-----------	--------------	-------------

**Banda de poliuretano**  
*Polyurethane band*



<b>65</b>	<b>20411</b>	<b>B.11</b>
-----------	--------------	-------------



Temperatura: -20 a +60°

# 420-430

Casquillos de polipropileno para interior de tubos y tableros  
*Polypropylene knocks sockets for inside tubes and boards*

## TACO LISO

TUBO HIERRO  
*PLAIN TACO - IRON TUBE*



10	6	51129
10	7	50723
12	6	50725
14	6	50726
16	10	50729
20	12	50795
23	12	50731
26	8	50853
26	12	50802
30	12	50733

## TACO ALETAS

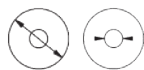
TUBO HIERRO  
*PLAIN TACO - IRON TUBE*



12	6	50734
12	7	50736
12	8	50739
14	6	50778
14	7	50807
14	8	80087
16	6	50780
16	7	50810
16	8	51510
18	6	50781
18	7	50782
18	8	50783
21	7	50792
23	8	50785

## TACO CUADRADO

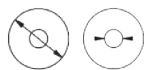
TUBO HIERRO  
*PLAIN TACO - IRON TUBE*



16	12	50786
18	7	50099
18	12	50787
22	12	50788

## TACO AGLOMERADO

MADERA  
*WOOD AGLOMERATE BOARD*



12	6	75849
12	7	75850
12	8	76635
14	7	50811
14	8	50720






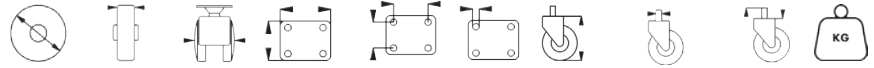
**RUEDAS  
DE DISEÑO PARA MUEBLES**

**304**

Soporte zamac  
Banda rodadura polipropileno o goma

*Zamac fork  
Polypropylene or rubber tread*

-  Capacidad de carga: **50Kg**
-  Temperatura: **-20 a +60º**
-  Ideal para sillas de oficina



\* **CR:** Cromado / Chromium  
**LT:** Latón / Brass

<b>50</b>	12 + 12	60	42 x 42	32 x 32	5	64	***	***	<b>50</b>
<b>50</b>	12 + 12	60	***	***	***	58	B.11	22	<b>50</b>
<b>50</b>	12 + 12	60	***	***	***	57	M.8 - M.10	15	<b>50</b>

Polipropileno negro  
*Black polypropylene*



50 **75187** CR  
50 **75188** LT



50 **78904** CR **B.11**  
50 **78795** LT **B.11**



50 **75189** CR **M.8**  
50 **75190** CR **M.10**  
50 **75191** LT **M.8**  
50 **75192** LT **M.10**

Banda de goma gris  
*Grey Rubber Tread*



50 **78811** CR  
50 **51141** LT



50 **47896** CR **B.11**  
50 **46586** LT **B.11**






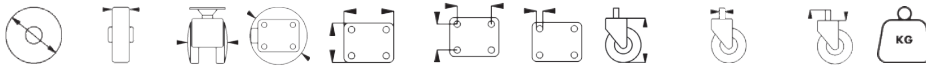
50 **51195** CR **M.8**  
50 **16648** CR **M.10**  
50 **46585** LT **M.8**  
50 **51595** LT **M.10**

# 306

Cuerpo zamac cromado  
Roldana de polipropileno o goma

Chrome zamak fork  
Polypropylene or rubber wheel

-  Capacidad de carga: **40Kg**
-  Temperatura: **-20 a +60°**
-  Dureza banda goma: **90° Shore**



50	15 + 15	49	102	42 x 42	32 x 32	5	68	***	***	40
50	15 + 15	49	102	***	***	***	64	M.8/M.10	15	40
50	15 + 15	49	102	***	***	***	60	11	22	40

## Opciones



Options





## Roldanas de goma

Rubber wheels





	
50	<b>82445</b> 40
50 F	<b>82051</b> 40



	
50	<b>82046</b> 40
50 F	<b>82052</b> 40





	
50	<b>82047</b> M.8 40
50	<b>82141</b> M.10 40
50 F	<b>82053</b> M.8 40
50 F	<b>82142</b> M.10 40



## Roldanas de polipropileno

Polypropylene wheels








	
50	<b>82048</b> 50
50 F	<b>82054</b> 50



	
50	<b>82049</b> 50
50 F	<b>82055</b> 50



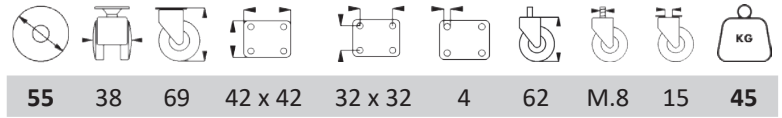
	
50	<b>82050</b> M.8 50
50	<b>82143</b> M.10 50
50 F	<b>82056</b> M.8 50
50 F	<b>82144</b> M.10 50

-  Capacidad de carga: **40-45Kg**
-  Temperatura: **-20 a +60º**
-  Dureza banda goma: **90º Shore**

# 305

**Soporte zamac cromado**  
**Aro goma negra dura**

*Chrome plated zamak fork*  
*Black hard rubber wheel*



55 **75194**



55 **75198** M.8  
55 **76520** M.10

## Opciones

*Options*

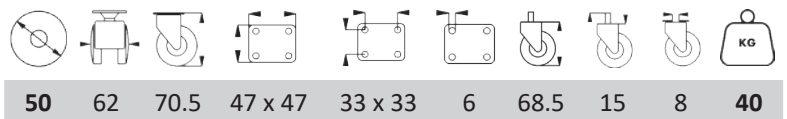


\*Bajo pedido mínimo

# 307

**Soporte acero cromado**  
**Aro goma gris**

*Chrome plated zamak fork*  
*Grey rubber wheel*



50 **79497** Cromado *Chrome*  
50 **51280** Bronce *Brass*






50 **79491** Cromado *Chrome*  
50 **79492** Bronce *Brass*

# 303

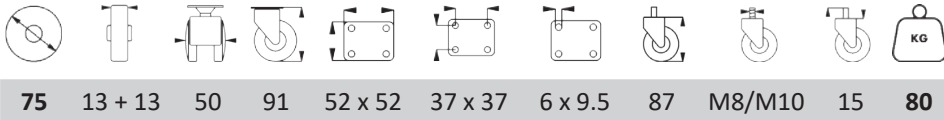
**Cuerpo polipropileno**  
**Banda rodadura polipropileno**

*Polypropylene fork*  
*Polypropylene wheel*

-  Capacidad de carga: **80Kg**
-  Temperatura: **-20 a +60º**
-  Resistentes a impactos

## Opciones

*Options*



**75 13 + 13 50 91 52 x 52 37 x 37 6 x 9.5 87 M8/M10 15 80**



**75 77910**

**75 F 77911**



**75 77947 M.8**

**75 78077 M.10**

**75 F 77948 M.8**

**75 F 78078 M.10**

**308**

Cuerpo zamac pintado gris  
Banda rodadura goma

*Grey painted zamac fork  
Rubber tread band*



Capacidad de carga: **60-80Kg**



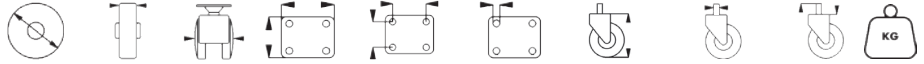
Temperatura: **-20 a +60º**



Dureza banda goma: **90º Shore**

**Opciones**

*Options*



<b>80</b>	12 + 12	50	42 x 42	32 x 32	5	117	***	***	<b>60</b>
<b>100</b>	12 + 12	57	60 x 60	44 x 44	6.5 x 11	130	***	***	<b>80</b>
<b>80 F</b>	12 + 12	50	***	***	***	117	M.8/M.10	15	<b>60</b>
<b>100 F</b>	12 + 12	57	***	***	***	130	M.10	15	<b>80</b>



**80 78342**

**100 81023**



**80 F 78343**

**100 F 81024**



**80 78486 M.8**

**100 16645 M.10**






**80 F 78487 M.8**

**100 F 16646 M.10**

# 310 GG

Cuerpo de polipropileno  
Banda rodadura goma

*Polyamide fork*  
*Rubber tread*











-  Capacidad de carga: **35Kg**
-  Temperatura: **-20 a +60º**
-  Dureza banda goma: **90º Shore**

## Opciones


*Options*






\*Cuerpo de nylon

										
<b>60</b>	12 + 12	43 x 43	32 x 32	5	82	***	***	***		<b>35</b>
<b>60</b>	12 + 12	***	***	***	76	7	26	***		<b>35</b>
<b>60</b>	12 + 12	***	***	***	76	10/11	22	***		<b>35</b>
<b>60</b>	12 + 12	***	***	***	78	M.8/M.10	15	***		<b>35</b>
<b>60</b>	12 + 12	***	40	5	80	***	***	16/19/25/30		<b>35</b>
<b>80</b>	13 + 13	42 x 42	32 x 32	5	103	M.8/M.10	15	16/19/25/30		<b>35</b>





	<b>Freno</b> <i>Brake</i>	
60	<b>17568</b>	<b>17569</b>
*80	<b>17137</b>	<b>17138</b>


	<b>Freno</b> <i>Brake</i>	
60	<b>17564</b>	<b>17565</b>
*80	<b>80094</b>	<b>80097</b>

	<b>Freno</b> <i>Brake</i>		
60	<b>11309</b>	<b>11316</b>	<b>B.10</b>
60	<b>79800</b>	<b>79801</b>	<b>B.11</b>
*80	<b>16347</b>	<b>16346</b>	<b>B.10</b>
*80	<b>16349</b>	<b>16348</b>	<b>B.11</b>



	<b>Freno</b> <i>Brake</i>		
60	<b>17563</b>	<b>17562</b>	<b>M.8</b>
60	<b>11310</b>	<b>51028</b>	<b>M.10</b>
*80	<b>80082</b>	<b>80083</b>	<b>M.8</b>
*80	<b>80095</b>	<b>80098</b>	<b>M.10</b>





	<b>U16</b>	<b>U19</b>	<b>U25</b>	<b>U30</b>
60	<b>11425</b>	<b>11359</b>	<b>17667</b>	<b>11000</b>
*80	<b>16374</b>	<b>16377</b>	<b>16340</b>	<b>16345</b>
60 F	<b>11426</b>	<b>20100</b>	<b>17668</b>	<b>10099</b>
*80 F	<b>16375</b>	<b>16339</b>	<b>16378</b>	<b>16342</b>


# 310 PG

Cuerpo polipropileno  
Banda rodadura polipropileno

*Polypropylene fork  
Polypropylene tread band*

 Capacidad de carga: **35Kg**












 Temperatura: **-20 a +60°**

 Ideal para cunas

## Opciones

*Options*



										
60	12 + 12	45	42 x 42	32 x 32	5	82	***	***	***	35
60	12 + 12	45	***	***	***	76	7	27	***	35
60	12 + 12	45	***	***	***	76	10/11	22	***	35
60	12 + 12	45	***	***	***	78	M.8/M.10	15	***	35
60	12 + 12	45	***	40	5	81	***	***	16/19/25/30	35



60 **11299**

60 F **11300**



60 **11297**

60 F **11298**



60 **11301**

**B.10**

60 **11302**

**B.11**



60 **11303** **M.8**

60 **11305** **M.10**

60 F **11304** **M.8**

60 F **11306** **M.10**



**U16**

**U19**

**U25**

**U30**


60 **20291** **20289** **20293** **11307**


60 F **20292** **20290** **20294** **11308**


# 314

**Soporte acero cromado**  
**Aro nylon negro**

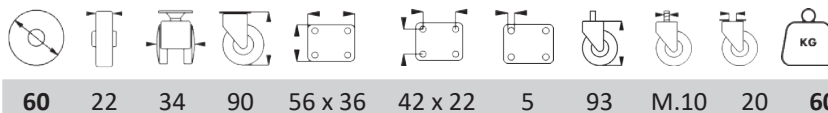
*Chrome plated steel fork*  
*Black polyamide wheel*

 Capacidad de carga: **60Kg**

 Temperatura: **-20 a +60º**

 Resistentes a impactos

\* **CR:** Cromado / Chromium  
**NQ:** Niquel / Niquel



60 **78603** CR  
60 **78607** NQ





60 **78605** CR  
60 **78609** NQ


# 400

**Soporte acero en cuero viejo**  
**Aro goma negra**

*Old brass plated steel fork*  
*Black rubber wheel*

 Capacidad de carga: **15Kg**

 Temperatura: **-20 a +60º**

 Dureza banda: **90º Shore**

\* **CU:** Cuero / Leather



100 10 124 12 25 15





100 **76522** CU


# 720-721

Soporte acero cincado  
Aro madera banda goma

*Zinc plated steel fork  
Wood wheel rubber tread*

 Capacidad de carga: **30-60Kg**











 Temperatura: **-20 a +60º**

 Dureza banda goma: **90º Shore**

## Opciones

*Options*



											Placa fija	
		TALADRO PASANTE										
50	20	***	65	***	***	42 x 42	32 x 32	4.5	***	30		
60	11	82	84	77	8/10	52 x 52	36 x 36	6 x 9	46 x 17	40		
75	20	***	97	***	***	59 x 59	46 x 46	6	***	40		
100	11	123	124	116	10	64 x 48	50 x 36	6	68 x 21	60		



60 **81153**  
100 **77719**



60 **81155**  
100 **81156**



60 **80099**  
100 **81150**




60 **81151**  
100 **81152**



60 **81157**  
100 **81158**



Eje liso  
  
60 **51103**  
100 **25403**

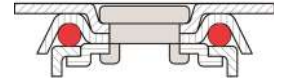


50 **80049**  
75 **80050**



50 **80543**  
75 **80544**

Soporte con doble pista de bolas



# 719

**Soporte acero cincado**  
**Aro policarbonato**

*Zinc plated steel fork*  
*Polycarbonate wheel*

- Capacidad de carga: **25-80Kg**
- Temperatura: **-20 a +60º**
- Altas rigidez y resistencia**

## Opciones

*Options*



<b>30</b>	17	19	43	47	7	38 x 38	27 x 27	5	<b>25</b>	
<b>40</b>	19	20	52	57	7	45 x 45	33 x 33	5	<b>35</b>	
<b>50</b>	23	28	71	73	8/10	52 x 52	36 x 36	9 x 6	<b>45</b>	
<b>60</b>	24	28	83	85	8/10	52 x 52	36 x 36	9 x 6	<b>55</b>	
<b>80</b>	24	28	100	102	10	64 x 48	50 x 36	6	<b>70</b>	
<b>100</b>	24	28	125	127	10	64 x 48	50 x 36	6	<b>80</b>	



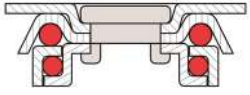
30	<b>82396</b>
40	<b>82397</b>
50	<b>82398</b>
60	<b>82399</b>
80	<b>82406</b>
100	<b>82407</b>



30	<b>82386</b>
40	<b>82387</b>
50	<b>82388</b>
60	<b>82389</b>
80	<b>82390</b>
100	<b>82391</b>



30	<b>82412</b>
40	<b>41522</b>
50	<b>82414</b>
60	<b>82415</b>
80	<b>82416</b>
100	<b>82417</b>



**RUEDAS DE DISEÑO PARA MUEBLES**  
DESIGN CASTERS FOR FURNITURE

**724**

**Soporte acero cromado**  
**Aro poliuretano transparente**

*Chrome plated steel fork*  
*Clear polyurethane wheel*

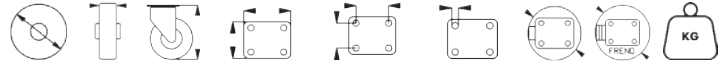
**KG** Capacidad de carga: **35-76Kg**

**°C** Temperatura: **-25 a +75°**

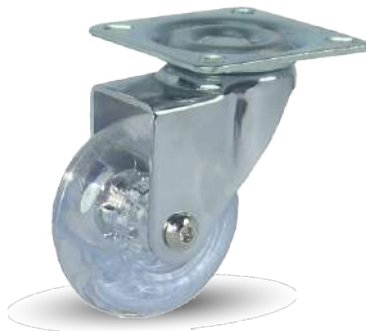
**○** Muebles de decoración

**Opciones**

*Options*



<b>35</b>	23	51	42 x 42	32 x 32	4.5	40	60	<b>35</b>
<b>50</b>	23	64	42 x 42	32 x 32	4.5	83	110	<b>45</b>
<b>60</b>	23	79	60 x 60	45 x 45	6.5 x 8	113	157	<b>55</b>
<b>75</b>	23	97	60 x 60	45 x 45	6.5 x 8	134	160	<b>64</b>
<b>100</b>	23	125	60 x 60	45 x 45	6.5 x 8	173	177	<b>76</b>

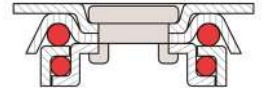


35	<b>11328</b>
50	<b>82324</b>
60	<b>82325</b>
75	<b>82326</b>
100	<b>82327</b>



35	<b>11329</b>
50	<b>82328</b>
60	<b>82329</b>
75	<b>82330</b>
100	<b>82331</b>

**RUEDAS DE DISEÑO PARA MUEBLES**  
DESIGN CASTERS FOR FURNITURE

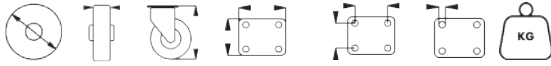


# 723

Soporte acero cromado mate  
Aro de aluminio con banda de goma

*Chrome plated steel fork*  
*Aluminium wheel*

Capacidad de carga: **35-40Kg**  
 Temperatura: **-20 a +60°**



50	7	63	42 x 42	32 x 32	4	35
75	7	99	60 x 60	45 x 45	6.5	35



50 **82581**  
75 **82582**

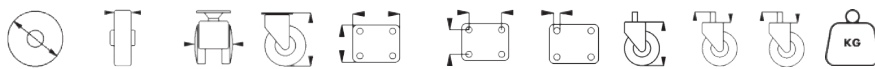


50 **82583**  
75 **82584**

# 317

Cuerpo de poliamida  
Banda rodadura poliuretano

*Polyamide fork*  
*Polyurethane tread band*



65	13 + 13	43	75	47 x 47	33 x 33	6	75	11	15	40
----	---------	----	----	---------	---------	---	----	----	----	----

Opciones  
*Options*



65 **76138**



65 **76139**



**RUEDAS  
SEMI - INDUSTRIALES**

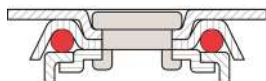
# SERIE 700

Ruedas semi - industriales  
Semi - industrial castors



## Aplicaciones

- Carros de servicio o equipaje
- Equipos médicos o de laboratorio
- Muebles móviles
- Expositores o vitrinas



## Disponibilidad de fijaciones



## Medidas del soporte

				Placa fija					
30	20	1.2	38 x 38	50 x 24	5	7	52	***	
40	23	1.2	45 x 45	50 x 24	5	7	66	***	
50	30	1.5	52 x 52	60 x 33	9 x 6.5	8/10	78	152	
60	30	1.5	52 x 52	60 x 33	9 x 6.5	8/10	80	156	
80	32	2	64 x 48	80 x 37	6	10	86	168	
100	32	2	64 x 48	80 x 37	6	10	104	178	

## Accesorios



**TACOS PARA BULÓN**  
Pág.41 BOLT LOCKS



**TACOS EXPANSIVOS**  
Pág.85 EXPANSIVE NUTS



**TACO AMORTIGUADOR**  
Pág.85 SHOCK ABSORBER



**CASQUILLO REDUCTOR**  
REDUCING BUSH Cód.12121 de ø 12 a ø 10

**Soporte:** Acero estampado 1,5 mm de espesor

**Rodamiento:** Una hilera de bolas en giro axial.

**Freno sencillo:** Acción sobre aro.

**Acabado:** Cincado brillante y otros posibles acabados.

**Cargas:** Desde 35 hasta 85 Kg.

Fabricadas según normas europeas EN 12528.

**Fork:** Pressed steel 1,5 mm of thickness.

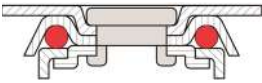
**Bearing:** Single ball track in axial rotation.

**Single brake:** Action over the wheel.

**Finished:** Shining zinc plated and other possible finishes.

**Loads:** From 35 to 85 Kg.

Manufactured according european EN 12528.



# RUEDAS SEMI - INDUSTRIALES

SEMI INDUSTRIAL CASTORS

## 700 PP

Soporte acero cincado  
Aro de polipropileno

Zinc plated steel fork  
Polypropylene wheel



Capacidad de carga: **25-70Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**



Resistente a impactos

Rodamiento:

Eje liso



								Placa fija				
<b>30</b>	14	19	5	42	46	46	27 x 27	36	5	7	<b>25</b>	
<b>40</b>	17	20	6	50	55	50	33 x 33	36	5	7	<b>35</b>	
<b>50</b>	21	28	8	69	71	72	36 x 36	46 x 16	9 x 6.5	8/10	<b>40</b>	
<b>60</b>	20	28	8	80	82	87	36 x 36	46 x 16	9 x 6.5	8/10	<b>50</b>	
<b>80</b>	22	28	8	101	103	108	50 x 36	66 x 20	6	10	<b>60</b>	
<b>100</b>	23	28	10	126	128	121	50 x 36	66 x 20	6	10	<b>70</b>	



**Freno**  
Brake

30	<b>82210</b>	<b>17286</b>
40	<b>82211</b>	<b>17287</b>



**Freno**  
Brake

30	<b>82208</b>	<b>17284</b>
40	<b>82209</b>	<b>17285</b>



30	<b>82258</b>
40	<b>82259</b>



Eje liso

30	<b>82362</b>
40	<b>17619</b>



**Freno**  
Brake

50	<b>82221</b>	<b>17607</b>
60	<b>17107</b>	<b>17108</b>
80	<b>82222</b>	<b>82224</b>
100	<b>82223</b>	<b>82225</b>



**Freno**  
Brake

50	<b>82212</b>	<b>82216</b>
60	<b>82214</b>	<b>82218</b>
80	<b>17553</b>	<b>82219</b>
100	<b>82215</b>	<b>82220</b>

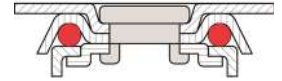


50	<b>82260</b>
60	<b>82261</b>
80	<b>82262</b>
100	<b>82263</b>



Eje liso

50	<b>17557</b>
60	<b>17555</b>
80	<b>17554</b>
100	<b>17556</b>



# 700 PP

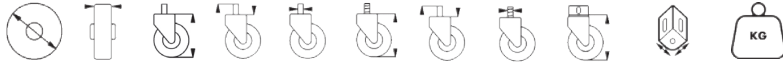
Soporte acero cincado  
Aro de polipropileno

Zinc plated steel fork  
Polypropylene wheel

Rodamiento:  
Eje liso



- Capacidad de carga: **40-70Kg**
- Temperatura: **-20 a +60º**
- Resistentes a impactos



<b>50</b>	20	70	28	12	76	15	8/10	73	40 x 40	<b>40</b>
<b>60</b>	21	80	28	12	87	15	8/10	84	40 x 40	<b>50</b>
<b>80</b>	24	101	28	12	107	15	8/10	103	40 x 40	<b>60</b>
<b>100</b>	24	126	28	12	132	15	8/10	127	40 x 40	<b>70</b>
	Bulón liso			Métrica			Escuadra			



**Freno**  
Brake

50	<b>82226</b>	<b>82230</b>
60	<b>82227</b>	<b>82231</b>
80	<b>82228</b>	<b>82232</b>
100	<b>82229</b>	<b>82233</b>



**Freno**  
Brake

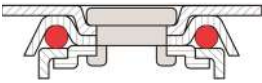
50	<b>82234</b>	<b>82238</b>
60	<b>82235</b>	<b>82239</b>
80	<b>82236</b>	<b>82240</b>
100	<b>82237</b>	<b>82241</b>



**Freno**  
Brake



50	<b>82242</b>	<b>82250</b>	<b>M.8</b>
60	<b>82244</b>	<b>82252</b>	<b>M.8</b>
80	<b>82246</b>	<b>82254</b>	<b>M.8</b>
100	<b>82248</b>	<b>82256</b>	<b>M.8</b>



# RUEDAS SEMI - INDUSTRIALES

SEMI INDUSTRIAL CASTORS



Capacidad de carga: **15-65Kg**



Temperatura: **-20 a +60°**



Dureza banda goma: **80° Shore A**

Rodamiento:

Eje liso



# 701 GG

Soporte acero cincado  
Aro de goma gris núcleo polipropileno

Zinc plated steel fork  
Grey rubber wheel polypropylene core

## Opciones

Options



	30	40	50	60	80	100	15	18	5	TALADRO PASANTE	42	46	46	27 x 27	36	5	7	15
	40	17	21	6	52	55	50	33 x 33	36	5	7	20						
	50	20	27	8	70	72	73	36 x 36	46 x 16	9 x 6.5	8/10	35						
	60	21	27	8	81	83	88	36 x 36	46 x 16	9 x 6.5	8/10	45						
	80	23	29	8	101	103	108	50 x 36	66 x 20	6	10	55						
	100	25	29	8	126	128	121	50 x 36	66 x 20	6	10	65						



**Freno**  
Brake

30	<b>76123</b>	<b>17283</b>
40	<b>76135</b>	<b>17129</b>



**Freno**  
Brake

30	<b>76119</b>	<b>17281</b>
40	<b>76131</b>	<b>17282</b>



30	<b>79482</b>
40	<b>17638</b>



Eje liso

30	<b>50120</b>
40	<b>50126</b>



**Freno**  
Brake

50	<b>75228</b>	<b>79326</b>
60	<b>75232</b>	<b>79329</b>
80	<b>75830</b>	<b>79330</b>
100	<b>75828</b>	<b>75243</b>



**Freno**  
Brake

50	<b>75227</b>	<b>79324</b>
60	<b>75231</b>	<b>79327</b>
80	<b>75237</b>	<b>79323</b>
100	<b>75827</b>	<b>75241</b>

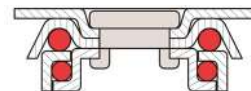


50	<b>79484</b>
60	<b>79485</b>
80	<b>79486</b>
100	<b>79487</b>



Eje liso

50	<b>25072</b>
60	<b>25062</b>
80	<b>25400</b>
100	<b>26696</b>



# 701 GM BO

**Soporte acero cromado**  
**Aro de goma marrón núcleo polipropileno**

*Chrome plated steel fork*  
*Brown rubber ring polypropylene core*

Rodamiento:

Bolas



Capacidad de carga: **15-60Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**



<b>25</b>	13	39	38	21 x 29	4	<b>15</b>
<b>30</b>	13	45	44	24 x 30	4	<b>20</b>
<b>38</b>	16	53	53	28 x 36	4	<b>25</b>
<b>50</b>	20	76	75	46 x 33	8 x 6	<b>40</b>
<b>65</b>	23	91	90	46 x 33	8 x 6	<b>50</b>
<b>75</b>	25	103	103	55 x 40	12 x 8	<b>60</b>



Bolas  
☒☒

25 **82674**

30 **82675**

38 **82676**

50 **82677**

65 **82678**

75 **82679**



Bolas  
☒☒

25 F **82680**

30 F **82681**

38 F **82682**

50 F **82683**

65 F **82684**

75 F **82685**



Bolas  
☒☒

25 **82686**

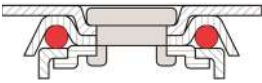
30 **82687**

38 **82688**

50 **82689**

65 **82690**

75 **82691**



# RUEDAS SEMI - INDUSTRIALES

SEMI INDUSTRIAL CASTORS



Capacidad de carga: **25-80Kg**



Temperatura: **-20 a +60°**



Dureza poliuretano: **90° Shore**

Rodamiento:

Eje liso



# 699 PU

Soporte acero cincado  
Aro poliuretano núcleo polipropileno

Zinc plated steel fork  
Polyurethane wheel polypropylene core

## Opciones

Options



								Placa fija				
30	15	18	6	42	46	46	27 x 27	36	5	7	25	
40	17	21	6	52	57	50	33 x 33	36	5	7	35	
50	20	27	8	70	72	73	36 x 36	46 x 16	9 x 6.5	8/10	50	
60	21	27	8	81	83	88	36 x 36	46 x 16	9 x 6.5	8/10	55	
80	23	28	8	101	103	108	50 x 36	66 x 20	6	10	70	
100	25	28	8	126	128	121	50 x 36	66 x 20	6	10	80	

\*\*\* Bajo pedido  
on request



**Freno**  
Brake

30	<b>80111</b>	<b>***</b>
40	<b>80113</b>	<b>11405</b>



**Freno**  
Brake

30	<b>80110</b>	<b>***</b>
40	<b>80112</b>	<b>***</b>



30	<b>80145</b>
40	<b>80189</b>



Eje liso

30	<b>80144</b>
40	<b>80143</b>



**Freno**  
Brake

50	<b>80126</b>	<b>80130</b>
60	<b>80127</b>	<b>80131</b>
80	<b>80128</b>	<b>80132</b>
100	<b>80129</b>	<b>80133</b>



**Freno**  
Brake

50	<b>80114</b>	<b>80120</b>
60	<b>80116</b>	<b>80122</b>
80	<b>80118</b>	<b>80124</b>
100	<b>80119</b>	<b>80125</b>



50	<b>80190</b>
60	<b>80191</b>
80	<b>80077</b>
100	<b>80192</b>



Eje liso

50	<b>80109</b>
60	<b>80108</b>
80	<b>77881</b>
100	<b>82376</b>



**RUEDAS  
SEMI - INDUSTRIALES II**

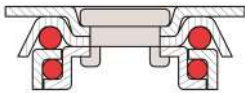
# SERIE 702

Ruedas semi - industriales  
Semi - industrial castors



## Aplicaciones

- Carros de limpieza o lavandería
- Equipos médicos o audiovisuales
- Equipos de exhibición o jardinería



## Disponibilidad de fijaciones



## Medidas del soporte

Placa fija									
50	60	80	100	100	125	30	31	39	39
2	2	2	2	2.5	2.5	64 x 48	64 x 48	90 x 70	90 x 70
67 x 52	67 x 52	67 x 52	67 x 60	95 x 68	95 x 68	6	6	8	8
10	10	10	10	13	13	78	88	116	126
172	172	188	188	200	220				

## Accesorios



**TACOS PARA BULÓN**  
Pág.41 BOLT LOCKS



**TACOS EXPANSIVOS**  
Pág.85 EXPANSIVE NUTS



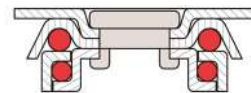
**TACO AMORTIGUADOR**  
Pág.85 SHOCK ABSORBER



**CASQUILLO REDUCTOR**  
REDUCING BUSH Cód.12121 de ø 12 a ø 10

**Soporte:** Acero estampado 2 mm de espesor.  
**Rodamiento:** Doble hilera de bolas en giro axial.  
**Freno integral:** Acción sobre aro y soporte.  
**Acabado:** Cincado brillante y otros posibles acabados.  
**Cargas:** Desde 60 hasta 130 Kg.  
 Fabricadas según normas europeas EN 12528/12530

**Fork:** Pressed steel 2 mm of thickness.  
**Bearing:** Double ball track in axial rotation.  
**Total brake:** Over the wheel and the fork.  
**Finished:** Shining zinc plated and other possible finishes.  
**Loads:** From 60 to 130 Kg.  
 Manufactured according european EN 12528/12530.



# 711 PP

Soporte acero cincado  
Aro de polipropileno

*Zinc plated steel fork  
Polypropylene wheel*

Rodamiento:

Eje liso



Capacidad de carga: **50-80Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**



Resistentes a impactos



50	22	28	8	76	76	76	50 x 36	6	10	50
60	23	28	8	85	85	85	50 x 36	6	10	60
80	23	28	8	103	104	104	50 x 36	6	10	70
100	23	28	8	120	123	121	50 x 36	6	10	80



**Freno**  
Brake

50	<b>17180</b>	<b>17186</b>
60	<b>17181</b>	<b>17187</b>
80	<b>17182</b>	<b>17188</b>
100	<b>17183</b>	<b>17189</b>



**Freno**  
Brake

50	<b>17168</b>	<b>17174</b>
60	<b>17169</b>	<b>17175</b>
80	<b>17170</b>	<b>17176</b>
100	<b>17171</b>	<b>17177</b>

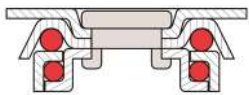


50	<b>17216</b>
60	<b>17217</b>
80	<b>17218</b>
100	<b>17219</b>



Eje liso

50	<b>17237</b>
60	<b>17238</b>
80	<b>17239</b>
100	<b>17240</b>



# RUEDAS SEMI - INDUSTRIALES

SEMI INDUSTRIAL CASTORS



Capacidad de carga: **50-80Kg**



Temperatura: **-20 a +60°**



Resistente a impactos

Rodamiento:

Eje liso



# 711 PP

Soporte acero cincado  
Aro de polipropileno

Zinc plated steel fork  
Polypropylene wheel

<b>50</b>	22	76	28	12	83	15	M.8/10	73	40 x 40	<b>50</b>	
<b>60</b>	23	85	28	12	92	15	M.8/10	84	40 x 40	<b>60</b>	
<b>80</b>	23	103	28	12	110	15	M.8/10	103	40 x 40	<b>70</b>	
<b>100</b>	23	120	28	12	127	15	M.8/10	127	40 x 40	<b>80</b>	
		Bulón liso			Métrica			Escuadra			



**Freno**  
Brake

50	<b>17192</b>	<b>17196</b>
60	<b>17193</b>	<b>17197</b>
80	<b>17194</b>	<b>17198</b>
100	<b>17195</b>	<b>17199</b>



**Freno**  
Brake

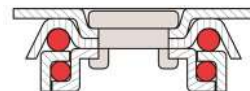
50	<b>17200</b>	<b>17204</b>
60	<b>17201</b>	<b>17205</b>
80	<b>17202</b>	<b>17206</b>
100	<b>17203</b>	<b>17207</b>



**Freno**  
Brake



50	<b>17208</b>	<b>17212</b>	<b>M.8</b>
60	<b>17209</b>	<b>17213</b>	<b>M.8</b>
80	<b>17210</b>	<b>17214</b>	<b>M.8</b>
100	<b>17211</b>	<b>17215</b>	<b>M.8</b>



# 702 NYL

Soporte acero cincado  
Aro de poliamida

Zinc plated steel fork  
Polyamide wheel

Rodamiento:

Eje liso



Capacidad de carga: **55-85Kg**



Temperatura: **-30 a +70º**

## Opciones

Options



50	22	27	8	76	76	76	50 x 36	6	10	55
60	23	27	8	85	85	85	50 x 36	6	10	65
80	23	27	8	103	104	104	50 x 36	6	10	75
100	23	27	8	120	123	121	50 x 36	6	10	85



**Freno**  
Brake

50	<b>75761</b>	<b>75813</b>
60	<b>75252</b>	<b>75253</b>
80	<b>75254</b>	<b>75255</b>
100	<b>75256</b>	<b>75257</b>



**Freno**  
Brake

50	<b>75760</b>	<b>75812</b>
60	<b>75246</b>	<b>75247</b>
80	<b>75248</b>	<b>75249</b>
100	<b>75250</b>	<b>75251</b>

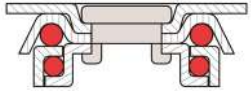


50	<b>79841</b>
60	<b>75258</b>
80	<b>75259</b>
100	<b>75260</b>



Eje liso

50	<b>77107</b>
60	<b>77108</b>
80	<b>77109</b>
100	<b>77110</b>



Capacidad de carga: **90-120Kg**



Temperatura: **-30 a +70º**

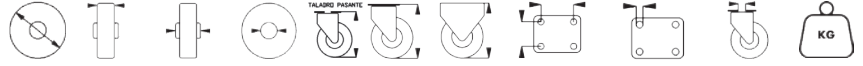
# 702 NYL C125

**Soporte acero cincado**  
**Aro de poliamida**

*Zinc plated steel fork*  
*Polyamide wheel*

## Ampliación de gama

- Soporte tamaño superior
- Semi-industrial más reforzado



<b>80</b>	<b>32</b>	<b>*36/40</b>	<b>12</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>72 x 45</b>	<b>10 x 12</b>	<b>13</b>	<b>90</b>
<b>100</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>131</b>	<b>134</b>	<b>134</b>	<b>70 x 50</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>110</b>
<b>125</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>158</b>	<b>161</b>	<b>157</b>	<b>70 x 50</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>120</b>



**Freno**  
*Brake*

<b>80</b>	<b>74121</b>	<b>74122</b>
<b>100</b>	<b>80214</b>	<b>80215</b>
<b>125</b>	<b>75764</b>	<b>75814</b>



**Freno**  
*Brake*

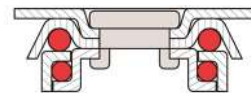
<b>* 80</b>	<b>74123</b>	<b>74124</b>
<b>100</b>	<b>79839</b>	<b>79840</b>
<b>125</b>	<b>75763</b>	<b>77431</b>



<b>80</b>	<b>74125</b>
<b>100</b>	<b>80240</b>
<b>125</b>	<b>75765</b>



<b>80</b>	<b>75621</b>
<b>* 80</b>	<b>74126</b>
<b>100</b>	<b>77143</b>
<b>125</b>	<b>77111</b>



# 703 GG

Soporte acero cincado  
Aro de goma gris núcleo polipropileno

Zinc plated steel fork  
Grey rubber wheel on polypropylene core

Rodamiento:

Eje liso



Capacidad de carga: **45-75Kg**



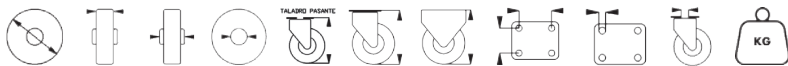
Temperatura: **-20 a +60º**



Dureza banda goma: **80º Shore**

## Opciones

Options



50	22	28	8	76	76	76	50 x 36	6	10	45
60	24	28	8	85	85	85	50 x 36	6	10	55
80	23	28	8	105	106	106	50 x 36	6	10	65
100	26	28	8	121	123	122	50 x 36	6	10	75



**Freno**  
Brake

50	<b>75767</b>	<b>75810</b>
60	<b>75273</b>	<b>75275</b>
80	<b>75277</b>	<b>75279</b>
100	<b>75281</b>	<b>75283</b>



**Freno**  
Brake

50	<b>75766</b>	<b>75808</b>
60	<b>75261</b>	<b>75263</b>
80	<b>75265</b>	<b>75267</b>
100	<b>75269</b>	<b>75271</b>

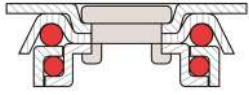


50	<b>75768</b>
60	<b>75285</b>
80	<b>75287</b>
100	<b>75289</b>



Eje liso

50	<b>77101</b>
60	<b>77099</b>
80	<b>76982</b>
100	<b>76983</b>



Capacidad de carga: **70-110Kg**



Temperatura: **-20 a +60°**

# 703 GG C125

Soporte acero cincado  
Aro de goma gris núcleo polipropileno

*Zinc plated steel fork  
Grey rubber wheel on polypropylene core*

## Ampliación de gama

- Soporte tamaño superior
- Semi-industrial más reforzado

<b>75</b>	27	35	12	106	107	107	72 x 45	10 x 12	13	<b>70</b>	
<b>80</b>	30	36	12	107	108	108	72 x 45	10 x 12	13	<b>70</b>	
<b>100</b>	32	34	10	131	134	135	70 x 50	8	13	<b>90</b>	
<b>125</b>	32	34	10	158	161	157	70 x 50	8	13	<b>110</b>	



**Freno**  
*Brake*

75	<b>78087</b>	<b>78088</b>
100	<b>80243</b>	<b>80245</b>
125	<b>75770</b>	<b>80246</b>



**Freno**  
*Brake*

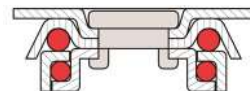
80	<b>74156</b>	<b>74157</b>
100	<b>78128</b>	<b>78187</b>
125	<b>75769</b>	<b>75809</b>



75	<b>78089</b>
100	<b>80882</b>
125	<b>80023</b>



75	<b>74127</b>
100	<b>80688</b>
125	<b>50647</b>



# 708 GG BO

**Soporte acero cincado**  
**Aro goma gris rodamiento bolas**

*Zinc plated steel fork*  
*Grey rubber wheel ball bearing*

Rodamiento:

Bolas



- Capacidad de carga: **40-120Kg**
- Temperatura: **-20 a +60º**
- Dureza banda: **80º Shore**



<b>50</b>	20	24	6	76	76	76	50 x 36	6	10	<b>40</b>
<b>75</b>	25	30	6	92	103	103	42 x 42	6	10	<b>65</b>
<b>100</b>	27	32	8	123	126	124	50 x 36	6	10	<b>75</b>
<b>125</b>	27	32	8	158	161	157	70 x 50	8	13	<b>120</b>

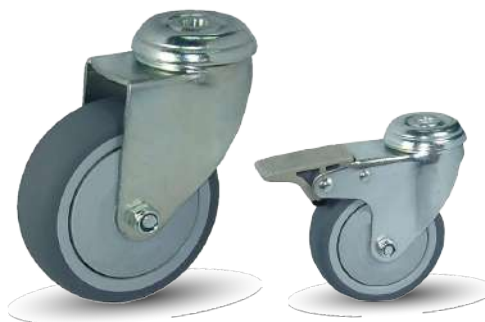
## Opciones

*Options*



**Freno**  
*Brake*

50	<b>82272</b>	<b>82276</b>
75	<b>82273</b>	<b>82277</b>
100	<b>82274</b>	<b>82278</b>
125	<b>82275</b>	<b>82279</b>



**Freno**  
*Brake*

50	<b>82264</b>	<b>82268</b>
75	<b>82265</b>	<b>82269</b>
100	<b>82266</b>	<b>82270</b>
125	<b>82267</b>	<b>82271</b>

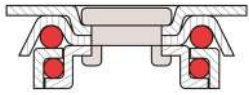


50	<b>82304</b>
75	<b>82305</b>
100	<b>82306</b>
125	<b>82307</b>



Bolas

50	<b>82368</b>
75	<b>82369</b>
100	<b>82370</b>
125	<b>82371</b>



# RUEDAS SEMI - INDUSTRIALES

SEMI INDUSTRIAL CASTORS

## 707 PU

Soporte acero cincado  
Aro de poliuretano núcleo polipropileno

Zinc plated steel fork  
Polyurethane wheel on polypropylene core



Capacidad de carga: **50-80Kg**



Temperatura: **-30 a +80º**



Dureza poliuretano: **90º Shore**

Rodamiento:

Eje liso



### Opciones

Options



50	22	28	8	76	76	76	50 x 36	6	10	50
60	24	28	8	84	84	84	50 x 36	6	10	55
80	24	29	8	104	105	105	50 x 36	6	10	70
100	26	27	8	121	123	122	50 x 36	6	10	80



Freno  
Brake

50	82089	82095
60	82090	82096
80	82091	82097
100	82092	82098



Freno  
Brake

50	82077	82083
60	82078	82084
80	82079	82085
100	82080	82086



50	82125
60	82126
80	82127
100	82128

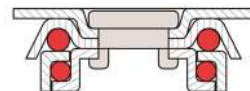


Eje liso

50	82372
60	82373
80	82374
100	82376

# RUEDAS SEMI - INDUSTRIALES

SEMI INDUSTRIAL CASTORS



# 710

NOVEDAD

Soporte acero cincado  
Aro de poliuretano elástico azul núcleo polipropileno

Zinc plated steel fork  
Polyurethane wheel on polypropylene core

Rodamiento:  
Eje liso



- Capacidad de carga: 50-80 Kg
- Temperatura: -30 a +80º
- Dureza banda: 80º Shore

Opciones  
Options



50	22	28	8	76	76	76	50 x 36	6	10	50
60	24	28	8	84	84	84	50 x 36	6	10	55
80	24	29	8	104	105	105	50 x 36	6	10	70
100	26	27	8	121	123	122	50 x 36	6	10	80



Freno  
Brake

50	83009	83013
60	83010	83014
80	83011	83015
100	83012	83016



Freno  
Brake

50	83001	83005
60	83002	83006
80	83003	83007
100	83004	83008

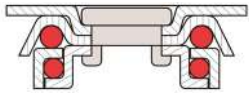


50	83017
60	83018
80	83019
100	83020



Eje liso

50	83021
60	83022
80	83023
100	83024



## RUEDAS SEMI - INDUSTRIALES

SEMI INDUSTRIAL CASTORS

# 713 D GG

Soporte doble acero cincado  
Aro doble de goma gris

*Zinc plated steel double fork  
Double grey rubber wheel*



Capacidad de carga: **60-85Kg**



Temperatura: **-20 a +60°**



Dureza banda: **85° Shore**

Rodamiento:

Eje liso



### Opciones

*Options*



50	18 + 18	20	6	71	71	60 x 60	44 x 44	13 x 6	10	60
75	25 + 25	28	8	99	104	77 x 67	55 x 48	16 x 8	12	85



50 **78414**  
75 **80887**



50 F **78692**  
75 F **80888**



50 **80883**  
75 **80884**



50 F **80885**  
75 F **80886**



Capacidad de carga: **75-100Kg**



Temperatura: **-20 a +60°**



Resistentes a impactos

Rodamiento:

Eje liso



# 712 D PP

Soporte doble acero cincado  
Aro doble de polipropileno

*Zinc plated steel double fork  
Polypropylene double wheel*

### Opciones

*Options*



50	18 + 18	20	6	71	71	60 x 60	44 x 44	13 x 6	10	75
75	25 + 25	28	8	99	104	77 x 67	55 x 48	16 x 8	12	100



50 **17450**  
75 **17715**



50 F **17451**  
75 F **17716**



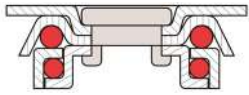
50 **17452**  
75 **17713**



50 F **17453**  
75 F **17714**



**RUEDAS  
INOXIDABLES  
SEMI - INDUSTRIALES**



Capacidad de carga: **65-85Kg**



Temperatura: **-30 a +80°**

Rodamiento:  
Eje liso inox

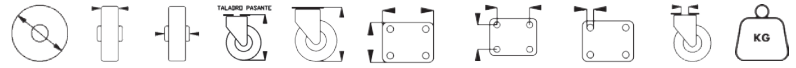


# 705 INOX NY

Soporte acero inoxidable  
Aro poliamida negra

*Stainless steel fork  
Black polyamide wheel*

Disponible en  
nylon blanco



60	23	29	86	86	65 x 50	50 x 36	6	10	65
80	23	29	106	106	65 x 50	50 x 36	6	10	75
100	23	36	119	121	65 x 50	50 x 36	12 x 8	10	85



60 **79933**

80 **79922**

100 **76523**



60 F **80061**

80 F **77175**

100 F **78408**



60 **80059**

80 **79928**

100 **76511**



60 F **79991**

80 F **76510**

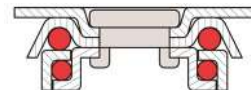
100 F **76518**



60 **79932**

80 **79927**

100 **80298**



# 706 INOX GG

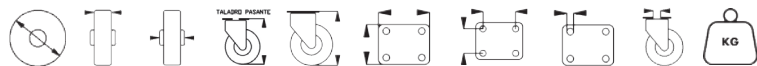
**Soporte acero inoxidable**  
**Aro goma gris**

*Stainless steel fork*  
*Grey rubber wheel*

Rodamiento:  
Eje liso inox



- Capacidad de carga: **40-85Kg**
- Temperatura: **-20 a +60º**
- Dureza goma: **80º Shore**



<b>50</b>	22	25	***	70	53 x 44	40 x 30	6	10	<b>40</b>
<b>60</b>	23	27	86	86	65 x 50	50 x 36	6	10	<b>50</b>
<b>80</b>	23	29	108	108	65 x 50	50 x 36	6	10	<b>65</b>
<b>100</b>	25	29	119	121	65 x 50	50 x 36	6	10	<b>85</b>



50	<b>79760</b>
60	<b>79742</b>
80	<b>79743</b>
100	<b>79744</b>



50 F	<b>79767</b>
60 F	<b>79745</b>
80 F	<b>79746</b>
100 F	<b>79747</b>



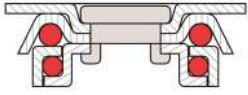
60	<b>79748</b>
80	<b>79749</b>
100	<b>79750</b>



60 F	<b>79751</b>
80 F	<b>79752</b>
100 F	<b>79741</b>



60	<b>79925</b>
80	<b>79937</b>
100	<b>80299</b>



**RUEDAS COLECTIVIDADES INOX**  
STAINLESS STEEL CASTORS FOR COLLECTIVITIES

- Capacidad de carga: **95-135Kg**
- Temperatura: **-20 a +60º**
- Dureza goma: **80º Shore**

Rodamiento:  
Bolas inox



# 746 INOX GG

Soporte acero inoxidable  
Aro goma gris rodamiento bolas inox

*Stainless steel fork  
Gray rubber ring ball bearing*



75	32	12	113	95 x 70	73 x 47	12,5	12	95
100	32	12	126	95 x 70	73 x 47	12,5	12	120
125	32	12	160	95 x 70	73 x 47	12,5	12	135



75	<b>75169</b>
100	<b>77169</b>
125	<b>75172</b>



75 F	<b>75170</b>
100 F	<b>75176</b>
125 F	<b>75177</b>



75	<b>75171</b>
100	<b>75173</b>
125	<b>75175</b>



75	<b>75167</b>
100	<b>75313</b>
125	<b>75315</b>



75 F	<b>75168</b>
100 F	<b>75317</b>
125 F	<b>75319</b>



**RUEDAS  
PARA COLECTIVIDADES**

# 714



Capacidad de carga: **25-50Kg**



Temperatura: **-20 a +80º**



Dureza banda: **90º Shore**

Rodamiento:

Eje liso

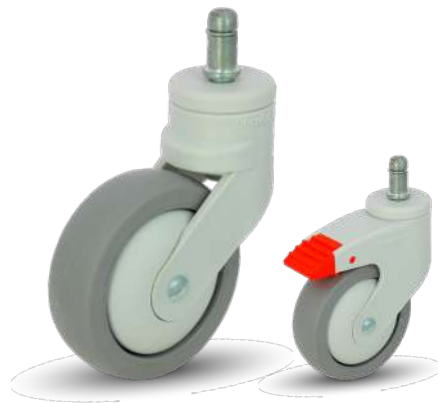


Soporte de poliamida con fibra de vidrio  
Aro de goma gris núcleo polipropileno

*Polyamide support with fiberglass  
Gray rubber ring polypropylene core*



<b>50</b>	18	19	10	80	90	31 x 31	42 x 42	5	<b>25</b>
<b>80</b>	24	38	10	108	118	36 x 36	52 x 52	6 x 9	<b>50</b>
<b>100</b>	25	26	10	121	131	36 x 36	52 x 52	6 x 9	<b>50</b>



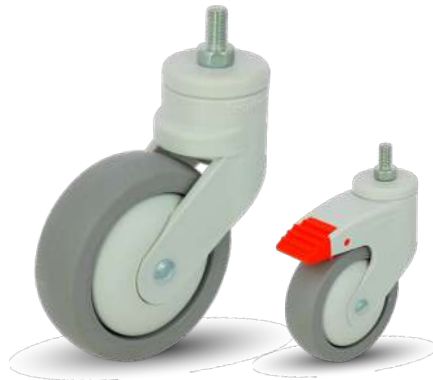
**Freno**  
Brake

50	<b>76277</b>	<b>76278</b>
80	<b>76283</b>	<b>76284</b>
100	<b>76295</b>	<b>76296</b>



**Freno**  
Brake

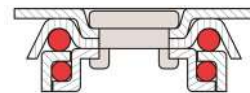
50	<b>76279</b>	<b>76280</b>	B.ECA - 11
80	<b>76291</b>	<b>76292</b>	B.ECA - 11
100	<b>76297</b>	<b>76298</b>	B.ECA - 11



**Freno**  
Brake

50	<b>76281</b>	<b>76282</b>	<b>76359</b>	<b>76360</b>
80	<b>76293</b>	<b>76294</b>	<b>76361</b>	<b>76362</b>
100	<b>76356</b>	<b>76357</b>	<b>76363</b>	<b>76364</b>

M.8 x 15    M.8 x 15    M.10 x 15    M.10 x 15



# 730

**Soporte acero cincado**  
**Aro goma o poliuretano**

*Zinc plated steel fork*  
*Rubber or polyurethane wheel*

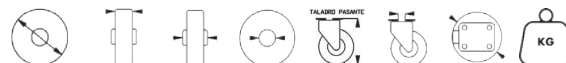
**Rodamiento:**

Bolas



**KG** Capacidad de carga: **80-150Kg**

**°C** Temperatura: **-20 a +80°**



<b>76489</b>	100	32	37.5	8	125	13	168	<b>100</b>
<b>78751</b>	125	37	40	8	154	13	212	<b>150</b>
<b>75815</b>	125	32	40	8	154	13	208	<b>130</b>
<b>78753</b>	125	30	50	8	155	13	214	<b>80</b>

## ACCESORIO

Accessory



**Adaptador zamac**  
*Zamac Adapter*



Eje liso



**M.12 77282**

El adaptador ZAMAC está diseñado para facilitar la instalación y asegurar un ajuste perfecto de las ruedas en aplicaciones de transporte colectivo.

**Aro poliuretano**  
*Polyurethane wheel*



Bolas

125 **78751**

**+75 °**  
**-25°**

**Aro goma gris**  
*Grey rubber wheel*



Bolas

100 **76489**

125 **75815**

**+60 °**  
**-20°**

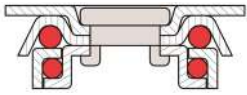
**Rueda para rampas**  
*Ramp castor*



Bolas

125 **78753**

**+80 °**  
**-30°**



# 731

**Soporte acero cincado**  
**Aro goma gris**

*Zinc plated steel fork*  
*Grey rubber wheel with ball bearing*



Capacidad de carga: **100-130Kg**



Temperatura: **-20 a +60°**



Dureza banda: **95° Shore A**

Rodamiento:

Bolas



<b>100</b>	32	37	8	135	135	137	59 x 49	67 x 77	8 x 12	13	<b>100</b>
<b>125</b>	32	35	8	160	160	160	59 x 49	67 x 77	8 x 12	13	<b>120</b>
<b>150</b>	32	34	8	184	184	***	59 x 49	67 x 77	8 x 12	13	<b>130</b>



100 **82454**

125 **82459**

150 **82464**



100 **82452**

125 **82457**

150 **82462**



100 **82456**

125 **82461**



100 **82455**

125 **82460**

150 **82465**



100 **82453**

125 **82458**

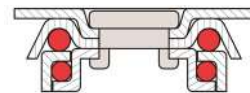
150 **82463**



100 **18107**

125 **18108**

150 **11342**



# 739

Cuerpo de poliamida  
Banda de rodadura de goma rodamiento bolas

*Polyamide fork*  
*Rubber tread band*

Capacidad de carga: **60-100Kg**

Temperatura: **-25 a +75º**



<b>75</b>	2 x 16	58	102	102	M.12	20	54 x 41	8	<b>60</b>
<b>100</b>	2 x 16	70	138	138	M.12	25	75 x 45	8	<b>80</b>
<b>125</b>	2 x 16	72	148	148	M.12	25	75 x 45	9	<b>100</b>

Rodamiento:

Bolas



Bolas

75 **82472**

100 **82473**

125 **82474**



Bolas

75 F **82475**

100 F **82476**

125 F **82477**



Bolas

75 **82478**

100 **82479**

125 **82480**

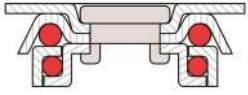


Bolas

75 F **82481**

100 F **82482**

125 F **82483**



# 740

Soporte de poliamida  
Aro goma gris rodamiento bolas

*Polyamide fork  
Grey rubber wheel with ball bearing*



Capacidad de carga: **110-120Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**

**Rodamiento:**

Bolas



<b>100</b>	<b>32</b>	<b>50</b>	<b>134</b>	<b>134</b>	<b>12,5</b>	<b>77 x 67</b>	<b>58 x 49</b>	<b>8 x 11</b>	<b>110</b>		
<b>125</b>	<b>32</b>	<b>50</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>12,5</b>	<b>77 x 67</b>	<b>58 x 49</b>	<b>8 x 11</b>	<b>120</b>		



**100 82484**  
**125 78711**



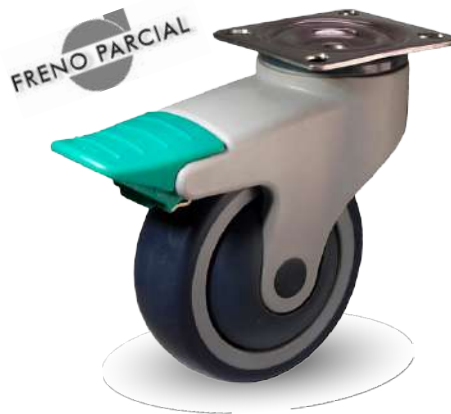
**100 80901**  
**125 75297**



**100 82486**  
**125 78712**



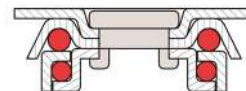
**100 80902**  
**125 75298**



**100 82491**  
**125 82487**



**100 82492**  
**125 82485**



# 744

**Soporte acero cromado**  
**Aro goma gris rodamiento bolas**

*Chrome plated steel fork*  
*Grey rubber wheel with ball bearing*

Capacidad de carga: **90-130Kg**

Temperatura: **-20 a +60º**



Rodamiento:  
Bolas



<b>80</b>	32	37	10	110	113	109	73 x 45	95 x 67	10 x 8	12	<b>90</b>
<b>100</b>	32	40	10	135	138	135	73 x 45	95 x 67	10 x 8	12	<b>110</b>
<b>125</b>	29	40	10	160	163	160	73 x 45	95 x 67	10 x 8	12	<b>130</b>



Bolas

80	<b>76406</b>
100	<b>76409</b>
125	<b>76411</b>



Bolas

80	<b>76399</b>
100	<b>76401</b>
125	<b>76403</b>



Bolas

80	<b>79236</b>
100	<b>79237</b>
125	<b>79238</b>



Bolas

80	<b>76423</b>
100	<b>76425</b>
125	<b>76427</b>



Bolas

80	<b>76415</b>
100	<b>76417</b>
125	<b>76419</b>



Bolas

80	<b>79986</b>
100	<b>80641</b>
125	<b>80642</b>



Temperatura: -30 a +80°


## ACCESORIO



Accessory

Se utiliza para colocar las ruedas con taladro, en el interior de un tubo, redondo o cuadrado. Cuanta más presión se haga sobre el mismo, más se ensanchará el manguito y quedará más acoplado al tubo. Gracias a los manguitos podemos conseguir fijaciones sólidas de forma fácil y rápida.

### MANGUITO EXPANSIVO REDONDO


Round expansive sleeve





			
			M.10
18	20	<b>52020</b>	
21	24	<b>52021</b>	
24	27	<b>52060</b>	
28	31	<b>52148</b>	
30	34	<b>52062</b>	
			M.12
24	27	<b>52052</b>	

### MANGUITO EXPANSIVO CUADRADO

Square expansive sleeve



			
			M.10
19	21	<b>16915</b>	
21	23	<b>52061</b>	
24	27	<b>52023</b>	
27	29	<b>16914</b>	
28	31	<b>52058</b>	
36	40	<b>25552</b>	



Temperatura: -20 a +60°

## ACCESORIO


Accessory

Son diseñados para absorber vibraciones y choques, proporcionando una protección eficaz y silenciosa. Su material de goma de alta calidad garantiza una excelente resistencia y durabilidad, asegurando un funcionamiento seguro y estable.

### PARA TUBO REDONDO

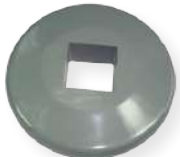
FOR ROUND TUBE





			
90	10	<b>79263</b>	
90	12	<b>75783</b>	
90	16	<b>75784</b>	
90	19	<b>75785</b>	
90	22	<b>75786</b>	
90	25	<b>77748</b>	
90	28	<b>75787</b>	
90	30	<b>77749</b>	
90	32	<b>75788</b>	
100	32	<b>79266</b>	

### PARA TUBO CUADRADO

FOR SQUARE TUBE



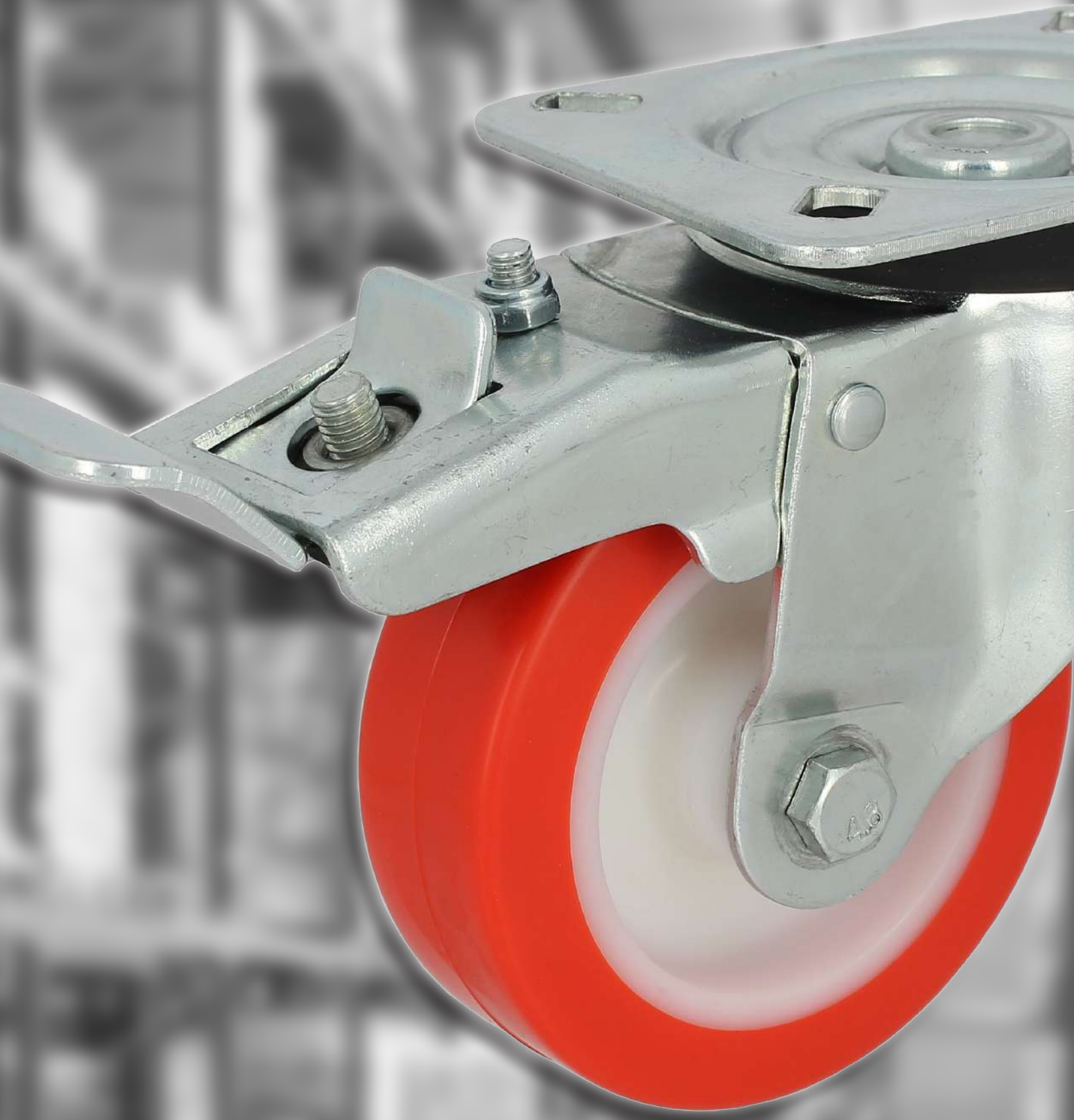
			
90	20	<b>79264</b>	
90	25	<b>79265</b>	

# 752

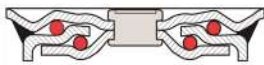
## Taco amortiguador de goma

Rubber bumper for hospital equipment

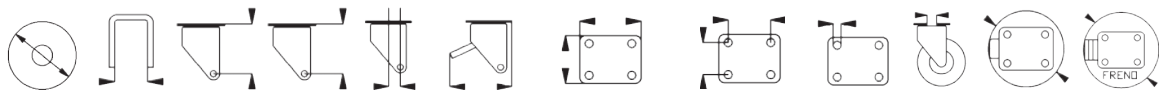
# RUEDAS INDUSTRIALES



# SOP. MEDIO



## Medidas del soporte



<b>80</b>	42	66	67	38	184	110 x 85	80 x 60	8	12	120	288
<b>100</b>	42	76	75	41	184	110 x 85	80 x 60	8	12	126	288
<b>125</b>	52	90	90	41	184	110 x 85	80 x 60	8	12	130	288
<b>150</b>	54	105	103	43	184	110 x 85	80 x 60	8	12	138	288

## Accesorios



### MANGUITO EXPANSIVO

Pág.85 *ROUND EXPANSIVE SLEEVE*

### TACO AMORTIGUADOR

Pág.85 *BUFFER BLOCK*

### PLACA DE ENSAMBLE

Cód.78750 *ASSEMBLY PLATE*



### CASQUILLO REDUCTOR

*REDUCING BUSH* Cód.12121 de  $\varnothing 12$  a  $\varnothing 10$

**Soporte:** Acero estampado 3 mm de espesor  
**Rodamiento:** Doble hilera de bolas en giro axial.  
**Freno integral:** Acción simultánea sobre aro y soporte.  
**Acabado:** Cincado brillante.  
**Cargas:** Desde 100 hasta 350 Kg.  
 Fabricadas según normas europeas EN 12530.

**Fork:** Stamped steel 3 mm of thick.  
**Bearing:** Double ball track in axial rotation.  
**Total brake:** Action over the wheel and the fork at the same time.  
**Finished:** Shining zinc plated.  
**Loads:** From 100 to 350 Kg.  
 Manufactured according european EN 12530.

# M800

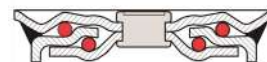
## Aro monobloque de poliamida

Soporte medio cincado

*Polyamide monobloc ring*  
*Zinc plated medium fork*

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

Pág.110



Capacidad de carga: **175-350Kg**



Temperatura: **-30 a +80°**



<b>60</b>	30	40	12	97	100	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>175</b>
<b>80</b>	32	40	12	106	109	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>225</b>
<b>100</b>	32	40	12	124	126	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>275</b>
<b>125</b>	36	50	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>300</b>
<b>150</b>	37	50	15	181	182	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>350</b>

Rodamiento:

Eje liso o rod. rodillos



Eje liso



Rodillos

60	<b>75328</b>	<b>82719</b>
80	<b>75329</b>	<b>18117</b>
100	<b>75330</b>	<b>76943</b>
125	<b>75331</b>	<b>80707</b>
150	<b>75332</b>	<b>25678</b>



Eje liso



Rodillos

60 F	<b>76365</b>	<b>76366</b>
80 F	<b>75333</b>	<b>76842</b>
100 F	<b>75334</b>	<b>76651</b>
125 F	<b>75335</b>	<b>80708</b>
150 F	<b>75336</b>	<b>25679</b>



Eje liso



Rodillos

60	<b>75337</b>	<b>82721</b>
80	<b>75338</b>	<b>76841</b>
100	<b>75339</b>	<b>80709</b>
125	<b>75340</b>	<b>80710</b>
150	<b>75341</b>	<b>82059</b>



Eje liso



Rodillos

60	<b>75323</b>	<b>82717</b>
80	<b>75324</b>	<b>79989</b>
100	<b>75325</b>	<b>77079</b>
125	<b>75326</b>	<b>80705</b>
150	<b>75327</b>	<b>82057</b>



Eje liso



Rodillos

60 F	<b>76367</b>	<b>76368</b>
80 F	<b>76386</b>	<b>79990</b>
100 F	<b>76387</b>	<b>80704</b>
125 F	<b>76388</b>	<b>80706</b>
150 F	<b>76389</b>	<b>82058</b>

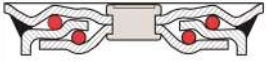


Eje liso



Rodillos

60	<b>75620</b>	<b>82722</b>
80	<b>75621</b>	<b>76506</b>
100	<b>75622</b>	<b>26668</b>
125	<b>75623</b>	<b>26669</b>
150	<b>75624</b>	<b>80643</b>



# M801

## Aro monobloque de polipropileno

Soporte medio cincado

Polypropylene monobloc ring  
Zinc plated medium fork



Capacidad de carga: **100-275Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

Pág.111

### Rodamiento:

Eje liso o rod. rodillos



60	31	40	12	97	100	110 x 85	80 x 60	8	12	100
80	32	40	12	106	109	110 x 85	80 x 60	8	12	150
100	32	40	12	124	126	110 x 85	80 x 60	8	12	200
125	36	50	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	225
150	37	50	15	181	182	110 x 85	80 x 60	8	12	275



Eje liso

Rodillos

60	14109	82720
80	16128	82731
100	16133	82732
125	16138	82733
150	16143	82734



Eje liso

Rodillos

60 F	16084	82755
80 F	16129	82735
100 F	16134	82736
125 F	16139	82737
150 F	16144	82738



Eje liso

Rodillos

60	14110	82739
80	16130	82740
100	16135	82741
125	16140	82742
150	16145	82743



Eje liso

Rodillos

60	14108	82718
80	16126	82723
100	16131	82724
125	16136	82725
150	16141	82726



Eje liso

Rodillos

60 F	16085	82756
80 F	16127	82727
100 F	16132	82728
125 F	16137	82729
150 F	16142	82730



Eje liso

Rodillos

60	14107	82744
80	16260	16267
100	16261	16268
125	16262	16269
150	16263	82745

# M802

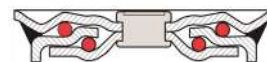
## Aro de polipropileno con anillo amortiguador

Soporte medio cincado

Polypropylene band with cushioning ring  
Zinc plated medium fork



100	32	38	12	125	126	110 x 85	80 x 60	8	12	175
125	36	47	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	200



Capacidad de carga: **175-200Kg**

Temperatura: **-20 a +60°**

Ruedas silenciosas

Rodamiento:  
Rod. rodillos



100 **16148**  
125 **16153**



100 F **16149**  
125 F **16154**



100 **16150**  
125 **16155**



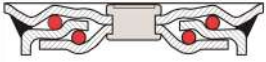
100 **16151**  
125 **16146**



100 F **16147**  
125 F **16152**



100 **16264**  
125 **16265**



# M810

Aro con núcleo poliamida  
Banda de poliuretano

Soporte medio cincado

*Polyurethane band with polyamide core  
Zinc plated medium fork*

**KG** Capacidad de carga: **125-250Kg**

Temperatura: **-25 a +75°**

Dureza banda: **90° Shore**

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

Pág.112

### Rodamiento:

Eje liso o rod. rodillos



<b>80</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>125</b>
<b>100</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>126</b>	<b>127</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>150</b>
<b>125</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>153</b>	<b>155</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>200</b>
<b>150</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>179</b>	<b>180</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>250</b>



Eje liso

Rodillos

<b>80</b>	<b>76835</b>	<b>80307</b>
<b>100</b>	<b>77133</b>	<b>75434</b>
<b>125</b>	<b>80302</b>	<b>75436</b>
<b>150</b>	<b>80944</b>	<b>79668</b>



Eje liso

Rodillos

<b>80 F</b>	<b>78722</b>	<b>80308</b>
<b>100 F</b>	<b>79714</b>	<b>75406</b>
<b>125 F</b>	<b>80303</b>	<b>75408</b>
<b>150 F</b>	<b>80945</b>	<b>80950</b>



Eje liso

Rodillos

<b>80</b>	<b>77354</b>	<b>80309</b>
<b>100</b>	<b>77145</b>	<b>75416</b>
<b>125</b>	<b>80304</b>	<b>75418</b>
<b>150</b>	<b>80946</b>	<b>80951</b>



Eje liso

Rodillos

<b>80</b>	<b>76638</b>	<b>80305</b>
<b>100</b>	<b>77163</b>	<b>75426</b>
<b>125</b>	<b>80300</b>	<b>75428</b>
<b>150</b>	<b>79509</b>	<b>80948</b>



Eje liso

Rodillos

<b>80 F</b>	<b>77351</b>	<b>80306</b>
<b>100 F</b>	<b>78046</b>	<b>77352</b>
<b>125 F</b>	<b>80301</b>	<b>77353</b>
<b>150 F</b>	<b>80943</b>	<b>80949</b>



Eje liso

Rodillos

<b>80</b>	<b>75642</b>	<b>79691</b>
<b>100</b>	<b>75835</b>	<b>77743</b>
<b>125</b>	<b>74999</b>	<b>75646</b>
<b>150</b>	<b>75837</b>	<b>80914</b>

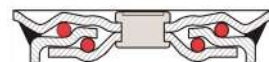
# M811

Aro con núcleo poliamida  
Banda de poliuretano elástico

Soporte medio cincado

Soft polyurethane band polyamide core  
Zinc plated medium fork

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**



**KG** Capacidad de carga: **100-225Kg**

**TEMP** Temperatura: **-30 a +80º**

**Ø** Dureza banda: **80º Shore**



<b>80</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>100</b>
<b>100</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>126</b>	<b>127</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>125</b>
<b>125</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>153</b>	<b>155</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>175</b>
<b>150</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	<b>15</b>	<b>179</b>	<b>180</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>225</b>

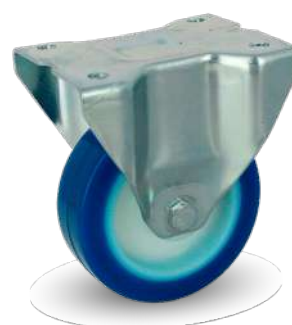
Rodamiento:  
Eje liso



<b>80</b>	<b>82845</b>
<b>100</b>	<b>82850</b>
<b>125</b>	<b>82855</b>
<b>150</b>	<b>82861</b>



<b>80 F</b>	<b>82846</b>
<b>100 F</b>	<b>82851</b>
<b>125 F</b>	<b>82856</b>
<b>150 F</b>	<b>82862</b>



<b>80</b>	<b>82847</b>
<b>100</b>	<b>82852</b>
<b>125</b>	<b>82857</b>
<b>150</b>	<b>82863</b>



<b>80</b>	<b>82843</b>
<b>100</b>	<b>82848</b>
<b>125</b>	<b>82853</b>
<b>150</b>	<b>82859</b>

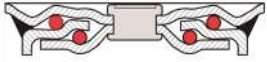


<b>80 F</b>	<b>82844</b>
<b>100 F</b>	<b>82849</b>
<b>125 F</b>	<b>82854</b>
<b>150 F</b>	<b>82860</b>



Eje liso

<b>80</b>	<b>82840</b>
<b>100</b>	<b>82841</b>
<b>125</b>	<b>82842</b>
<b>150</b>	<b>82858</b>



# M818 BO

Aro con núcleo de polipropileno gris  
Banda de goma azul termoplástica rod. bolas  
Soporte medio cincado

Ring with grey polypropylene core  
Blue thermoplastic rubber band with ball bearings

Capacidad de carga: **80-125Kg**

Temperatura: **-20 a +60°**

Dureza goma: **90° Shore**

Rodamiento:

Bolas



<b>80</b>	36	41	10	110	114	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>80</b>
<b>100</b>	36	41	10	130	131	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>100</b>
<b>125</b>	36	41	10	157	160	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>125</b>



Bolas

80 **77285**

100 **77288**

125 **77291**

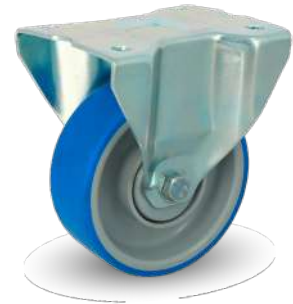


Bolas

80 F **77293**

100 F **77315**

125 F **77317**



Bolas

80 **77338**

100 **77356**

125 **77370**



Bolas

80 **77320**

100 **77327**

125 **77329**

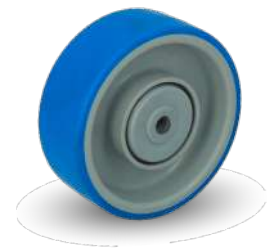


Bolas

80 F **77333**

100 F **77335**

125 F **77336**



Bolas

80 **75160**

100 **75161**

125 **75162**

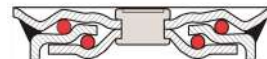
# M818 GN

Aro con núcleo de polipropileno  
Banda goma negra vulcanizada

Soporte medio cincado

*Black vulcanized rubber ring with polypropylene core. Zinc plated medium fork*

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**



Capacidad de carga: **75-150Kg**

Temperatura: **-20 a +60°**

Dureza banda: **85° Shore**



<b>80</b>	30	40	12	105	109	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>75</b>
<b>100</b>	35	39	12	125	126	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>100</b>
<b>125</b>	38	45	15	152	153	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>125</b>
<b>150</b>	40	45	15	179	180	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>150</b>

Rodamiento:  
Eje liso



80	<b>75466</b>
100	<b>75467</b>
125	<b>75468</b>
150	<b>75469</b>



80 F	<b>75472</b>
100 F	<b>75473</b>
125 F	<b>75474</b>
150 F	<b>75475</b>



80	<b>75478</b>
100	<b>75479</b>
125	<b>75480</b>
150	<b>75481</b>



80	<b>75460</b>
100	<b>75461</b>
125	<b>75462</b>
150	<b>75463</b>

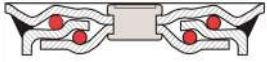


80 F	<b>76382</b>
100 F	<b>76383</b>
125 F	<b>76384</b>
150 F	<b>76385</b>



Eje liso

80	<b>75652</b>
100	<b>75653</b>
125	<b>75654</b>
150	<b>75655</b>



# M818 GG

Aro con núcleo polipropileno  
Banda de goma vulcanizada

Soporte medio cincado

Gray rubber band polypropylene core  
Zinc plated medium fork



Capacidad de carga: **75-150Kg**



Temperatura: **-20 a +60°**



Dureza banda: **85° Shore**

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

Pág.113

Rodamiento:

Eje liso



<b>80</b>	27	40	12	105	109	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>75</b>
<b>100</b>	30	40	12	125	127	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>100</b>
<b>125</b>	39	45	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>125</b>
<b>150</b>	40	43	15	180	181	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>150</b>



80 **80326**

100 **79861**

125 **80675**

150 **80676**



80 F **80327**

100 F **79862**

125 F **80677**

150 F **80678**



80 **80328**

100 **78781**

125 **80679**

150 **80680**



80 **78758**

100 **79883**

125 **75528**

150 **80673**



80 F **78759**

100 F **78780**

125 F **77740**

150 F **80674**



Eje liso



80 **25660**

100 **79882**

125 **75670**

150 **80046**

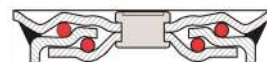
# M819

## Aro goma negra dura monobloque

Soporte medio cincado

Monobloc hard black rubber ring  
Zinc plated medium fork

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**



Capacidad de carga: **125-175Kg**

Temperatura: **-20 a +60°**

Dureza banda: **90° Shore**



<b>80</b>	31	39	12	104	108	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>125</b>
<b>100</b>	31	39	12	125	126	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>150</b>
<b>125</b>	31	39	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>175</b>

Rodamiento:  
Eje liso



80 **80334**

100 **80335**

125 **80336**



80 F **80337**

100 F **80056**

125 F **80338**



80 **80935**

100 **80934**

125 **80940**



80 **80329**

100 **78756**

125 **80330**



80 F **80331**

100 F **80332**

125 F **80333**

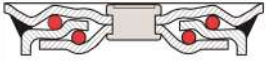


Eje liso

80 **79700**

100 **76315**

125 **80410**



# M820

Aro núcleo chapa de acero estampado  
Banda goma negra

Soporte medio cincado

*Black rubber band black rubber core stamped steel  
Zinc plated medium fork*



Capacidad de carga: **80-160Kg**



Temperatura: **-20 a +60°**



Dureza banda: **85° Shore**

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

Rodamiento:

Rod. rodillos



<b>80</b>	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>80</b>
<b>100</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>126</b>	<b>127</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>110</b>
<b>125</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>152</b>	<b>154</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>140</b>
<b>150</b>	<b>36</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>175</b>	<b>176</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>160</b>



Rodillos



**80 75489**

**100 75490**

**125 75491**

**150 75731**



Rodillos



**80 F 75495**

**100 F 75496**

**125 F 75497**

**150 F 75732**



Rodillos



**80 75501**

**100 75502**

**125 75503**

**150 75733**



Rodillos



**80 77586**

**100 75485**

**125 75486**

**150 75730**



Rodillos



**80 F 75484**

**100 F 76958**

**125 F 77997**

**150 F 78003**



Rodillos



**80 75662**

**100 75663**

**125 75664**

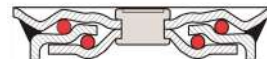
**150 75799**

# M821

Aro núcleo chapa acero estampado  
Banda goma negra antiestática

Soporte medio cincado

Black antistatic rubber band stamped steel  
Zinc plated medium fork



Capacidad de carga: **75-125Kg**

Temperatura: **-20 a +60°**

Dureza banda: **85° Shore**

Rodamiento:  
Rod. rodillos



<b>80</b>	24	40	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>75</b>
<b>100</b>	26	40	12	125	125	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>100</b>
<b>125</b>	35	50	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>115</b>
<b>150</b>	35	50	15	178	180	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>125</b>



Rodillos

80	<b>76570</b>
100	<b>76578</b>
125	<b>76583</b>
150	<b>76584</b>



Rodillos

80 F	<b>80349</b>
100 F	<b>80350</b>
125 F	<b>80351</b>
150 F	<b>80352</b>



Rodillos

80	<b>80353</b>
100	<b>80354</b>
125	<b>80355</b>
150	<b>80356</b>



Rodillos

80	<b>80357</b>
100	<b>80358</b>
125	<b>80343</b>
150	<b>80344</b>



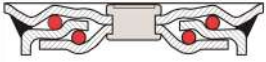
Rodillos

80 F	<b>80345</b>
100 F	<b>80346</b>
125 F	<b>80347</b>
150 F	<b>80348</b>



Rodillos

80	<b>79930</b>
100	<b>79931</b>
125	<b>80003</b>
150	<b>80004</b>



# M822

Aro con núcleo aluminio  
Banda goma negra elástica

Soporte medio cincado

*Black elastic rubber band core aluminum  
Zinc plated medium fork*



Capacidad de carga: **180-275Kg**



Temperatura: **-25 a +75º**



Dureza banda: **70º Shore**

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

## Rodamiento:

Bolas



<b>100</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>126</b>	<b>127</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>180</b>
<b>125</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>15</b>	<b>152</b>	<b>154</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>225</b>
<b>150</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>20</b>	<b>180</b>	<b>181</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>275</b>



Bolas



100 **78068**

125 **50259**

150 **50260**



Bolas



100 F **78496**

125 F **50261**

150 F **50262**



Bolas



100 **78069**

125 **50263**

150 **50264**



Bolas



100 **79189**

125 **50255**

150 **50256**



Bolas



100 F **80429**

125 F **50257**

150 F **50258**



Bolas

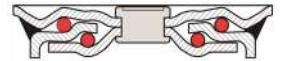


100 **75747**

125 **78612**

150 **75558**

# M823 GN



Aro con núcleo poliamida  
Banda goma negra elástica  
Soporte medio cincado

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

*Black elastic rubber band core polyamide  
Zinc plated medium fork*

- Capacidad de carga: **110-250Kg**
- Temperatura: **-25 a +75º**
- Dureza banda: **70º Shore**

Rodamiento:  
Eje liso



<b>80</b>	32	40	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>110</b>
<b>100</b>	32	40	12	125	127	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>150</b>
<b>125</b>	36	50	15	152	152	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>200</b>
<b>150</b>	37	50	15	178	180	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>250</b>



80	<b>17388</b>
100	<b>17389</b>
125	<b>17390</b>
150	<b>17391</b>



80 F	<b>17392</b>
100 F	<b>17393</b>
125 F	<b>17394</b>
150 F	<b>17395</b>



80	<b>17396</b>
100	<b>17397</b>
125	<b>17398</b>
150	<b>17399</b>



80	<b>17380</b>
100	<b>17381</b>
125	<b>17382</b>
150	<b>17383</b>

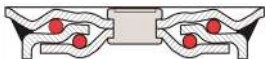


80 F	<b>17384</b>
100 F	<b>17385</b>
125 F	<b>17386</b>
150 F	<b>17387</b>



Eje liso

80	<b>17247</b>
100	<b>17248</b>
125	<b>17249</b>
150	<b>17821</b>



# M823 GG

Aro con núcleo poliamida  
Banda goma gris elástica  
Soporte medio cincado

*Grey elastic rubber band with polyamide core  
Zinc plated medium fork*

**KG** Capacidad de carga: **110-225Kg**

Temperatura: **-25 a +75°**

Dureza banda: **70° Shore**

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

Rodamiento:

Eje liso



<b>80</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>110</b>
<b>100</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>125</b>	<b>126</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>150</b>
<b>125</b>	<b>36</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>151</b>	<b>153</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>200</b>
<b>150</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>179</b>	<b>180</b>	<b>110 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>225</b>



**80 17408**

**100 17409**

**125 17410**

**150 17411**



**80 F 17412**

**100 F 17413**

**125 F 17414**

**150 F 17415**



**80 17416**

**100 17417**

**125 17418**

**150 17419**



**80 17400**

**100 17401**

**125 17402**

**150 17403**



**80 F 17404**

**100 F 17405**

**125 F 17406**

**150 F 17407**



Eje liso

**80 17250**

**100 17334**

**125 17335**

**150 17826**

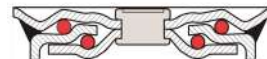
# M823 GA

Aro con núcleo de poliamida  
Banda goma azul elástica

Soporte medio cincado

Elastic blue rubber band with polyamide core  
Zinc plated medium fork

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**



**KG** Capacidad de carga: **110-200Kg**

**TEMP** Temperatura: **-25 a +75º**

**Ø** Dureza banda: **70º Shore**



<b>80</b>	34	40	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>110</b>
<b>100</b>	36	40	12	125	127	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>150</b>
<b>125</b>	36	44	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>200</b>

Rodamiento:

Eje liso o rod. rodillos



Eje liso

Rodillos

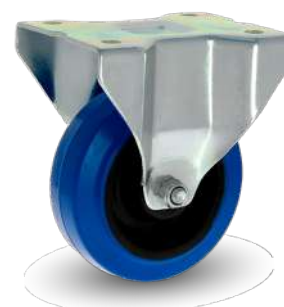
80	<b>80315</b>	<b>16177</b>
100	<b>78569</b>	<b>76993</b>
125	<b>80316</b>	<b>80323</b>



Eje liso

Rodillos

80 F	<b>80317</b>	<b>16178</b>
100 F	<b>78570</b>	<b>75737</b>
125 F	<b>80318</b>	<b>80324</b>



Eje liso

Rodillos

80	<b>80319</b>	<b>16179</b>
100	<b>78716</b>	<b>75739</b>
125	<b>80320</b>	<b>80325</b>



Eje liso

Rodillos

80	<b>77355</b>	<b>51490</b>
100	<b>78717</b>	<b>76705</b>
125	<b>80312</b>	<b>80321</b>



Eje liso

Rodillos

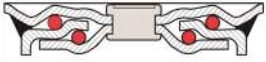
80 F	<b>80313</b>	<b>16176</b>
100 F	<b>78718</b>	<b>76991</b>
125 F	<b>80314</b>	<b>80322</b>



Eje liso

Rodillos

80	<b>78617</b>	<b>25670</b>
100	<b>78618</b>	<b>76508</b>
125	<b>28018</b>	<b>78601</b>



# M840



Capacidad de carga: **250 - 350Kg**



Temperatura: **-40 a +400°**



**Aro mono bloque de hierro fundido para altas cargas y temperaturas**

Soporte medio cincado

*Cast iron ring for high loads and temperatures  
Zinc plated medium fork*

Rodamiento:

Eje liso



<b>80</b>	32	38	12	104	108	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>250</b>
<b>100</b>	32	39	12	127	128	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>300</b>
<b>125</b>	32	39	12	154	156	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>325</b>
<b>150</b>	38	40	12	181	182	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>350</b>



80	<b>80379</b>
100	<b>80380</b>
125	<b>80381</b>
150	<b>80382</b>



80 F	<b>80906</b>
100 F	<b>80907</b>
125 F	<b>26730</b>
150 F	<b>80909</b>



80	<b>80383</b>
100	<b>80384</b>
125	<b>80385</b>
150	<b>80386</b>



80	<b>80375</b>
100	<b>80376</b>
125	<b>80377</b>
150	<b>80378</b>



80 F	<b>80903</b>
100 F	<b>77128</b>
125 F	<b>80904</b>
150 F	<b>80905</b>



Eje liso

80	<b>51511</b>
100	<b>79688</b>
125	<b>78214</b>
150	<b>79690</b>

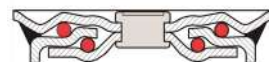
# M845

Aro con núcleo aluminio  
Recubrimiento de poliuretano

Soporte medio cincado

Aluminum core ring with polyurethane coating  
Zinc plated medium fork

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**



**KG** Capacidad de carga: **175-275Kg**

**TEMP** Temperatura: **-30 a +80°**

**KG** Dureza banda: **85° Shore**



<b>80</b>	40	41	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>175</b>
<b>100</b>	40	41	12	126	127	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>220</b>
<b>125</b>	38	50	15	153	155	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>250</b>
<b>150</b>	40	50	20	180	181	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>275</b>

Rodamiento:

Bolas



Bolas  
⊠ ⊠

80	<b>78869</b>
100	<b>78870</b>
125	<b>77938</b>
150	<b>78873</b>



Bolas  
⊠ ⊠

80 F	<b>78876</b>
100 F	<b>78877</b>
125 F	<b>78878</b>
150 F	<b>78880</b>



Bolas  
⊠ ⊠

80	<b>78889</b>
100	<b>78890</b>
125	<b>78891</b>
150	<b>78893</b>



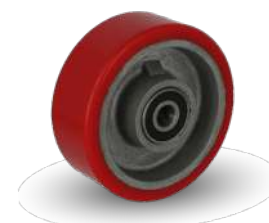
Bolas  
⊠ ⊠

80	<b>78863</b>
100	<b>78864</b>
125	<b>78865</b>
150	<b>78866</b>



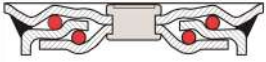
Bolas  
⊠ ⊠

80 F	<b>78883</b>
100 F	<b>78884</b>
125 F	<b>78885</b>
150 F	<b>78886</b>



Bolas  
⊠ ⊠

80	<b>78856</b>
100	<b>77674</b>
125	<b>25771</b>
150	<b>78859</b>



# M850

Aro con núcleo de hierro fundido  
Recubrimiento de poliuretano

Soporte medio cincado

*Aluminum core ring with polyurethane coating  
Zinc plated medium fork*



Capacidad de carga: **200 - 300Kg**



Temperatura: **-30 a +80°**



Dureza banda: **85° Shore**

## Rodamiento:

Bolas



<b>80</b>	34	34	12	107	111	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>200</b>
<b>100</b>	35	39	12	126	127	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>250</b>
<b>125</b>	40	45	15	153	155	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>275</b>
<b>150</b>	40	50	20	180	181	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>300</b>



Bolas  
⊠ ⊠

80	<b>80395</b>
100	<b>80396</b>
125	<b>80397</b>
150	<b>80398</b>



Bolas  
⊠ ⊠

80 F	<b>80399</b>
100 F	<b>80400</b>
125 F	<b>80401</b>
150 F	<b>80402</b>



Bolas  
⊠ ⊠

80	<b>80403</b>
100	<b>78926</b>
125	<b>80405</b>
150	<b>80406</b>



Bolas  
⊠ ⊠

80	<b>80387</b>
100	<b>80388</b>
125	<b>80389</b>
150	<b>80390</b>



Bolas  
⊠ ⊠

80 F	<b>80391</b>
100 F	<b>80392</b>
125 F	<b>80393</b>
150 F	<b>80394</b>



Bolas  
⊠ ⊠

80	<b>25748</b>
100	<b>25757</b>
125	<b>25750</b>
150	<b>51469</b>

# M857

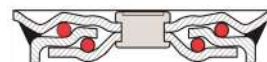
Aro poliamida con fibra de vidrio

Soporte medio cincado

Polyamide ring with fiberglass  
Zinc plated medium fork



Posibilidad en  
**INOXIDABLE**



Capacidad de carga: **150-300Kg**



Temperatura: **-30 a +130°**



<b>80</b>	32	40	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>150</b>
<b>100</b>	32	40	12	125	126	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>200</b>
<b>125</b>	36	50	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>250</b>
<b>150</b>	37	50	15	181	182	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>300</b>

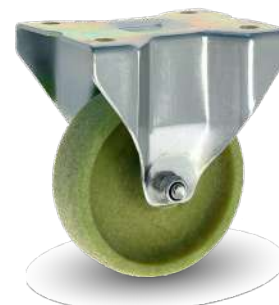
Rodamiento:  
Eje liso



80	<b>45142</b>
100	<b>18732</b>
125	<b>18733</b>
150	<b>18734</b>



80 F	<b>82667</b>
100 F	<b>82668</b>
125 F	<b>82669</b>
150 F	<b>82770</b>



80	<b>82771</b>
100	<b>18731</b>
125	<b>82772</b>
150	<b>82773</b>



80	<b>82656</b>
100	<b>82657</b>
125	<b>82658</b>
150	<b>82659</b>

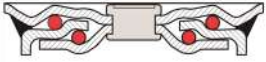


80 F	<b>82663</b>
100 F	<b>82664</b>
125 F	<b>82665</b>
150 F	<b>82666</b>



Eje liso

80	<b>82466</b>
100	<b>82467</b>
125	<b>82468</b>
150	<b>82469</b>



# M858



Capacidad de carga: **200Kg**



Temperatura: **-40 a +350º**

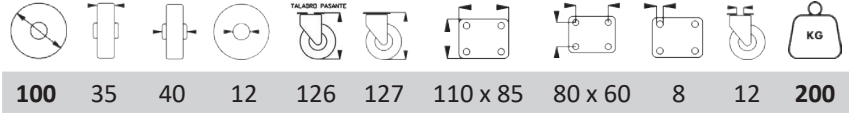
Posibilidad en  
**INOXIDABLE**



**Aro de resina de alta temperatura**

Soporte medio cincado

*High temperature resin ring  
Zinc plated medium fork*



Rodamiento:  
Eje liso



100 **82803**



100 F **82804**



100 **82805**



100 **82549**



100 F **82802**



100 **82471**

Eje liso  
==

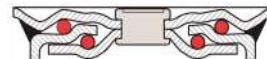
# M861

Aro de resina fenólica  
Resistente al calor   
Soporte medio cincado


Phenolic resin ring heat resistance  
Zinc plated medium fork

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

Pág.114



 Capacidad de carga: **125-200Kg**

 Temperatura: **-30 a +280º**

Rodamiento:  
Eje liso



<b>80</b>	32	40	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>125</b>
<b>100</b>	32	40	12	126	127	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>150</b>
<b>125</b>	35	44	15	153	155	110 x 85	80 x 60	8	12	<b>200</b>



80	<b>74519</b>
100	<b>74524</b>
125	<b>74529</b>



80 F	<b>74520</b>
100 F	<b>74525</b>
125 F	<b>74530</b>



80	<b>74521</b>
100	<b>74526</b>
125	<b>74531</b>



80	<b>74517</b>
100	<b>74522</b>
125	<b>74527</b>



80 F	<b>74518</b>
100 F	<b>74523</b>
125 F	<b>74528</b>



80	<b>51096</b>
100	<b>51097</b>
125	<b>51098</b>



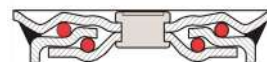
**RUEDAS  
INOXIDABLES**  
RUEDAS INDUSTRIALES

# M800 INOX

## Aro monobloque de poliamida

Soporte medio inoxidable

Polyamide monobloc ring  
Stainless steel medium fork



Capacidad de carga: 175-350Kg

Temperatura: -30 a +80°



60	31	40	12	98	99	105 x 85	80 x 60	13 x 8	12	175
80	32	40	12	107	108	105 x 85	80 x 60	13 x 8	12	225
100	32	40	12	125	127	105 x 85	80 x 60	13 x 8	12	275
125	36	50	15	149	153	105 x 85	80 x 60	13 x 8	12	300
150	37	50	15	181	180	98 x 84	80 x 60	12 x 8	12	350

Rodamiento:

Eje liso o rod. rodillos inox



60 **77920**

80 **75396**

100 **75397**

125 **75398**

150 **77373**



60 F **\*\*\***

80 F **75870**

100 F **75871**

125 F **75872**

150 F **76652**



60 **77921**

80 **75401**

100 **75402**

125 **75403**

150 **76714**



60 **78013**

80 **76690**

100 **76644**

125 **76691**

150 **77362**



60 F **\*\*\***

80 F **76694**

100 F **76655**

125 F **76695**

150 F **77366**



Eje liso  
==

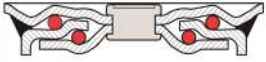
60 **75620**

80 **75621**

100 **75622**

125 **75623**

150 **75624**



# M801 INOX

Aro monobloque de polipropileno

Soporte medio inoxidable

*Polypropylene monobloc ring  
Stainless steel medium fork*



Capacidad de carga: **100-275Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**

### Rodamiento:

Eje liso o rod. rodillos inox



60	31	40	12	98	99	105 x 85	80 x 60	13 x 8	12	100
80	32	40	12	107	108	105 x 85	80 x 60	13 x 8	12	150
100	32	40	12	125	127	105 x 85	80 x 60	13 x 8	12	200
125	36	50	15	149	153	105 x 85	80 x 60	13 x 8	12	225
150	37	50	15	181	180	98 x 84	80 x 60	12 x 8	12	275



60	<b>17366</b>
80	<b>17367</b>
100	<b>17368</b>
125	<b>17369</b>
150	<b>17370</b>



60 F	<b>***</b>
80 F	<b>17371</b>
100 F	<b>17372</b>
125 F	<b>17373</b>
150 F	<b>17374</b>



60	<b>17375</b>
80	<b>17376</b>
100	<b>17377</b>
125	<b>17378</b>
150	<b>17379</b>



60	<b>17357</b>
80	<b>17359</b>
100	<b>17358</b>
125	<b>17360</b>
150	<b>17361</b>



60 F	<b>***</b>
80 F	<b>17362</b>
100 F	<b>17363</b>
125 F	<b>17364</b>
150 F	<b>17365</b>



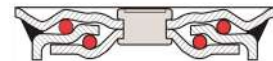
Eje liso

60	<b>14107</b>
80	<b>16260</b>
100	<b>16261</b>
125	<b>16262</b>
150	<b>16263</b>

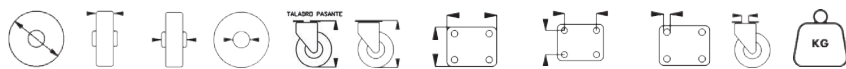
# M810 INOX

Aro con núcleo poliamida con  
Banda de poliuretano  
Soporte medio inoxidable

*Polyurethane band with polyamide core  
Stainless steel medium fork*



- Capacidad de carga: **125-250Kg**
- Temperatura: **-30 a +80º**
- Dureza banda: **90º Shore**



<b>80</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>105 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>13 x 8</b>	<b>12</b>	<b>125</b>
<b>100</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>125</b>	<b>127</b>	<b>105 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>13 x 8</b>	<b>12</b>	<b>150</b>
<b>125</b>	<b>35</b>	<b>44</b>	<b>15</b>	<b>150</b>	<b>154</b>	<b>105 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>13 x 8</b>	<b>12</b>	<b>200</b>
<b>150</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>180</b>	<b>179</b>	<b>98 x 84</b>	<b>80 x 60</b>	<b>12 x 8</b>	<b>12</b>	<b>250</b>

**Rodamiento:**

Eje liso o rod. rodillos inox



<b>80</b>	<b>75444</b>
<b>100</b>	<b>75856</b>
<b>125</b>	<b>75857</b>
<b>150</b>	<b>50268</b>



<b>80 F</b>	<b>76628</b>
<b>100 F</b>	<b>76892</b>
<b>125 F</b>	<b>76893</b>
<b>150 F</b>	<b>50269</b>



<b>80</b>	<b>75452</b>
<b>100</b>	<b>75860</b>
<b>125</b>	<b>75861</b>
<b>150</b>	<b>80063</b>



<b>80</b>	<b>77915</b>
<b>100</b>	<b>79982</b>
<b>125</b>	<b>80407</b>
<b>150</b>	<b>50266</b>

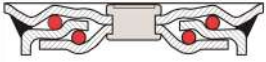


<b>80 F</b>	<b>77363</b>
<b>100 F</b>	<b>77364</b>
<b>125 F</b>	<b>77365</b>
<b>150 F</b>	<b>50267</b>



Eje liso

<b>80</b>	<b>75642</b>
<b>100</b>	<b>75835</b>
<b>125</b>	<b>80713</b>
<b>150</b>	<b>75837</b>



# M818 INOX

Aro con núcleo polipropileno  
Banda goma gris vulcanizada

Soporte medio inoxidable

*Gray rubber band polypropylene core  
Stainless steel medium fork*

**KG** Capacidad de carga: **75-150Kg**

**TEMP** Temperatura: **-20 a +60°**

**D** Dureza banda: **85° Shore**



<b>80</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>105 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>13 x 8</b>	<b>12</b>	<b>75</b>
<b>100</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>126</b>	<b>125</b>	<b>105 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>13 x 8</b>	<b>12</b>	<b>100</b>
<b>125</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>149</b>	<b>153</b>	<b>105 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>13 x 8</b>	<b>12</b>	<b>125</b>
<b>150</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>180</b>	<b>179</b>	<b>98 x 84</b>	<b>80 x 60</b>	<b>12 x 8</b>	<b>12</b>	<b>150</b>

**Rodamiento:**

Eje liso o rod. rodillos inox



<b>80</b>	<b>80990</b>
<b>100</b>	<b>78741</b>
<b>125</b>	<b>80980</b>
<b>150</b>	<b>17742</b>



<b>80 F</b>	<b>16961</b>
<b>100 F</b>	<b>77942</b>
<b>125 F</b>	<b>80981</b>
<b>150 F</b>	<b>17946</b>



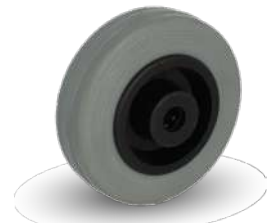
<b>80</b>	<b>80988</b>
<b>100</b>	<b>25653</b>
<b>125</b>	<b>80989</b>
<b>150</b>	<b>15469</b>



<b>80</b>	<b>79407</b>
<b>100</b>	<b>78410</b>
<b>125</b>	<b>78411</b>
<b>150</b>	<b>15624</b>



<b>80 F</b>	<b>79408</b>
<b>100 F</b>	<b>78057</b>
<b>125 F</b>	<b>17020</b>
<b>150 F</b>	<b>80984</b>

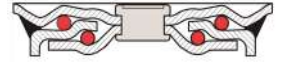


Eje liso

<b>80</b>	<b>25660</b>
<b>100</b>	<b>79882</b>
<b>125</b>	<b>75670</b>
<b>150</b>	<b>80046</b>

# M861 INOX

Aro de resina fenólica  
Soporte medio inoxidable  
*Phenolic resin ring*  
*Stainless steel medium fork*

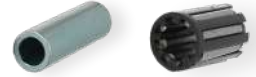


**KG** Capacidad de carga: **125-200Kg**  
**TEMP** Temperatura: **-30 a +280°**

<b>80</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>105 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>13 x 8</b>	<b>12</b>	<b>125</b>	
<b>100</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>126</b>	<b>128</b>	<b>105 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>13 x 8</b>	<b>12</b>	<b>150</b>	
<b>125</b>	<b>35</b>	<b>44</b>	<b>15</b>	<b>151</b>	<b>155</b>	<b>105 x 85</b>	<b>80 x 60</b>	<b>13 x 8</b>	<b>12</b>	<b>200</b>	

**Rodamiento:**

Eje liso o rod. rodillos inox



<b>80</b>	<b>74003</b>
<b>100</b>	<b>74008</b>
<b>125</b>	<b>74013</b>



<b>80 F</b>	<b>74004</b>
<b>100 F</b>	<b>74009</b>
<b>125 F</b>	<b>74014</b>



<b>80</b>	<b>74005</b>
<b>100</b>	<b>74010</b>
<b>125</b>	<b>74015</b>



<b>80</b>	<b>74001</b>
<b>100</b>	<b>74006</b>
<b>125</b>	<b>74011</b>



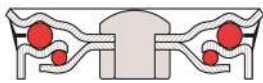
<b>80 F</b>	<b>74002</b>
<b>100 F</b>	<b>74007</b>
<b>125 F</b>	<b>74012</b>



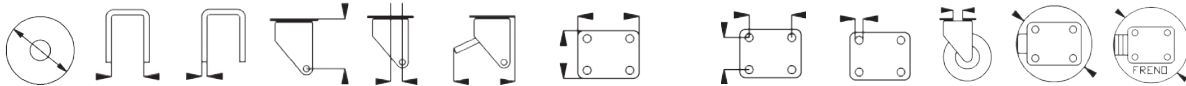
Eje liso  
==

<b>80</b>	<b>51096</b>
<b>100</b>	<b>51097</b>
<b>125</b>	<b>51098</b>

# SOP. STANDARD



## Medidas del soporte



100	55	3.5	101	47	184	135 x 110	105 x 80	11	12.5	152	254
125	60	3.5	101	47	184	135 x 110	105 x 80	11	12.5	152	254
160	62	3.5	116	56	184	135 x 110	105 x 80	11	12.5	166	254
200	66	3.5	141	59	184	135 x 110	105 x 80	11	12.5	168	254

## Accesorios



**FRENO ELEVADOR**  
Pág.223



ELEVATOR BRAKE



**PROTECTOR PIE**  
Pág.222

FOOT PROTECTOR



**PROTECTOR PIE**  
Pág.222

FOOT PROTECTOR



**FRENO DIRECCIONAL**  
DIRECTIONAL BRAKE

Cód.16398

**Soporte:** Acero estampado 4 mm de espesor  
**Rodamiento:** Doble hilera de bolas en giro axial.  
**Freno integral:** Acción simultánea sobre aro y soporte.  
**Acabado:** Cincado brillante.  
**Cargas:** Desde 125 hasta 725 Kg.  
 Fabricadas según normas europeas EN 12532.

**Fork:** Pressed steel 4 mm of thickness.  
**Bearing:** Double ball track in axial rotation.  
**Total brake:** Action over the wheel and the fork at the same time.  
**Finished:** Shining zinc plated.  
**Loads:** From 125 to 725 Kg.  
 Manufactured according european EN 12532.

# S800

## Aromono bloque de poliamida

Soporte estándar

Polyamide monobloc ring  
Standard fork

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

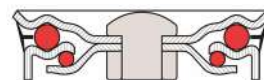
Pág.135



Capacidad de carga: **350-600Kg**



Temperatura: **-30 a +80°**



<b>100</b>	35	48	15	15	143	150	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>350</b>
<b>125</b>	41	59	20	17	154	162	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>400</b>
<b>160</b>	40	58	20	20	189	196	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>500</b>
<b>200</b>	50	58	20	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>600</b>

**Rodamiento:**

Eje liso o a bolas



Eje liso

Bolas

100	<b>75350</b>	<b>75351</b>
125	<b>75352</b>	<b>75353</b>
160	<b>75354</b>	<b>75355</b>
200	<b>75356</b>	<b>75357</b>



Eje liso

Bolas

100 F	<b>75358</b>	<b>75359</b>
125 F	<b>75360</b>	<b>75361</b>
160 F	<b>75362</b>	<b>75363</b>
200 F	<b>75364</b>	<b>75365</b>



Eje liso

Bolas

100	<b>75366</b>	<b>75367</b>
125	<b>75368</b>	<b>75369</b>
160	<b>75370</b>	<b>75371</b>
200	<b>75372</b>	<b>75373</b>



Eje liso

Bolas

100	<b>75342</b>	<b>75343</b>
125	<b>75344</b>	<b>75345</b>
160	<b>75346</b>	<b>75347</b>
200	<b>75348</b>	<b>75349</b>



Eje liso

Bolas

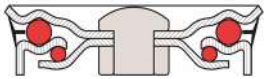
100 F	<b>76662</b>	<b>76666</b>
125 F	<b>76663</b>	<b>76667</b>
160 F	<b>76664</b>	<b>76668</b>
200 F	<b>76665</b>	<b>76669</b>



Eje liso

Bolas

100	<b>75626</b>	<b>75635</b>
125	<b>75628</b>	<b>75629</b>
160	<b>75630</b>	<b>75631</b>
200	<b>75632</b>	<b>75633</b>



# S801



Capacidad de carga: **250-400Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**

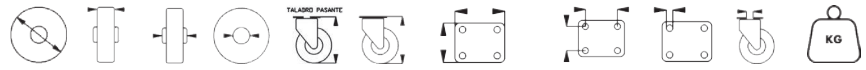
Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

Pág.136

**Aro monobloque de polipropileno**

Soporte estándar

*Polypropylene monobloc ring  
Standard fork*



<b>100</b>	35	50	15	143	150	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>250</b>
<b>125</b>	41	59	20	154	162	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>300</b>
<b>160</b>	40	58	20	189	196	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>350</b>
<b>200</b>	50	58	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>400</b>

**Rodamiento:**

Eje liso



100	<b>14697</b>
125	<b>17426</b>
160	<b>17427</b>
200	<b>17428</b>



100 F	<b>82827</b>
125 F	<b>17429</b>
160 F	<b>17430</b>
200 F	<b>17431</b>



100	<b>11067</b>
125	<b>17432</b>
160	<b>17433</b>
200	<b>17434</b>



100	<b>46856</b>
125	<b>17420</b>
160	<b>17421</b>
200	<b>17422</b>



100 F	<b>82826</b>
125 F	<b>17423</b>
160 F	<b>17424</b>
200 F	<b>17425</b>



Eje liso

100	<b>14695</b>
125	<b>17336</b>
160	<b>17337</b>
200	<b>17338</b>

# S810

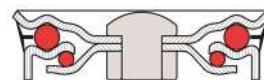
Aro con núcleo poliamida  
Banda de poliuretano

Soporte estándar

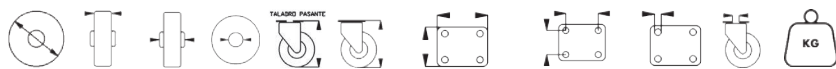
Polyurethane band with polyamide core  
Standard fork

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

Pág.137



- Capacidad de carga: **325-500Kg**
- Temperatura: **-30 a +80°**
- Dureza banda: **90° Shore**



<b>125</b>	<b>40</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>160</b>	<b>164</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>325</b>
<b>160</b>	<b>40</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>189</b>	<b>196</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>425</b>
<b>200</b>	<b>50</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>232</b>	<b>241</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>500</b>

**Rodamiento:**  
Eje liso o a bolas



Eje liso

Bolas

125	<b>80440</b>	<b>75439</b>
160	<b>80441</b>	<b>75441</b>
200	<b>79551</b>	<b>75443</b>



Eje liso

Bolas

125	<b>80442</b>	<b>75411</b>
160	<b>80443</b>	<b>75413</b>
200	<b>79552</b>	<b>75415</b>



Eje liso

Bolas

125	<b>80444</b>	<b>75421</b>
160	<b>80445</b>	<b>75423</b>
200	<b>80446</b>	<b>75425</b>



Eje liso

Bolas

125	<b>80435</b>	<b>80449</b>
160	<b>80436</b>	<b>75431</b>
200	<b>80437</b>	<b>75433</b>



Eje liso

Bolas

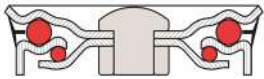
125	<b>78902</b>	<b>80450</b>
160	<b>80438</b>	<b>77991</b>
200	<b>80439</b>	<b>77992</b>



Eje liso

Bolas

125	<b>75836</b>	<b>80965</b>
160	<b>78049</b>	<b>75649</b>
200	<b>75838</b>	<b>75651</b>



# S811

**Aro con núcleo poliamida**  
**Banda de poliuretano elástico**

Soporte estándar

*Soft polyurethane band polyamide core*  
*Standard fork*



Capacidad de carga: **275-425Kg**

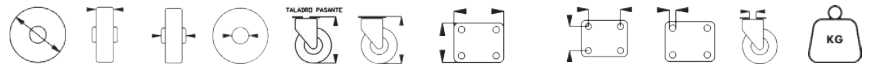


Temperatura: **-30 a +90º**



Dureza banda: **80º Shore**

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**



<b>125</b>	<b>40</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>156</b>	<b>164</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>275</b>
<b>160</b>	<b>40</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>189</b>	<b>196</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>375</b>
<b>200</b>	<b>50</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>232</b>	<b>241</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>425</b>

**Rodamiento:**

Eje liso



**125 60013**

**160 60003**

**200 60008**



**125 F 60014**

**160 F 60004**

**200 F 60009**



**125 60015**

**160 60005**

**200 60010**



**125 60011**

**160 60001**

**200 60006**



**125 F 60012**

**160 F 60002**

**200 F 60007**



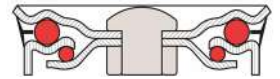
Eje liso

**125 82842**

**160 82864**

**200 82865**

# S818 GN



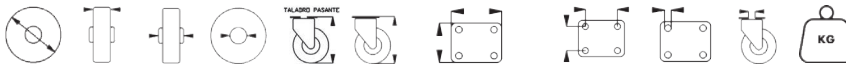
**Aro con núcleo de polipropileno**  
**Banda goma negra vulcanizada**  
**Soporte estándar**

*Black vulcanized rubber ring with polypropylene core. Standard fork*

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

- Capacidad de carga: **125-240Kg**
- Temperatura: **-20 a +60º**
- Dureza banda: **85º Shore**

**Rodamiento:**  
 Eje liso



<b>125</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>155</b>	<b>163</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>125</b>
<b>160</b>	<b>38</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>188</b>	<b>195</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>150</b>
<b>200</b>	<b>47</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>232</b>	<b>241</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>215</b>
<b>250</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>240</b>



<b>125</b>	<b>77458</b>
<b>160</b>	<b>50278</b>
<b>200</b>	<b>50279</b>



<b>125</b>	<b>79539</b>
<b>160</b>	<b>50280</b>
<b>200</b>	<b>50281</b>



<b>125</b>	<b>78703</b>
<b>160</b>	<b>50282</b>
<b>200</b>	<b>50283</b>



<b>125</b>	<b>50272</b>
<b>160</b>	<b>50273</b>
<b>200</b>	<b>50274</b>

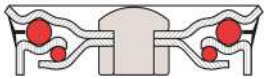


<b>125</b>	<b>50275</b>
<b>160</b>	<b>50276</b>
<b>200</b>	<b>50277</b>



Eje liso

<b>125</b>	<b>75654</b>
<b>160</b>	<b>75656</b>
<b>200</b>	<b>75658</b>
<b>250</b>	<b>77440</b>



# S818 GG

Aro con núcleo de polipropileno  
Banda goma gris vulcanizada  
Soporte estándar

Gray vulcanized rubber ring with polypropylene core. Standard fork



Capacidad de carga: **125-240Kg**



Temperatura: **-20 a +60°**



Dureza banda: **85° Shore**

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

Pág.138



125	38	45	15	155	163	135 x 110	105 x 80	11	12.5	125
160	38	60	20	188	195	135 x 110	105 x 80	11	12.5	150
200	47	60	15	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	215
250	58	60	20	***	***	***	***	***	***	240

Rodamiento:

Eje liso



125 **75534**

160 **75536**

200 **75538**



125 F **75540**

160 F **75542**

200 F **75544**



125 **75546**

160 **75548**

200 **75550**



125 **50284**

160 **75530**

200 **75532**



125 F **50285**

160 F **50286**

200 F **50287**



Eje liso

125 **75670**

160 **75672**

200 **75674**

250 **75552**

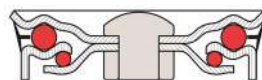
# S820

Aro núcleo chapa de acero estampado

Banda goma negra

Soporte estándar

Black rubber band black rubber core stamped steel  
Standard fork



Capacidad de carga: 140-260Kg

Temperatura: -20 a +60°

Dureza banda: 85° Shore



125	34	44	15	155	163	135 x 110	105 x 80	11	12.5	140
160	38	55	20	189	196	135 x 110	105 x 80	11	12.5	180
200	45	55	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	230
250	50	57	20	***	***	***	***	***	***	260

Rodamiento:  
Rod. rodillos



Rodillos

125 **75492**

160 **75493**

200 **75494**



Rodillos

125 F **75498**

160 F **75499**

200 F **75500**



Rodillos

125 **75504**

160 **75505**

200 **75506**



Rodillos

125 **80418**

160 **75487**

200 **75488**



Rodillos

125 F **80419**

160 F **78004**

200 F **77638**



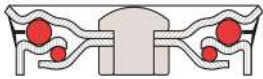
Rodillos

125 **75664**

160 **75665**

200 **75666**

250 **16600**



# S821



Capacidad de carga: **125-215Kg**



Temperatura: **-20 a +60°**



Dureza banda: **85° Shore**



**Aro núcleo chapa acero estampado**  
**Banda goma negra antiestática**

Soporte estándar

*Black anti-static rubber band stamped steel  
Standard fork*

### Rodamiento:

Rod. rodillos



<b>125</b>	<b>37</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>156</b>	<b>164</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>125</b>	
<b>160</b>	<b>40</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>189</b>	<b>196</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>150</b>	
<b>200</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>232</b>	<b>241</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>215</b>	



Rodillos



125 **16251**

160 **80424**

200 **76594**



Rodillos



125 F **16252**

160 F **80425**

200 F **80426**



Rodillos



125 **16253**

160 **80427**

200 **80428**



Rodillos



125 **16249**

160 **80420**

200 **80421**



Rodillos



125 F **16250**

160 F **80422**

200 F **80423**



Rodillos



125 **80003**

160 **80725**

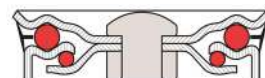
200 **80726**

# S822

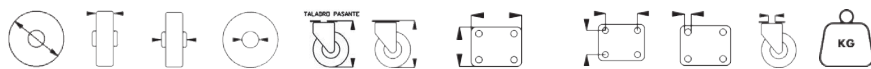
Aro con núcleo aluminio  
Banda goma negra elástica  
Soporte estándar

Black elastic rubber band core aluminium  
Standard fork

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**



- Capacidad de carga: **250-450Kg**
- Temperatura: **-25 a +75º**
- Dureza banda: **70º Shore**



<b>125</b>	50	60	20	156	164	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>250</b>
<b>160</b>	50	60	20	189	196	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>325</b>
<b>200</b>	50	60	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>400</b>
<b>250</b>	50	60	20/25	***	***	***	***	***	***	<b>450</b>

Rodamiento:  
Bolas



125 **75510**

160 **75511**

200 **75512**



125 F **75513**

160 F **75514**

200 F **75515**



125 **75516**

160 **75517**

200 **75518**



125 **75507**

160 **75508**

200 **75509**



125 F **78007**

160 F **78008**

200 F **78009**

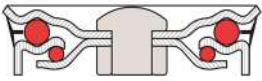


125 **75667**

160 **19819**

200 **75669**

250 **78328**



# S823 GN

Aro con núcleo poliamida  
Banda goma negra elástica  
Soporte estándar

*Black elastic rubber band core polyamide  
Standard fork*

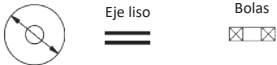
- Capacidad de carga: **240-450Kg**
- Temperatura: **-25 a +75º**
- Dureza banda: **70º Shore**

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

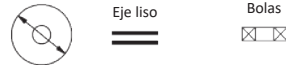
**Rodamiento:**  
Eje liso o a bolas



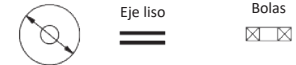
<b>125</b>	47	60	20	20	156	164	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>240</b>
<b>160</b>	47	60	20	20	188	195	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>325</b>
<b>200</b>	43	60	20	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>400</b>
<b>250</b>	64	90	25	20	***	***	***	***	***	***	<b>450</b>



	Eje liso	Bolas
125	<b>17257</b>	<b>82598</b>
160	<b>17258</b>	<b>82599</b>
200	<b>17259</b>	<b>14658</b>



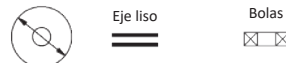
	Eje liso	Bolas
125 F	<b>17260</b>	<b>82601</b>
160 F	<b>17261</b>	<b>82602</b>
200 F	<b>17262</b>	<b>82603</b>



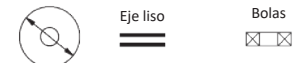
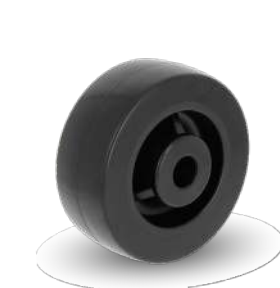
	Eje liso	Bolas
125	<b>17263</b>	<b>82604</b>
160	<b>17264</b>	<b>82605</b>
200	<b>17265</b>	<b>82606</b>



	Eje liso	Bolas
125	<b>17251</b>	<b>79796</b>
160	<b>17252</b>	<b>79798</b>
200	<b>17253</b>	<b>79799</b>

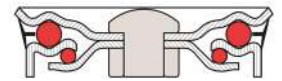


	Eje liso	Bolas
125 F	<b>17254</b>	<b>79802</b>
160 F	<b>17255</b>	<b>79803</b>
200 F	<b>17256</b>	<b>79819</b>



	Eje liso	Bolas
125	<b>17342</b>	<b>17346</b>
160	<b>17343</b>	<b>17347</b>
200	<b>17344</b>	<b>17348</b>
250	***	<b>17349</b>

# S823 GG



**Aro con núcleo poliamida**  
**Banda goma gris elástica**  
**Soporte estándar**

*Grey elastic rubber band with polyamide core*  
*Standard fork*

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

**KG** Capacidad de carga: **240-450Kg**  
 Temperatura: **-25 a +75º**  
 Dureza banda: **70º Shore**

<b>125</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>157</b>	<b>165</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>240</b>	
<b>160</b>	<b>46</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>189</b>	<b>196</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>325</b>	
<b>200</b>	<b>46</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>232</b>	<b>241</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>400</b>	
<b>250</b>	<b>64</b>	<b>90</b>	<b>***</b>	<b>25</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>450</b>	

**Rodamiento:**  
 Eje liso o a bolas



<b>125</b>	<b>17272 17109</b>
<b>160</b>	<b>17273 80212</b>
<b>200</b>	<b>17274 15465</b>



<b>125 F</b>	<b>17275 82021</b>
<b>160 F</b>	<b>17276 82034</b>
<b>200 F</b>	<b>17277 82037</b>



<b>125</b>	<b>17278 41254</b>
<b>160</b>	<b>17279 82038</b>
<b>200</b>	<b>17280 82039</b>



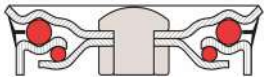
<b>125</b>	<b>17266 79830</b>
<b>160</b>	<b>17267 79831</b>
<b>200</b>	<b>17268 82600</b>



<b>125 F</b>	<b>17269 79847</b>
<b>160 F</b>	<b>17270 79848</b>
<b>200 F</b>	<b>17271 80096</b>



<b>125</b>	<b>17350 82040</b>
<b>160</b>	<b>17351 17354</b>
<b>200</b>	<b>17352 17355</b>
<b>250</b>	<b>*** 17356</b>



# S823 GA

Aro con núcleo poliamida  
Banda goma azul elástica  
Soporte estándar

Blue elastic rubber band core polyamide  
Standard fork

**KG** Capacidad de carga: **240-450Kg**  
 Temperatura: **-25 a +75°**  
 Dureza banda: **70° Shore**

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**

**Rodamiento:**  
Eje liso o a bolas



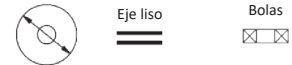
				Eje liso	Bolas	TALADRO PASANTE						
<b>125</b>	35	50	20	15	160	164	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>240</b>	
<b>160</b>	41	60	20	20	189	196	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>325</b>	
<b>200</b>	47	60	20	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>400</b>	
<b>250</b>	50	54	***	25	***	***	***	***	***	***	<b>450</b>	



125	<b>50294</b>	<b>77032</b>
160	<b>50295</b>	<b>77033</b>
200	<b>50296</b>	<b>77034</b>



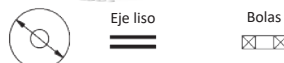
125 F	<b>50297</b>	<b>77358</b>
160 F	<b>50298</b>	<b>77985</b>
200 F	<b>50299</b>	<b>77986</b>



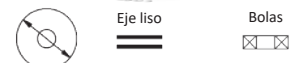
125	<b>50458</b>	<b>77036</b>
160	<b>50459</b>	<b>77037</b>
200	<b>50460</b>	<b>77038</b>



125	<b>50288</b>	<b>77357</b>
160	<b>50289</b>	<b>77983</b>
200	<b>50290</b>	<b>77984</b>



125 F	<b>50291</b>	<b>77359</b>
160 F	<b>50292</b>	<b>77360</b>
200 F	<b>50293</b>	<b>77361</b>



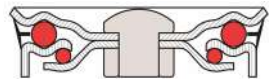
125	<b>80002</b>	<b>76749</b>
160	<b>75556</b>	<b>79911</b>
200	<b>75557</b>	<b>80913</b>
250	<b>***</b>	<b>17929</b>

# S836

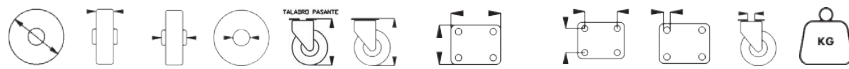
Aro con núcleo hierro fundido  
Banda goma elástica

Soporte estándar

Ring with cast iron ball core elastic rubber.  
Standard fork



- Capacidad de carga: **275-450Kg**
- Temperatura: **-25 a +75º**
- Dureza banda: **75º Shore**



<b>125</b>	50	60	20	155	163	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>275</b>
<b>150</b>	50	60	20	185	192	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>350</b>
<b>200</b>	50	60	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>400</b>
<b>250</b>	50	61	20	***	***	***	***	***	***	<b>450</b>

Rodamiento:  
Bolas



Bolas  
☒☒

125 **84519**

150 **84520**

200 **84521**



Bolas  
☒☒

125 F **84523**

150 F **84524**

200 F **84525**



Bolas  
☒☒

125 **84527**

150 **84528**

200 **84529**



Bolas  
☒☒

125 **84513**

150 **84514**

200 **84515**



Bolas  
☒☒

125 F **84516**

150 F **84517**

200 F **84518**



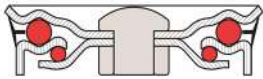
Bolas  
☒☒

125 **18027**

150 **18028**

200 **18029**

250 **18032**



# S840

**Aro mono bloque de hierro fundido para altas cargas y temperatura**

Soporte estándar

*Cast iron ring for high loads and temperatures  
Standard fork*



Capacidad de carga: **400-600Kg**



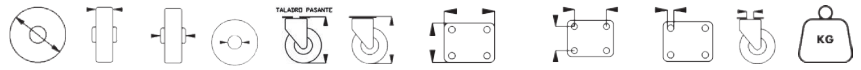
Eje liso: **-40 a +400º**



Rod. bolas: **-40 a +200º**

**Rodamiento:**

Eje liso o a bolas



<b>130</b>	40	60	20	156	164	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>400</b>
<b>150</b>	45	60	20	185	192	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>500</b>
<b>200</b>	45	60	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	<b>600</b>



Eje liso

Bolas



130	****	<b>80736</b>
150	<b>82835</b>	<b>80737</b>
200	<b>82424</b>	<b>80738</b>



Eje liso

Bolas



130 F	****	<b>78762</b>
150 F	<b>82837</b>	<b>80741</b>
200 F	<b>85642</b>	<b>80742</b>



Eje liso

Bolas



130	****	<b>80744</b>
150	<b>82838</b>	<b>80745</b>
200	<b>17024</b>	<b>80746</b>



Eje liso

Bolas



130	****	<b>80729</b>
150	<b>82829</b>	<b>80730</b>
200	<b>82830</b>	<b>80731</b>



Eje liso

Bolas



130 F	****	<b>82831</b>
150 F	<b>82833</b>	<b>80733</b>
200 F	<b>82834</b>	<b>80734</b>



Eje liso

Bolas



130	****	<b>77966</b>
150	<b>18036</b>	<b>80784</b>
200	<b>18037</b>	<b>77967</b>

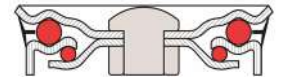
# S845

Aro con núcleo aluminio  
Banda poliuretano

Soporte estándar

Polyurethane band with aluminum core  
Standard fork

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**



- Capacidad de carga: **350-650Kg**
- Temperatura: **-30 a +80°**
- Dureza banda: **85° Shore**

Rodamiento:  
Bolas



<b>125</b>	<b>48</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>157</b>	<b>163</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>350</b>	
<b>160</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>189</b>	<b>196</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>500</b>	
<b>200</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>232</b>	<b>241</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>575</b>	
<b>250</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>650</b>	



125 **78871**

160 **78874**

200 **78875**



125 F **78879**

160 F **78881**

200 F **78882**



125 **78892**

160 **78894**

200 **78895**



125 **80451**

160 **78867**

200 **78868**



125 F **80452**

160 F **78887**

200 F **78888**

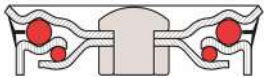


125 **78858**

160 **78860**

200 **78862**

250 **11087**



# S845 B

Aro con núcleo de aluminio  
Banda poliuretano balonado

Soporte estándar

Aluminum core ring oval polyurethane band  
Standard fork



Capacidad de carga: **600-700Kg**



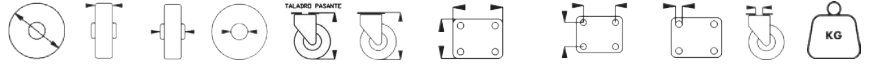
Temperatura: **-30 a +80º**



Dureza banda: **85º Shore**

Rodamiento:

Bolas



160	50	58	20	189	196	135 x 110	105 x 80	11	12.5	600
200	50	58	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	700



Bolas



160 **78830**

200 **78835**



Bolas



160 F **78921**

200 F **78842**



Bolas



160 **78929**

200 **78852**



Bolas



160 **78810**

200 **78816**



Bolas



160 F **78819**

200 F **78822**



Bolas



160 **78905**

200 **78910**

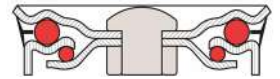
# S846

Aro con núcleo aluminio  
Banda poliuretano elástico

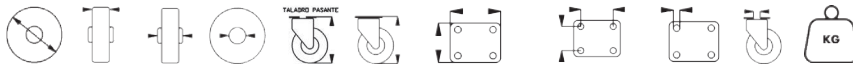
Soporte estándar

Aluminum core ring elastic polyurethane band  
Standard fork

Posibilidad en  
**INOXIDABLE**



- Capacidad de carga: **350-675Kg**
- Temperatura: **-30 a +80°**
- Dureza banda: **80° Shore**



<b>125</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>155</b>	<b>163</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>350</b>
<b>150</b>	<b>50</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>189</b>	<b>191</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>400</b>
<b>200</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>232</b>	<b>241</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>475</b>
<b>250</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>675</b>

Rodamiento:  
Bolas



**125 12665**

**150 12666**

**200 12667**



**125 F 12668**

**150 F 12669**

**200 F 12670**



**125 12671**

**150 12672**

**200 12673**



**125 12659**

**150 12660**

**200 12661**



**125 F 12662**

**150 F 12663**

**200 F 12664**

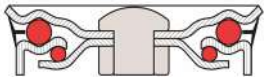


**125 12674**

**150 12675**

**200 12676**

**250 79879**



# S850

Aro con núcleo de hierro fundido  
Recubrimiento de poliuretano

Soporte estándar

*Iron core ring polyurethane band  
Standard fork*

**KG** Capacidad de carga: **450-775Kg**

Temperatura: **-30 a +80°**

Dureza banda: **85° Shore**

Rodamiento:

Bolas



<b>125</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>156</b>	<b>164</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>450</b>	
<b>150</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>189</b>	<b>196</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>650</b>	
<b>200</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>232</b>	<b>241</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>12.5</b>	<b>725</b>	
<b>250</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>25</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>775</b>	



125 **75580**

150 **75581**

200 **75582**



125 F **75583**

150 F **75584**

200 F **75585**



125 **75586**

150 **75587**

200 **75588**



125 **80453**

150 **80454**

200 **80455**



125 F **80456**

150 F **80457**

200 F **80458**



125 **76699**

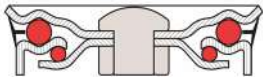
150 **80661**

200 **75684**

250 **79527**



**RUEDAS  
INOXIDABLES**  
RUEDAS INDUSTRIALES



# S800 INOX

Aro monobloque de poliamida

Soporte estándar inoxidable

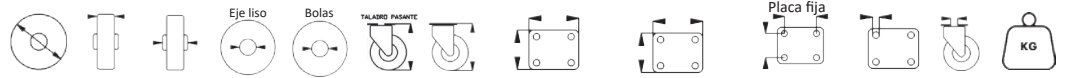
*Polyamide monobloc ring  
Stainless steel standard fork*



Capacidad de carga: **400-600Kg**



Temperatura: **-20 a +80°**



**Rodamiento:**

Eje liso o a bolas inox



<b>125</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>***</b>	<b>156</b>	<b>135 x 110</b>	<b>135 x 114</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>***</b>	<b>400</b>
<b>160</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>197</b>	<b>197</b>	<b>135 x 110</b>	<b>135 x 114</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>500</b>
<b>200</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>135 x 110</b>	<b>135 x 114</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>600</b>



Eje liso

Bolas

125	<b>16211</b>	<b>17513</b>
160	<b>75399</b>	<b>17514</b>
200	<b>75400</b>	<b>27138</b>



Eje liso

Bolas

125 F	<b>16212</b>	<b>17515</b>
160 F	<b>75873</b>	<b>17516</b>
200 F	<b>75874</b>	<b>17517</b>



Eje liso

Bolas

125	<b>16213</b>	<b>17518</b>
160	<b>75404</b>	<b>17519</b>
200	<b>75405</b>	<b>27139</b>



Eje liso

Bolas

160	<b>76692</b>	<b>17508</b>
200	<b>76693</b>	<b>17509</b>



Eje liso

Bolas

160 F	<b>76696</b>	<b>17511</b>
200 F	<b>76697</b>	<b>17512</b>



Eje liso

Bolas

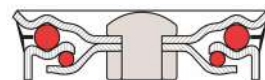
125	<b>75628</b>	<b>16255</b>
160	<b>75630</b>	<b>79286</b>
200	<b>75632</b>	<b>79287</b>

# S801 INOX

Aro monobloque de polipropileno

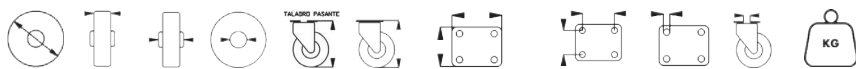
Soporte estándar inoxidable

Polypropylene monobloc ring  
Stainless steel standard fork



**KG** Capacidad de carga: **300-400Kg**

**°C** Temperatura: **-20 a +80°**



<b>125</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>***</b>	<b>156</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>***</b>	<b>300</b>
<b>160</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>197</b>	<b>197</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>350</b>
<b>200</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>400</b>

**Rodamiento:**  
Eje liso inox



**125 17441**

**160 17442**

**200 17443**



**125 F 17444**

**160 F 17445**

**200 F 17446**



**125 17447**

**160 17448**

**200 17449**



**160 17436**

**200 17437**



**160 F 17439**

**200 F 17440**

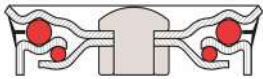


Eje liso  
==

**125 17336**

**160 17337**

**200 17338**



# S810 INOX

Aro con núcleo poliamida eje liso o rod. bolas inox banda de poliuretano

Soporte estándar inoxidable

*Polyurethane band with polyamide core  
Stainless steel standard fork*



Capacidad de carga: **325-500Kg**



Temperatura: **-30 a +90º**



125	40	59	20	***	159	135 x 110	105 x 80	11	***	325
160	40	59	20	190	197	135 x 110	105 x 80	11	13	425
200	50	59	20	240	240	135 x 110	105 x 80	11	13	500

## Rodamiento:

Eje liso o a bolas inox



Eje liso

Bolas

125	<b>80017</b>	<b>16226</b>
160	<b>80043</b>	<b>75451</b>
200	<b>80757</b>	<b>75728</b>



Eje liso

Bolas

125 F	<b>80018</b>	<b>16227</b>
160 F	<b>80758</b>	<b>77600</b>
200 F	<b>80759</b>	<b>77624</b>



Eje liso

Bolas

125	<b>16218</b>	<b>16228</b>
160	<b>80044</b>	<b>75459</b>
200	<b>75863</b>	<b>75729</b>



Eje liso

Bolas

160	<b>80753</b>	<b>80763</b>
200	<b>80754</b>	<b>80764</b>



Eje liso

Bolas

160 F	<b>80755</b>	<b>80765</b>
200 F	<b>80756</b>	<b>80766</b>



Eje liso

Bolas

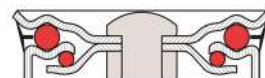
125	<b>75836</b>	<b>75647</b>
160	<b>78049</b>	<b>75805</b>
200	<b>75838</b>	<b>75807</b>

# S818 INOX

Aro con núcleo polipropileno  
Banda goma gris vulcanizada

Soporte estándar inoxidable

Gray rubber band polypropylene core  
Stainless steel standard fork



**KG** Capacidad de carga: 125-215Kg

**TEMP** Temperatura: -20 a +60º

**Ø** Dureza banda: 85º Shore



125	38	45	15	***	157	130 x 105	105 x 80	12.5	***	125
160	38	60	20	196	196	135 x 110	105 x 80	11	13	150
200	47	60	20	240	240	135 x 110	105 x 80	11	13	215

**Rodamiento:**  
Eje liso inox



125 **75143**

160 **78727**

200 **17807**



125 F **75145**

160 F **17982**

200 F **75149**



125 **75147**

160 **79322**

200 **17808**



160 **78726**

200 **75129**



160 F **18342**

200 F **75138**



Eje liso  
==

125 **75670**

160 **75672**

200 **75674**



**RUEDAS PARA  
ALTAS CARGAS**

# SOP. DOBLE

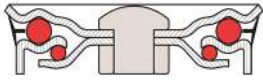


Medidas del soporte

160	126	5	127	49	172 x 172	140 x 140	15	280
200	126	5	152	54	172 x 172	140 x 140	15	320

**Soporte:** Acero Modular GGG 5 a 6 mm de espesor.  
**Placa:** Acero Modular GGG desde 7 mm de espesor.  
**Rodamiento hermético:** Axial de bolas, sin pivote central, con engrasador.  
**Acabado:** Cincado.  
**Cargas:** Desde 1.000 hasta 1.200 Kg.

**Fork:** Modular steel 5 to 6 mm of thick.  
**Plate:** Modular steel GGG from a 7 mm thick.  
**Hermetic Bearing:** Axial deep groove ball, with no center pivot, and with grease filling.  
**Finished:** Zinc plated.  
**Loads:** From 1.000 to 1.200 Kg.



# ID800

Doble aro de poliamida A6 plus de alta densidad

Soporte industrial doble aro

*Polyamide monobloc ring  
Double wheel industrial fork*



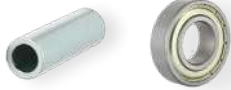
Capacidad de carga: **500-1200Kg**



Temperatura: **-25 a +75º**

### Rodamiento:

Eje liso o a bolas



160	45 + 45	60 + 60	20	209	172 x 172	140 x 140	15	280
200	50 + 50	60 + 60	20	249	172 x 172	140 x 140	15	320



Eje liso

Bolas



160	<b>82533</b>	<b>80750</b>	<b>1000</b>
200	<b>82534</b>	<b>80751</b>	<b>1200</b>



Eje liso

Bolas



160	<b>75630</b>	<b>75631</b>	<b>500</b>
200	<b>75632</b>	<b>75633</b>	<b>600</b>

# ID810

Doble aro con núcleo de poliamida  
Recubrimiento con banda de poliuretano

Soporte industrial doble aro

*Ring with polyamide core polyurethane band  
Double wheel industrial fork*



Capacidad de carga: **450-1000Kg**



Temperatura: **-30 a +90º**



Dureza banda: **90º Shore**



Eje liso

Bolas



160	<b>82535</b>	<b>11043</b>	<b>850</b>
200	<b>80760</b>	<b>82536</b>	<b>1000</b>



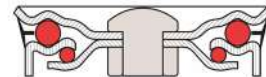
Eje liso

Bolas



160	<b>78049</b>	<b>75649</b>	<b>425</b>
200	<b>75838</b>	<b>75651</b>	<b>500</b>

# ID822



Doble aro núcleo de aluminio  
Recubrimiento con banda de goma elástica

Soporte industrial doble aro

*Black elastic rubber band core aluminum  
Double wheel industrial fork*

Capacidad de carga: **425-1050Kg**

Temperatura: **-25 a +75º**

Dureza banda: **70º Shore**



<b>160</b>	50 + 50	60 + 60	20	209	172 x 172	140 x 140	15	280
<b>200</b>	50 + 50	60 + 60	20	249	172 x 172	140 x 140	15	320

Rodamiento:

Bolas



160	<b>82537</b>	<b>850</b>
200	<b>82538</b>	<b>1050</b>



160	<b>19819</b>	<b>425</b>
200	<b>75669</b>	<b>525</b>

# ID845

Doble aro con núcleo de aluminio  
Recubierto de poliuretano

Soporte industrial doble aro

*Polyurethane band with aluminum core  
Double wheel industrial fork*

Capacidad de carga: **450-1100Kg**

Temperatura: **-30 a +90º**

Dureza banda: **85º Shore**

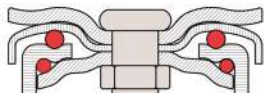


160	<b>80104</b>	<b>900</b>
200	<b>80105</b>	<b>1100</b>

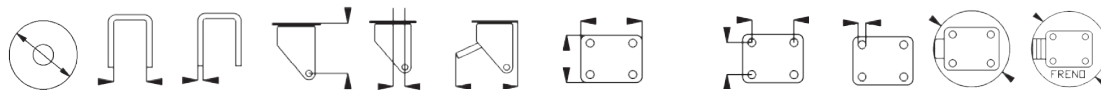


160	<b>78860</b>	<b>450</b>
200	<b>78862</b>	<b>550</b>

# SOP. REFORZADO



Medidas del soporte



125	67	4.5	103	55	218	135 x 110	105 x 80	12	164	304
160	69	4.5	120	55	215	135 x 110	105 x 80	12	164	292
200	69	4.5	141	55	217	135 x 110	105 x 80	12	180	300
250	70	4.5	167	55	237	135 x 110	105 x 80	12	188	338

## Accesorios



**FRENO ELEVADOR**  
Pág.223 ELEVATOR BRAKE



**PROTECTOR PIE**  
Pág.222 FOOT PROTECTOR

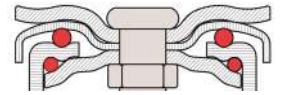


**PROTECTOR PIE**  
Pág.222 FOOT PROTECTOR

**Soporte:** Acero estampado 4 a 7 mm de espesor  
**Rodamiento:** Doble hilera de bolas en giro axial.  
**Freno integral:** Acción simultánea sobre aro y soporte.  
**Acabado:** Cincado brillante.  
**Cargas:** Desde 300 hasta 900 Kg.  
 Fabricadas según normas europeas EN 12532/EN 12533

**Fork:** Pressed steel 4 to 7 mm of thickness.  
**Bearing:** Double ball track in axial rotation.  
**Total brake:** Action over the wheel and the fork at the same time.  
**Finished:** Shining zinc plated.  
**Loads:** From 300 to 900 Kg.  
 Manufactured according european EN 12532/EN 12533

# R800



**Aro de poliamida A6 plus de alta densidad**  
Soporte reforzado

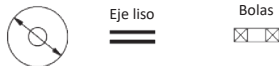
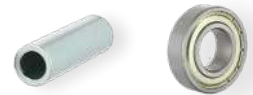
*Polyamide monobloc ring*  
*Reinforced fork*

Capacidad de carga: **600-900Kg**  
 Temperatura: **-25 a +75°**

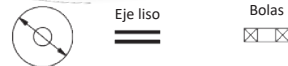


<b>125</b>	41	59	20	20	166	135 x 110	105 x 80	12	<b>600</b>
<b>150</b>	45	56	20	20	200	135 x 110	105 x 80	12	<b>700</b>
<b>200</b>	50	58	20	20	241	135 x 110	105 x 80	12	<b>800</b>
<b>250</b>	50	60	20/25	25	291	135 x 110	105 x 80	12	<b>900</b>

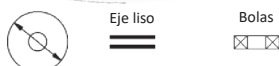
**Rodamiento:**  
Eje liso o a bolas



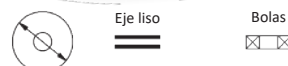
125	<b>75375</b>	<b>75377</b>
150	<b>75378</b>	<b>75379</b>
200	<b>75380</b>	<b>75381</b>
250	<b>80809</b>	<b>76660</b>



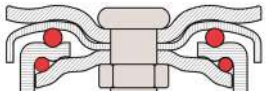
125 F	<b>75382</b>	<b>75383</b>
150 F	<b>75384</b>	<b>75385</b>
200 F	<b>75386</b>	<b>75387</b>
250 F	<b>16234</b>	<b>76830</b>



125	<b>75390</b>	<b>75391</b>
150	<b>75392</b>	<b>75393</b>
200	<b>75394</b>	<b>75395</b>
250	<b>80810</b>	<b>76661</b>



125	<b>75636</b>	<b>75637</b>
150	<b>75638</b>	<b>75639</b>
200	<b>75640</b>	<b>75641</b>
250	<b>11243</b>	<b>20296</b>



# R822

Núcleo de aluminio  
Recubrimiento con banda de caucho elástico

Soporte reforzado

Black elastic rubber band core aluminum  
Reinforced fork



Capacidad de carga: **300-525Kg**



Temperatura: **-25 a +75°**



Dureza banda: **80° Shore**

## Rodamiento:

Bolas



<b>125</b>	50	60	20	166	135 x 110	105 x 80	12	<b>300</b>
<b>160</b>	50	60	20	200	135 x 110	105 x 80	12	<b>375</b>
<b>200</b>	50	60	20	241	135 x 110	105 x 80	12	<b>450</b>
<b>250</b>	50	60	20/25	291	135 x 110	105 x 80	12	<b>525</b>



125	<b>75519</b>
160	<b>75520</b>
200	<b>75521</b>
250	<b>79175</b>



125 F	<b>75522</b>
160 F	<b>75523</b>
200 F	<b>75524</b>
250 F	<b>80310</b>

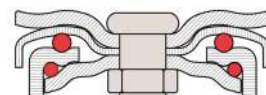


125	<b>75525</b>
160	<b>75526</b>
200	<b>75527</b>
250	<b>79981</b>



125	<b>75667</b>
160	<b>19819</b>
200	<b>75669</b>
250	<b>78328</b>

# R845



Aro con núcleo de aluminio  
Recubierto de poliuretano

Soporte reforzado

Polyurethane band with aluminum core  
Reinforced fork

Capacidad de carga: **425-800Kg**

Temperatura: **-30 a +80°**

Dureza banda: **85° Shore**



<b>125</b>	<b>48</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>167</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>12</b>	<b>425</b>
<b>160</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>12</b>	<b>550</b>
<b>200</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>241</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>12</b>	<b>700</b>
<b>250</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>291</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>12</b>	<b>800</b>

Rodamiento:

Bolas



Bolas



125 **80555**

160 **80556**

200 **80557**

250 **16242**



Bolas



125 F **80558**

160 F **80559**

200 F **80560**

250 F **16243**



Bolas



125 **80561**

160 **80562**

200 **80563**

250 **16246**



Bolas

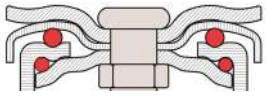


125 **78858**

160 **78860**

200 **78862**

250 **11087**



# R846

Aro con núcleo de aluminio  
Recubrimiento de poliuretano elástico

Soporte reforzado

Aluminum core ring elastic polyurethane band  
Reinforced fork



Capacidad de carga: **425-800Kg**



Temperatura: **-30 a +80°**



Dureza banda: **80° Shore**

## Rodamiento:

Bolas



125	50	58	20	165	135 x 110	105 x 80	12	425
150	50	59	20	200	135 x 110	105 x 80	12	550
200	50	60	20	241	135 x 110	105 x 80	12	700
250	50	60	25	291	135 x 110	105 x 80	12	800



125	<b>78238</b>
150	<b>16698</b>
200	<b>78180</b>
250	<b>78181</b>



125 F	<b>77252</b>
150 F	<b>51090</b>
200 F	<b>78047</b>
250 F	<b>78044</b>

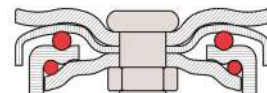


125	<b>78210</b>
150	<b>77029</b>
200	<b>77247</b>
250	<b>77249</b>



125	<b>12674</b>
150	<b>12675</b>
200	<b>12676</b>
250	<b>79879</b>

# R840



Aro mono bloque de hierro fundido para altas cargas

Soporte reforzado

Cast iron monoblock ring  
Reinforced fork

Capacidad de carga: 600-800Kg

Temperatura: -40 a +200°



<b>130</b>	50	60	20	166	135 x 110	105 x 80	12	<b>600</b>
<b>150</b>	45	60	20	196	135 x 110	105 x 80	12	<b>700</b>
<b>200</b>	45	60	20	241	135 x 110	105 x 80	12	<b>800</b>

Rodamiento:  
Bolas



130 **78831**

150 **80583**

200 **80786**



130 F **80783**

150 F **80785**

200 F **80787**



130 **78917**

150 **80585**

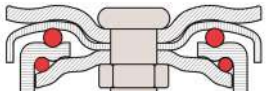
200 **80788**



130 **77966**

150 **80784**

200 **77967**



# R850

Aro con núcleo de hierro fundido  
Recubrimiento con banda de poliuretano

Soporte reforzado

*Iron core ring polyurethane band  
Reinforced fork*



Capacidad de carga: **600-850Kg**



Temperatura: **-30 a +80º**



Dureza banda: **85º Shore**

### Rodamiento:

Bolas



<b>125</b>	50	60	20	166	135 x 110	105 x 80	12	<b>600</b>
<b>150</b>	50	60	20	196	135 x 110	105 x 80	12	<b>750</b>
<b>200</b>	50	60	20	241	135 x 110	105 x 80	12	<b>800</b>
<b>250</b>	50	60	20	291	135 x 110	105 x 80	12	<b>850</b>



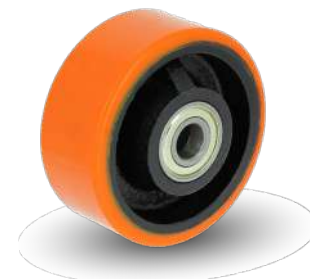
125	<b>75589</b>
150	<b>75590</b>
200	<b>75591</b>
250	<b>16244</b>



125 F	<b>75592</b>
150 F	<b>75593</b>
200 F	<b>75594</b>
250 F	<b>16245</b>



125	<b>75595</b>
150	<b>75596</b>
200	<b>75597</b>
250	<b>16248</b>

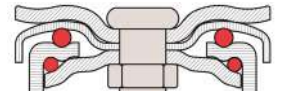


125	<b>76699</b>
150	<b>80661</b>
200	<b>75684</b>
250	<b>79527</b>

# R800 INOX NOVEDAD

Aro de poliamida A6 plus de alta densidad  
Soporte reforzado inoxidable

*Polyamide monobloc ring  
Stainless reinforced support*



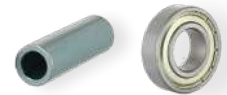
**KG** Capacidad de carga: **600-800Kg**  
**°C** Temperatura: **-20 a +80°**



<b>125</b>	<b>41</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>164</b>	<b>132 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>12</b>	<b>600</b>
<b>150</b>	<b>45</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>196</b>	<b>132 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>12</b>	<b>700</b>
<b>200</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>246</b>	<b>132 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>12</b>	<b>800</b>

**Rodamiento:**

Eje liso o a bolas inoxidable



Eje liso

Bolas

125	<b>76424</b>	<b>76473</b>
150	<b>76426</b>	<b>76474</b>
200	<b>76429</b>	<b>76486</b>



Eje liso

Bolas

125 F	<b>76444</b>	<b>76487</b>
150 F	<b>76445</b>	<b>76488</b>
200 F	<b>76446</b>	<b>76496</b>



Eje liso

Bolas

125	<b>76447</b>	<b>76497</b>
150	<b>76470</b>	<b>76498</b>
200	<b>76471</b>	<b>76499</b>

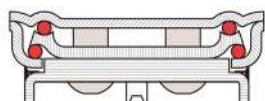


Eje liso

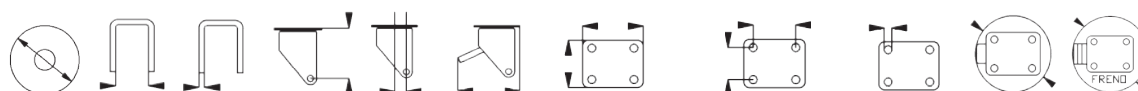
Bolas

125	<b>75636</b>	<b>16257</b>
150	<b>75638</b>	<b>79285</b>
200	<b>75640</b>	<b>78195</b>

# SOP. ESTANCO



Medidas del soporte



125	52	4	115	50	229	135 x 110	105 x 80	13 x 11	112	162
160	62	4	135	53	229	135 x 110	105 x 80	13 x 11	133	162
200	62	5	145	55	229	135 x 110	105 x 80	13 x 11	155	162
250	77	5	172	67	229	135 x 110	105 x 80	13 x 11	192	259

## Accesorios



**FRENO ELEVADOR**

Pág.223



ELEVATOR BRAKE



**PROTECTOR PIE**

Pág.222

FOOT PROTECTOR



**PROTECTOR PIE**

Pág.222

FOOT PROTECTOR

**Soporte:** Acero estampado 4 a 5 mm de espesor

**Estanco:** Evita la entrada de suciedad, agua y humedad en los rodamientos.

**Giratorio:** Sin perno central doble hilera de bolas.

**Rodamiento:** Doble hilera de bolas estanco con engrasador.

**Freno integral:** Acción simultánea sobre aro y soporte.

**Acabado:** Cincado brillante.

**Cargas:** Desde 500 hasta 800 Kg.

Fabricadas según normas europeas EN 12532/EN 12533

**Fork:** Pressed steel 4 to 5 mm of thickness.

**Watertight:** Prevents dirt, water and humidity from entering the bearings.

**Rotating:** Without central bolt.

**Bearing:** Double row of balls sealed, with oiler.

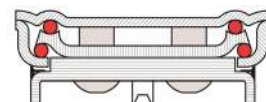
**Total brake:** Action over the wheel and the fork at the same time.

**Finished:** Shining zinc plated.

**Loads:** From 500 to 800 Kg.

Manufactured according european EN 12532/EN 12533

# RE800



Aro de poliamida A6 plus de alta densidad  
Soporte estanco

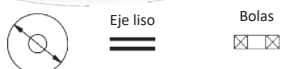
Polyamide monobloc ring  
Sealed fork

Capacidad de carga: 500-750Kg  
 Temperatura: -30 a +80°

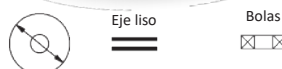


125	41	59	20	20	176	135 x 110	105 x 80	11	<b>500</b>
150	40	58	20	20	215	135 x 110	105 x 80	11	<b>575</b>
200	50	58	20	20	245	135 x 110	105 x 80	11	<b>675</b>
250	50	60	25	20	297	135 x 110	105 x 80	11	<b>750</b>

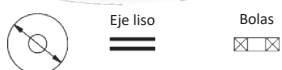
Rodamiento:  
Eje liso o a bolas



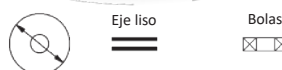
125	<b>11217</b>	<b>11225</b>
150	<b>11218</b>	<b>11226</b>
200	<b>11219</b>	<b>11227</b>
250	<b>11220</b>	<b>11228</b>



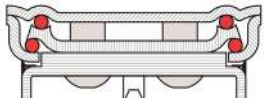
125 F	<b>11221</b>	<b>11229</b>
150 F	<b>11222</b>	<b>11230</b>
200 F	<b>11223</b>	<b>11231</b>
250 F	<b>11224</b>	<b>11232</b>



125	<b>11233</b>	<b>11238</b>
150	<b>11234</b>	<b>11239</b>
200	<b>11236</b>	<b>11240</b>
250	<b>11237</b>	<b>11242</b>



125	<b>75636</b>	<b>75637</b>
150	<b>75638</b>	<b>75639</b>
200	<b>75640</b>	<b>75641</b>
250	<b>11243</b>	<b>51086</b>



# RE822

Núcleo de aluminio  
Recubrimiento con banda de goma elástica  
Soporte reforzado

*Black elastic rubber band core aluminum  
Sealed fork*

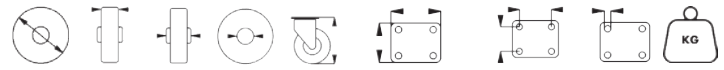
Capacidad de carga: **275-475Kg**

Temperatura: **-25 a +75º**

Dureza banda: **80º Shore**

## Rodamiento:

Bolas



<b>125</b>	50	60	20	178	135 x 110	105 x 80	11	<b>275</b>
<b>160</b>	50	60	20	215	135 x 110	105 x 80	11	<b>350</b>
<b>200</b>	50	60	20	245	135 x 110	105 x 80	11	<b>425</b>
<b>250</b>	50	60	20	297	135 x 110	105 x 80	11	<b>475</b>



125	<b>11244</b>
150	<b>11245</b>
200	<b>11246</b>
250	<b>11247</b>



125 F	<b>11248</b>
150 F	<b>11249</b>
200 F	<b>11250</b>
250 F	<b>11251</b>



125	<b>11252</b>
150	<b>11253</b>
200	<b>11254</b>
250	<b>11255</b>



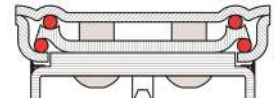
125	<b>75667</b>
150	<b>19819</b>
200	<b>75669</b>
250	<b>78328</b>




# RE845

Aro con núcleo de aluminio  
Recubierto de poliuretano

Soporte estanco

Polyurethane band with aluminum core  
Sealed fork



-  Capacidad de carga: **375-650Kg**
-  Temperatura: **-30 a +80°**
-  Dureza banda: **85° Shore**



<b>125</b>	48	58	20	179	135 x 110	105 x 80	11	<b>375</b>
<b>160</b>	50	58	20	215	135 x 110	105 x 80	11	<b>475</b>
<b>200</b>	50	58	20	245	135 x 110	105 x 80	11	<b>575</b>
<b>250</b>	50	60	20	297	135 x 110	105 x 80	11	<b>650</b>

Rodamiento:  
Bolas



125	<b>11256</b>
150	<b>11257</b>
200	<b>11258</b>
250	<b>11259</b>



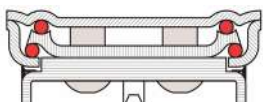
125 F	<b>11260</b>
150 F	<b>11261</b>
200 F	<b>11262</b>
250 F	<b>11263</b>



125	<b>11264</b>
150	<b>11265</b>
200	<b>11266</b>
250	<b>11267</b>



125	<b>78858</b>
150	<b>78860</b>
200	<b>78862</b>
250	<b>11087</b>



# RE846

Aro con núcleo de aluminio  
Recubrimiento de poliuretano elástico

Soporte reforzado

Aluminum core ring elastic polyurethane band  
Sealed fork

Capacidad de carga: **375-675Kg**

Temperatura: **-25 a +75°**

Dureza banda: **80° Shore**

Rodamiento:

Bolas



<b>125</b>	50	58	20	177	135 x 110	105 x 80	11	<b>375</b>
<b>160</b>	50	59	20	215	135 x 110	105 x 80	11	<b>475</b>
<b>200</b>	50	58	20	245	135 x 110	105 x 80	11	<b>575</b>
<b>250</b>	50	60	20	297	135 x 110	105 x 80	11	<b>675</b>



Bolas



125 **11268**

150 **11269**

200 **11270**

250 **11271**



Bolas



125 F **11272**

150 F **11273**

200 F **11274**

250 F **11275**



Bolas



125 **11276**

150 **12277**

200 **11277**

250 **11278**



Bolas



125 **12674**

150 **12675**

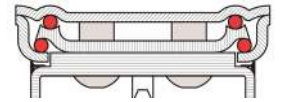
200 **12676**




250 **79879**

# RE850

Aro con núcleo de hierro fundido  
 Recubrimiento con banda de poliuretano  
 Soporte estanco

*Iron core ring polyurethane band  
 Sealed fork*



-  Capacidad de carga: **500-800Kg**
-  Temperatura: **-30 a +80°**
-  Dureza banda: **85° Shore**



<b>125</b>	50	60	20	178	135 x 110	105 x 80	11	<b>500</b>
<b>160</b>	50	60	20	215	135 x 110	105 x 80	11	<b>700</b>
<b>200</b>	50	60	20	245	135 x 110	105 x 80	11	<b>750</b>
<b>250</b>	50	60	20	297	135 x 110	105 x 80	11	<b>800</b>

Rodamiento:  
 Bolas



125	<b>11279</b>
150	<b>11280</b>
200	<b>11281</b>
250	<b>11282</b>



125 F	<b>11283</b>
150 F	<b>11284</b>
200 F	<b>11285</b>
250 F	<b>11286</b>

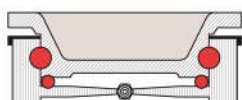


125	<b>11287</b>
150	<b>11288</b>
200	<b>11289</b>
250	<b>11290</b>

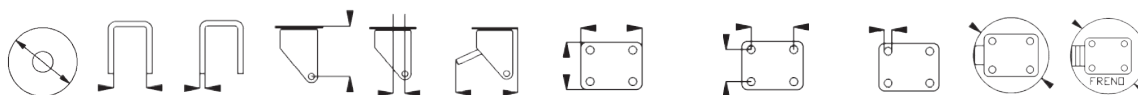


125	<b>76699</b>
150	<b>75683</b>
200	<b>75684</b>
250	<b>79527</b>

# SOP. EXTRA-REFORZADO



Medidas del soporte



125	63	5	115	45	251	149 x 110	113 x 70	25 x 13	150	366
150	63	5	127	49	247	149 x 110	113 x 70	25 x 13	160	360
200	63	5	152	54	258	149 x 110	113 x 70	25 x 13	166	386
250	63	5.5	178	70	252	149 x 110	113 x 70	25 x 13	206	400
300	63	5.5	203	80	***	149 x 110	113 x 70	25 x 13	238	***

## Accesorios



**FRENO ELEVADOR**

Pág.223



ELEVATOR BRAKE



**PROTECTOR PIE**

Pág.222

FOOT PROTECTOR



**PROTECTOR PIE**

Pág.222

FOOT PROTECTOR

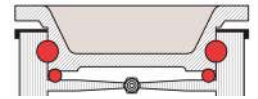
**Soporte:** Acero modular GGG 5 a 6 mm de espesor.  
**Placa:** Acero Modular GGG desde 7 mm de espesor.  
**Rodamiento hermético:** Axial de bolas, sin pivote central, con engrasador (excepto fijo).  
**Acabado:** Pintura gris metalizada R-9006.  
**Cargas:** Desde 700 hasta 1.100 Kg.

**Support:** Modular Steel GGG 5 to 6 mm thick.  
**Plate:** Modular steel GGG from 7 mm thick.  
**Hermetic bearing:** Axial ball bearing, without central pivot, with grease nipple (except fixed).  
**Finish:** R-9006 metallic gray paint.  
**Loads:** From 700 to 1.100 Kg.

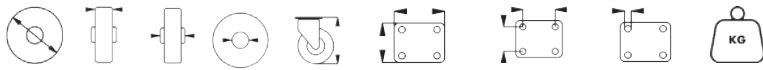
# ER800

Aro de poliamida A6 plus de alta densidad  
Soporte extra-reforzado

*Polyamide monobloc ring  
Extra-reinforced fork*

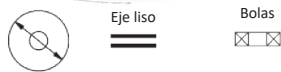


**KG** Capacidad de carga: **700-1000Kg**  
 Temperatura: **-30 a +80º**

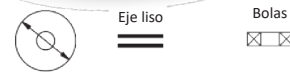


<b>125</b>	41	59	20	175	149 x 110	113 x 70	25 x 13	<b>700</b>
<b>150</b>	40	58	20	202	149 x 110	113 x 70	25 x 13	<b>800</b>
<b>200</b>	50	58	20	252	149 x 110	113 x 70	25 x 13	<b>900</b>
<b>250</b>	60	60	25	303	149 x 110	113 x 70	25 x 13	<b>1000</b>

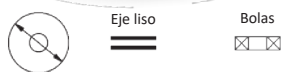
**Rodamiento:**  
Eje liso o a bolas



125	<b>78239</b>	<b>78390</b>
150	<b>25791</b>	<b>78391</b>
200	<b>78222</b>	<b>78392</b>
250	<b>18560</b>	<b>78393</b>



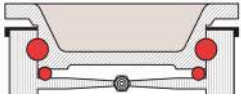
125 F	<b>81100</b>	<b>81113</b>
150 F	<b>81101</b>	<b>81119</b>
200 F	<b>81103</b>	<b>81120</b>



125	<b>77255</b>	<b>78397</b>
150	<b>26664</b>	<b>78398</b>
200	<b>76761</b>	<b>78399</b>
250	<b>18561</b>	<b>78400</b>



125	<b>75636</b>	<b>75637</b>
150	<b>75638</b>	<b>75639</b>
200	<b>75640</b>	<b>75641</b>
250	<b>11243</b>	<b>20296</b>



# ER850

Aro con núcleo de hierro fundido  
Recubrimiento con banda de poliuretano

Soporte extra-reforzado

*Iron core ring polyurethane band  
Extra-reinforced fork*



Capacidad de carga: **700-1100Kg**



Temperatura: **-30 a +80º**



Dureza banda: **85º Shore**

## Rodamiento:

Bolas



<b>125</b>	50	60	20	177	149 x 110	113 x 70	25 x 13	<b>700</b>
<b>150</b>	50	60	20	202	149 x 110	113 x 70	25 x 13	<b>800</b>
<b>200</b>	50	60	20	252	149 x 110	113 x 70	25 x 13	<b>900</b>
<b>250</b>	50	60	25	303	149 x 110	113 x 70	25 x 13	<b>1000</b>
<b>300</b>	50	60	25	353	149 x 110	113 x 70	25 x 13	<b>1100</b>



Bolas



125 **78376**

150 **78377**

200 **78378**

250 **78379**

300 **78380**



Bolas



125 F **78388**

150 F **78389**

200 F **78395**

250 F **78396**



Bolas



125 **78383**

150 **78384**

200 **78385**

250 **78386**

300 **78387**



Bolas



125 **76699**

150 **80661**

200 **75684**

250 **79527**

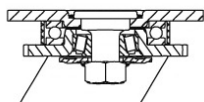
300 **80669**

# SOPORTE H



## Medidas del soporte

125	63	108	108	63	203	140 x 110	105 x 80	11	240	266	
150	68	130	125	63	215	140 x 110	105 x 80	11	213	276	
200	66	150	145	67	218	140 x 110	105 x 80	11	237	300	



## Accesorios



**FRENO ELEVADOR**  
Pág.223



ELEVATOR BRAKE



**PROTECTOR PIE**  
Pág.222

FOOT PROTECTOR

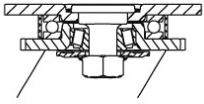


**PROTECTOR PIE**  
Pág.222

FOOT PROTECTOR

**Soporte:** Acero estampado 6 a 8 mm de espesor.  
**Placa:** Acero desde 8 mm de espesor.  
**Rodamiento:** Doble hilera de bolas en giro axial (excepto freno). Hermético con banda cubre bolas.  
**Acabado:** Cincado brillante.  
**Cargas:** Hasta 1.100 Kg.  
**Fabricadas** según normas EN12532 Y EN12533.

**Fork:** Stamped steel 6 to 8 mm thick.  
**Plate:** Steel from 8 mm thick.  
**Bearing:** Double row of balls in axial rotation (except brake).  
**Hermetic** with ball cover band.  
**Finishing:** Bright zinc plated.  
**Loads:** Up to 1.100 Kg.  
 Manufactured according to EN12532 and EN12533 standards.



# H800-850

**KG** Capacidad de carga: **800-1000Kg**  
 Temperatura: **-25 a +85°**

Ruedas con carcasa de acero prensado, cincado brillante. Aro de poliamida A6 plus o centro de rueda de hierro fundido, banda de rodadura de poliuretano, doble rodamiento de bolas.

Rodamiento:  
 Bolas



	Nylon	Poliuretano					
<b>125</b>	55	50	170	140 x 110	105 x 80	11	<b>800</b>
<b>150</b>	55	50	205	140 x 110	105 x 80	11	<b>900</b>
<b>200</b>	55	50	245	140 x 110	105 x 80	11	<b>1000</b>



**125 81159** **NOVEDAD**  
**150 81053**  
**200 81056**



**125 F 82020** **NOVEDAD**  
**150 F 81057**  
**200 F 81066**



**125 82023** **NOVEDAD**  
**150 81070**  
**200 81082**



**125 16257**  
**150 79285**  
**200 78195**



**125 81985** **NOVEDAD**  
**160 81033**  
**200 81041**



**125 F 81986** **NOVEDAD**  
**160 F 81046**  
**200 F 81047**

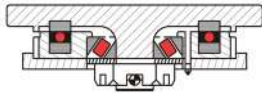


**125 81987** **NOVEDAD**  
**160 81049**  
**200 81050**



**125 76541**  
**160 76542**  
**200 76543**

# SOP. HU/HT



Medidas del soporte

<b>HU 150</b>	150	65	10	133	45	185	149 x 110	113 x 70	11	240	
<b>HU 200</b>	200	70	10	150	57	208	174 x 174	140 x 140	11	314	
<b>HT 200</b>	200	80	8	142	61	247	175 x 140	140 x 105	14	322	
<b>HT 250</b>	250	80	8	181	71	247	175 x 140	140 x 105	14	394	
<b>HT 300</b>	300	80	8	205	87	247	175 x 140	140 x 105	14	473	

## Descripción

### SOP. HU

Soporte de acero con doble hilera de bolas en giro axial capaz de soportar cargas de hasta 1.500 Kg.

### SOP. HT

Soporte de acero con doble hilera de bolas en giro axial capaz de soportar cargas de hasta 3.000 Kg.

**Soporte:** Acero estampado 8 a 10 mm de espesor  
**Rodamiento:** Doble hilera de bolas en giro axial.  
**Freno integral:** Acción simultánea sobre aro y soporte.  
**Freno direccional:** Acción sobre soporte.  
**Acabado:** Cincado brillante.  
**Cargas:** Desde 1.500 hasta 3.000 Kg.  
 Fabricadas según normas europeas EN 12532/EN 12533

**Fork:** Pressed steel 8 to 10 mm of thickness.  
**Bearing:** Double ball track with axial rotation.  
**Total brake:** Simultaneous action over the wheel and the fork.  
**Directional brake:** Action on fork.  
**Finished:** Shining zinc plated.  
**Loads:** From 1.500 to 3.000 Kg.  
 Manufactured according european EN 12532/EN 12533



# HU800

Aro de poliamida 6 extrusionado para altas cargas

Soporte para cargas pesadas

*Polyamide monobloc ring  
Support for heavy loads*



Capacidad de carga: **1500Kg**



Temperatura: **-30 a +80°**

\*Freno direccional pavonado en negro

<b>150</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>204</b>	<b>149 x 110</b>	<b>113 x 70</b>	<b>14</b>	<b>1500</b>	
<b>200</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>264</b>	<b>174 x 174</b>	<b>140 x 140</b>	<b>14</b>	<b>1500</b>	

Rodamiento:

Bolas



Giratoria + Freno + Freno direccional

*Rotating + Brake + Directional brake*



**150 80824**  
**200 80825**



**150 F 80828**  
**200 F 80829**



**150 F 80830**  
**200 F 80831**



**150 80826**  
**200 80827**



**150 80908**  
**200 80910**

# HU850

Aro con núcleo hierro  
Recubrimiento con banda de poliuretano  
Soporte para cargas pesadas

*Iron core ring polyurethane band  
Support for heavy loads*



Capacidad de carga: **1500Kg**

Temperatura: **-30 a +80°**

\*Freno direccional pavonado en negro

Rodamiento:  
Bolas



150	60	60	30	204	149 x 110	113 x 70	14	1500
200	60	60	30	245	174 x 174	140 x 140	14	1500

Giratoria + Freno + Freno direccional

*Rotating + Brake + Directional brake*



150 **80832**  
200 **80833**



150 F **80860**  
200 F **80863**



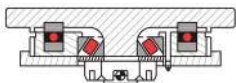
150 F **80834**  
200 F **80835**



150 **80864**  
200 **80924**



150 **80966**  
200 **80967**



# HT800

Aro de poliamida 6 extrusionado para altas cargas

Soporte para cargas pesadas

*Polyamide monobloc ring  
Support for heavy loads*



Capacidad de carga: **3000Kg**



Temperatura: **-30 a +80°**

\*Freno direccional pavonado en negro

Rodamiento:  
4 Rod. a bolas



<b>200</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>35</b>	<b>255</b>	<b>175 x 140</b>	<b>140 x 105</b>	<b>14</b>	<b>3000</b>	
<b>250</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>35</b>	<b>305</b>	<b>175 x 140</b>	<b>140 x 105</b>	<b>14</b>	<b>3000</b>	
<b>300</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>35</b>	<b>355</b>	<b>175 x 140</b>	<b>140 x 105</b>	<b>14</b>	<b>3000</b>	

Giratoria + Freno + Freno direccional

*Rotating + Brake + Directional brake*



Bolas

200 **82905**

250 **82906**

300 **82907**

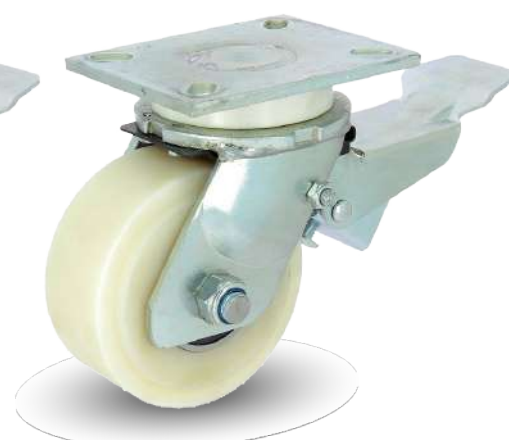


Bolas

200 F **82911**

250 F **82912**

300 F **82913**



Bolas

200 F **82908**

250 F **82909**

300 F **82910**

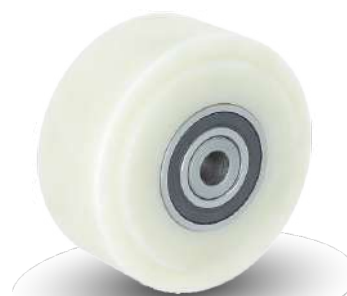


Bolas

200 **82914**

250 **82915**

300 **82916**



Bolas

200 **80163**

250 **80164**

300 **80165**

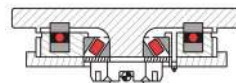
# HT850

Aro con núcleo hierro  
Recubrimiento con banda de poliuretano  
Soporte para cargas pesadas

*Iron core ring polyurethane band  
Support for heavy loads*



<b>200</b>	70	75	35	255	175 x 140	140 x 105	14	<b>3000</b>
<b>250</b>	70	75	35	305	175 x 140	140 x 105	14	<b>3000</b>
<b>300</b>	70	75	35	355	175 x 140	140 x 105	14	<b>3000</b>



Capacidad de carga: **3000Kg**

Temperatura: **-30 a +80°**

\*Freno direccional pavonado en negro

Rodamiento:  
4 Rod. a bolas



Giratoria + Freno + Freno direccional

*Rotating + Brake + Directional brake*



200	<b>82917</b>
250	<b>82918</b>
300	<b>82919</b>



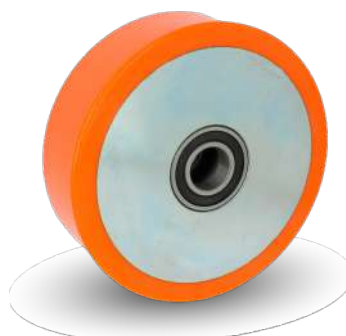
200 F	<b>82923</b>
250 F	<b>82924</b>
300 F	<b>82925</b>



200 F	<b>82920</b>
250 F	<b>82921</b>
300 F	<b>82922</b>

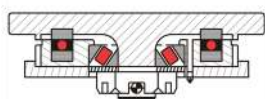


200	<b>82926</b>
250	<b>82927</b>
300	<b>82928</b>



200	<b>80684</b>
250	<b>80685</b>
300	<b>80686</b>

# SOP. MECANO-SOLDADO



Medidas del soporte

<b>200</b>	130	12	170	70	255 x 200	210 x 160	18	170
<b>250</b>	160	14	205	80	300 x 200	250 x 200	36	205
<b>300</b>	160	14	235	85	300 x 200	250 x 200	36	235

**Soporte:** Acero mecano-soldado de extremadamente robusto de 10 a 20 mm de espesor.

**Rodamiento:** Cojinete giratorio doble ranurado de bolas axial y rodillos cónicos, protegidos de un anillo sellado. Ensamblado del conjunto mediante bulón de acero macizo (excepto fijo).

**Acabado:** Pintura Epoxi color azul, negro o acero inoxidable.

**Cargas:** Desde 2000 hasta 9500 Kg.

Fabricado según normas europeas EN 12532/12533.

**Fork:** Extremely robust welded steel, 10 to 20 mm thick.

**Bearing:** Double grooved axial ball and tapered roller slewing bearing, protected by a sealed ring. Assembly of the assembly by means of solid steel pin (except fixed).

**Finished:** Epoxy paint in blue, black or stainless steel.

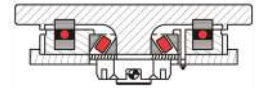
**Loads:** From 2.000 to 9.500 Kg.

Manufactured according to European standards EN 12532/12533.

# MS2850

Doble aro con núcleo de hierro fundido  
Recubrimiento con banda de poliuretano  
Soporte mecano soldado apto para altas cargas

*Double ring with polyurethane band iron core  
Welded mechanical support suitable for high loads*



- Capacidad de carga: **2000-4000Kg**
- Temperatura: **-30 a +80º**
- Dureza banda: **85º Shore**

Rodamiento:  
Bolas



<b>200</b>	50 + 50	120	25	270	255 x 200	210 x 160	18	<b>2000</b>
<b>250</b>	50 + 50	120	25	320	255 x 200	210 x 160	18	<b>2800</b>
<b>300</b>	70 + 70	160	30	405	300 x 250	250 x 200	36	<b>4000</b>



200	<b>75612</b>
250	<b>75613</b>
300	<b>75614</b>



200	<b>75616</b>
250	<b>75617</b>
300	<b>75618</b>



200	<b>75684</b>
250	<b>79527</b>
300	<b>79766</b>

**NOVEDAD**

<b>200</b>	75 + 75	91	257	170 x 200	120 x 170	17	<b>3000</b>	
<b>250</b>	75 + 75	91	298	170 x 200	120 x 170	17	<b>3500</b>	

Giratoria + Freno + Freno direccional

*Rotating + Brake + Directional brake*



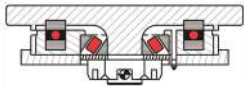
200	<b>76396</b>
250	<b>76398</b>



200	<b>76407</b>
250	<b>76405</b>



200	<b>76397</b>
250	<b>76404</b>



# MS850

Aro con núcleo de hierro fundido  
 Recubrimiento con banda de poliuretano  
 Soporte mecano soldado apto para altas cargas

*Ring with polyurethane band iron core  
 Welded mechanical support suitable for high loads*



Capacidad de carga: **5000-9500Kg**



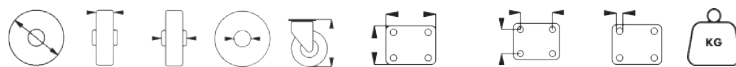
Temperatura: **-30 a +80°**



Dureza banda: **85° Shore**

Rodamiento:

Bolas



<b>200</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	<b>255 x 200</b>	<b>210 x 160</b>	<b>18</b>	<b>5000</b>
<b>250</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>370</b>	<b>300 x 250</b>	<b>250 x 200</b>	<b>26</b>	<b>8000</b>
<b>300</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>420</b>	<b>300 x 250</b>	<b>250 x 200</b>	<b>36</b>	<b>9500</b>



200	<b>75598</b>
250	<b>75599</b>
300	<b>75600</b>



200	<b>75602</b>
250	<b>75603</b>
300	<b>75604</b>

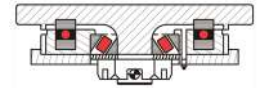


200	<b>80665</b>
250	<b>77295</b>
300	<b>80671</b>

# CMS850

Aro con núcleo hierro recubrimiento poliuretano  
Ruedas equipadas con TWISTLOCK para  
transporte de containers marítimos  
Soporte mecano soldado apto para altas cargas

*Ring with polyurethane band iron core  
Welded mechanical support suitable for high loads*



**KG** Capacidad de carga: **2600-4200Kg**  
Temperatura: **-30 a +90º**

<b>250</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>320</b>	<b>255 x 200</b>	<b>210 x 160</b>	<b>18</b>	<b>2600</b>	<b>KG</b>
<b>200</b>	<b>75+75</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>270</b>	<b>255 x 200</b>	<b>210 x 160</b>	<b>18</b>	<b>4200</b>	<b>KG</b>

Rodamiento:  
Bolas



**250 76256**

# CMS2850

Doble aro para una mayor resistencia con núcleo hierro  
recubrimiento poliuretano  
Soporte mecano soldado apto para altas cargas

*Double ring with polyurethane band iron core  
Welded mechanical support suitable for high loads*

Rodamiento:  
Bolas



**200 76257**

# REFORZADAS BAJO CENTRO GRAVEDAD

Las ruedas de bajo centro de gravedad son excelente elección para aplicaciones con restricciones de altura y espacio.

Son ruedas diseñadas para ubicar el eje de la rueda a una distancia más cercana al suelo de lo habitual. Este diseño tiene como objetivo principal reducir el centro de gravedad del dispositivo en el que se utilizan.

Puesto que soportan grandes cargas con un bajo centro de gravedad. Se suministran con cojinete a bolas.

- Taladro pasante
- Placa giratoria

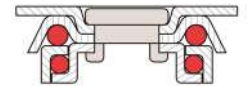


# MQ850

Rodillo de poliuretano termo-plástico fundido  
Soporte reforzado bajo centro gravedad

*Polyurethane band iron core ring  
Reinforced support under center of gravity*

35	25	25	8	11	58	58	60 x 60	45 x 45	6.5	100
50	25	25	10	11	74	74	60 x 60	45 x 45	6.5	150



- Capacidad de carga: **100-150Kg**
- Temperatura: **-30 a +80°**
- Dureza banda: **85° Shore**

Rodamiento:  
Bolas doble



\*Diámetro 50 FRENO DOBLE



35 **80157**

50 **81992**



35 F **80576**

50 F\* **81995**



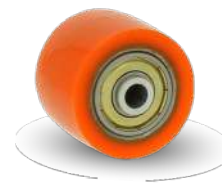
35 **80156**

50 **81991**



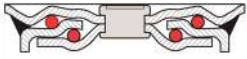
35 F **80480**

50 F\* **81993**



35 **80160**

50 **81292**



# MQ800

Aro de poliamida negra A6 plus de alta densidad  
Soporte reforzado bajo centro gravedad

*Polyamide ring  
Reinforced support under center of gravity*



Capacidad de carga: **300-500Kg**



Temperatura: **-30 a +80º**

## Rodamiento:

Bolas



<b>50</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>78</b>	<b>84 x 84</b>	<b>60 x 60</b>	<b>9</b>	<b>300</b>
<b>65</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>95</b>	<b>100 x 100</b>	<b>80 x 80</b>	<b>9</b>	<b>500</b>



Bolas  
⊠ ⊠

**50 80167**

**65 80178**



Bolas  
⊠ ⊠

**50 F 80179**

**65 F 80223**



Bolas  
⊠ ⊠

**50 80263**

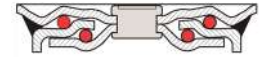
**65 80404**

# MQ800

Aro de poliamida negra A6 plus de alta densidad  
Soporte reforzado bajo centro gravedad

*Polyamide ring  
Reinforced support under center of gravity*

65	50	50	95	110 x 89	80 x 60	10	750		
75	50	50	110	110 x 89	80 x 60	10	1100		



Capacidad de carga: **750-1100Kg**  
 Temperatura: **-30 a +80º**

Rodamiento:  
Bolas



65 **80579**  
75 **80633**



65 F **\*\*\***  
75 F **80637**



65 **80584**  
75 **80647**



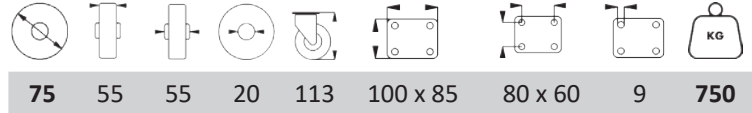
# GLH

**KG** Capacidad de carga: **750Kg**  
 Temperatura: **-30 a +80º**

**Rodillo de nylon negro de alta calidad**  
 Soporte reforzado bajo centro gravedad

*Polyamide ring*  
*Reinforced support under center of gravity*

Rodamiento:  
 Bolas



75 **81017**

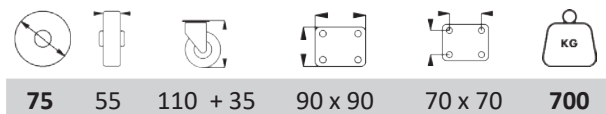


75 F **81018**

**KG** Capacidad de carga: **700Kg**  
 Temperatura: **-20 a +60º**

**Aro de poliamida negra de alta calidad**  
 Soporte reforzado bajo centro gravedad

*High-quality black polyamide hoop with high abrasion resistance*  
*Reinforced support under center of gravity*



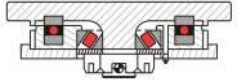
75 **81004**

Placa de acero prensada con recubrimiento de color caqui. Soporte de fundición de aluminio con bolas de dos niveles en la cabeza giratoria.

# MQ800

Rodillo de poliamida A6 plus de alta densidad  
Soporte reforzado bajo centro gravedad

*Polyamide ring*  
*Reinforced support under center of gravity*



**KG** Capacidad de carga: **650Kg**  
Temperatura: **-30 a +80°**

82	70	70	20	123	123	135 x 110	105 x 80	12	650	
85	70	70	20	125	125	135 x 110	105 x 80	12	650	

Rodamiento:  
Bolas



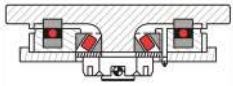
	Bolas	
82	<b>80586</b>	
85	<b>80587</b>	



	Bolas	
82	<b>80588</b>	
85	<b>80589</b>	



	Bolas	
82	<b>75695</b>	
85	<b>75700</b>	



# MQ850

**Rodillo de poliuretano fundido**  
**Soporte reforzado bajo centro gravedad**

*Polyurethane roller iron core ring*  
*Reinforced support under center of gravity*

- Capacidad de carga: **500-600Kg**
- Temperatura: **-30 a +80º**
- Dureza banda: **85º Shore**

**Rodamiento:**  
 Bolas



\* Con engrasador

<b>80</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>12</b>	<b>500</b>	
<b>80</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>12</b>	<b>500</b>	
<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>12</b>	<b>600</b>	
<b>80</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>135 x 110</b>	<b>105 x 80</b>	<b>12</b>	<b>600</b>	



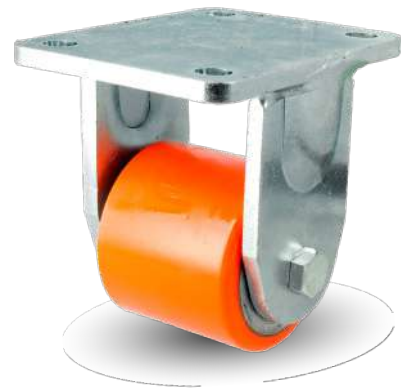
Bolas

80 x 60 **80590**

80 x 70 **80595**

80 x 80 **80592**

80 x 90 **80593**



Bolas

80 x 60 **80594**

80 x 70 **80591**

80 x 80 **80596**

80 x 90 **80597**



Bolas

80 x 60 **76889**

80 x 70 **75705**

80 x 80 **75706**

80 x 90 **75707**

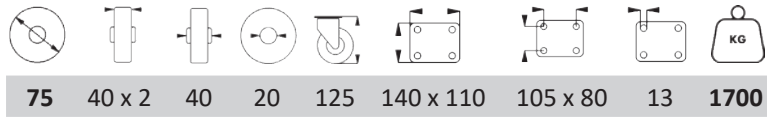
# GXTT

**Doble aro de nylon MC de alta calidad**

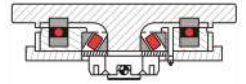
**Soporte mecánico - soldado apto para altas cargas pavonado en verde**

*High quality MC nylon double hoop*

*Mechanic support - welded, suitable for high loads, green blued*



**75 40 x 2 40 20 125 140 x 110 105 x 80 13 1700**



Capacidad de carga: **1700Kg**



Temperatura: **-30 a +80°**

**Rodamiento:**

**Bolas doble**



Bolas



**75 80776**



Bolas



**75 80777**

# AMORTIGUADORAS Y NIVELADORAS



# AMORTIGUADORAS

Las ruedas amortiguadoras, son dispositivos diseñados para proporcionar un mayor nivel de comodidad y estabilidad, especialmente en aquellas aplicaciones que se utilizan en terrenos irregulares o accidentados.



Estas ruedas incorporan un mecanismo de amortiguación que permite absorber los impactos y vibraciones generadas por imperfecciones en el camino, evitando que se transmitan de manera directa al equipo y a su carga.

TACO AMORTIGUADOR

CON MUELLE



- Reducción de impactos y vibraciones.
- Mayor seguridad y protección de la carga.
- Mejor maniobrabilidad.
- Reducción de fatiga del operador.

# NIVELADORAS

Las ruedas de nivelación ofrecen una solución avanzada para hacer que un artículo sea estacionario y móvil al mismo tiempo.



Están fabricadas con una almohadilla anti-vibratoria que permite fijarla firmemente al suelo una vez que se baja y ayuda a reducir las vibraciones y el ruido.

Evitan que el equipo se mueva durante su funcionamiento, asegurando que quede completamente estacionario y estable.

Ajustable con rosca a mano por el peso ligero

Ajustable con llave por el peso elevado que soportan

Ajustable con sistema llave de carraca patentado

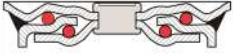
SERIES: 60, 80 y 100

SERIES: 120 y 150

SERIES: 60 y 80

- Mejora la estabilidad de la carga
- Facilita la maniobrabilidad
- Tienen una gran versatilidad
- Protegen el suelo





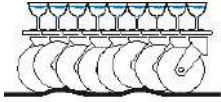
## Aro con núcleo de aluminio Recubrimiento con banda de poliuretano *Polyurethane ring*

**KG** Capacidad de carga: **100-350Kg**

Temperatura: **-30 a +80°**

Dureza banda: **90° Shore**

Rodamiento:  
Bolas



<b>100</b>	<b>30</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>73 x 73</b>	<b>58 x 58</b>	<b>7</b>	<b>M.12</b>	<b>100</b>
<b>125</b>	<b>30</b>	<b>169</b>	<b>189</b>	<b>73 x 73</b>	<b>58 x 58</b>	<b>7</b>	<b>M.12</b>	<b>100</b>
<b>130</b>	<b>40</b>	<b>170</b>	<b>200</b>	<b>95 x 95</b>	<b>70 x 70</b>	<b>11</b>	<b>M.16</b>	<b>350</b>
<b>150</b>	<b>40</b>	<b>200</b>	<b>230</b>	<b>95 x 95</b>	<b>70 x 70</b>	<b>11</b>	<b>M.16</b>	<b>350</b>
<b>200</b>	<b>40</b>	<b>235</b>	<b>270</b>	<b>95 x 95</b>	<b>70 x 70</b>	<b>11</b>	<b>M.16</b>	<b>350</b>

**Giratoria**  
*Rotating*



<b>100</b>	<b>17151</b>
<b>125</b>	<b>16965</b>
<b>130</b>	<b>17466</b>
<b>150</b>	<b>16967</b>
<b>200</b>	<b>16969</b>

**Giratoria con freno**  
*Rotating with break*



<b>100</b>	<b>17152</b>
<b>125</b>	<b>16966</b>
<b>130</b>	<b>16981</b>
<b>150</b>	<b>16968</b>
<b>200</b>	<b>16970</b>

**Fija**  
*Fixed*



<b>100</b>	<b>17472</b>
<b>125</b>	<b>16979</b>
<b>130</b>	<b>17473</b>
<b>150</b>	<b>16982</b>
<b>200</b>	<b>16984</b>

**Giratoria**  
*Rotating*



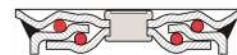
<b>100</b>	<b>17467</b>
<b>125</b>	<b>17468</b>
<b>130</b>	<b>17469</b>
<b>150</b>	<b>17470</b>
<b>200</b>	<b>17471</b>

**Giratoria con freno**  
*Rotating with break*



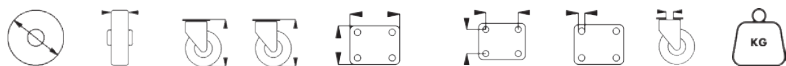
<b>100</b>	<b>17479</b>
<b>125</b>	<b>16980</b>
<b>130</b>	<b>17481</b>
<b>150</b>	<b>16983</b>
<b>200</b>	<b>17482</b>

# GSD



## Doble aro con núcleo de aluminio Recubrimiento con banda de poliuretano

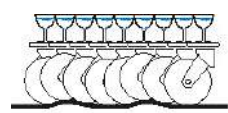
Double polyurethane ring



100 30 + 30 142 160 73 x 73 58 x 58 7 M.12 100

130 40 + 40 197 227 95 x 95 70 x 70 11 M.12 350

**KG** Capacidad de carga: 100-350Kg  
**°C** Temperatura: -30 a +80°  
**○** Dureza banda: 85° Shore



Rodamiento:  
Bolas



**Giratoria**  
*Rotating*



100 **16971**  
130 **16972**

**Fija**  
*Fixed*



100 **16986**  
130 **16987**

**Giratoria**  
*Rotating*

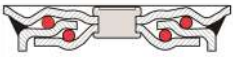


100 **17492**

**Fija**  
*Fixed*



100 **17493**



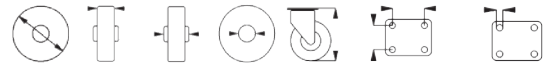
# 950

## Ruedas industriales con amortiguación

Industrial casters with cushioning

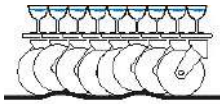
**KG** Capacidad de carga: **300-2000Kg**

**°C** Temperatura: **-30 a +80°**



160	50	60	20	250	105 x 80	11
200	50	60	20	265	105 x 80	11
250	50	60	20	320	140 x 105	14
300	76	85	20	400	160 x 120	14

Rodamiento:  
Bolas

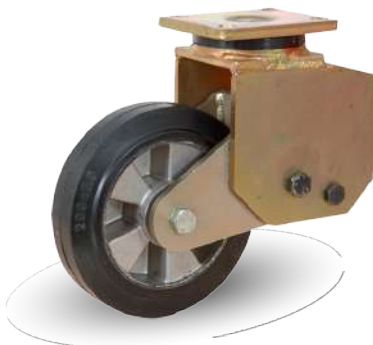


Aro con núcleo de aluminio. Recubrimiento con goma negra

Aluminum core hoop with elastic rubber band

**Giratoria**

Rotating



160	<b>79666</b>	<b>300</b>
200	<b>78346</b>	<b>375</b>
250	<b>80518</b>	<b>425</b>
300	<b>80519</b>	<b>525</b>

**Fija**

Fixed



160	<b>79667</b>	<b>300</b>
200	<b>78347</b>	<b>375</b>
250	<b>80520</b>	<b>425</b>
300	<b>80521</b>	<b>525</b>



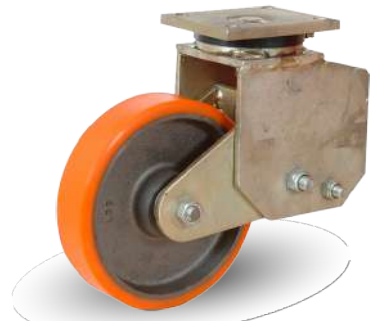
160	<b>19819</b>
200	<b>75669</b>
250	<b>78328</b>
300	<b>80942</b>

Aro con núcleo de hierro fundido. Recubrimiento con banda de poliuretano termo-plástico

Iron-core hoop with polyurethane band

**Giratoria**

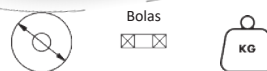
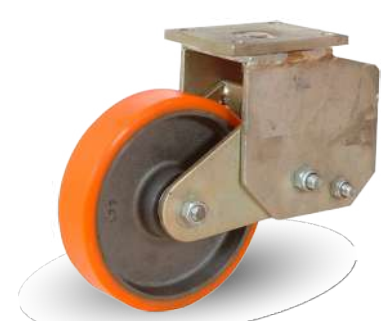
Rotating



160	<b>80522</b>	<b>750</b>
200	<b>79267</b>	<b>1000</b>
250	<b>79268</b>	<b>1200</b>
300	<b>80523</b>	<b>2000</b>

**Fija**

Fixed

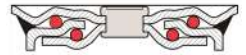


160	<b>80524</b>	<b>750</b>
200	<b>80525</b>	<b>1000</b>
250	<b>80526</b>	<b>1200</b>
300	<b>80527</b>	<b>2000</b>



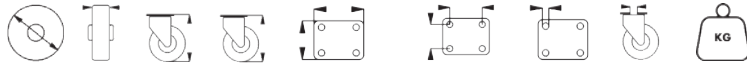
160	<b>75683</b>
200	<b>75684</b>
250	<b>79527</b>
300	<b>80669</b>

# GDN-GD



Nylon de alta calidad en color negro  
y alta resistencia a la abrasión

*Polyamide wheel*

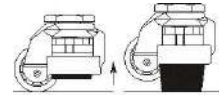


42	20	71	81	55 x 55	42 x 42	6.5	M.8	50
50	25	82	92	73 x 73	58 x 58	6.5	M.12	250
63	28	103	118	90 x 90	70 x 70	9	M.12	500
75	30	120	132	95 x 95	70 x 70	11	M.16	750
75*	30	120	132	95 x 95	70 x 70	11	M.16	1000
90	55	132	147	100 x 100	70 x 70	13	****	1500

Capacidad de carga: **50-1500Kg**

Temperatura: **-30 a +80º**

\*Capacidad de carga recomendada por equipo ( 4 ruedas ) = Kg Rueda x 2



Rodamiento:  
Bolas



## GDN



Bolas

42 **16973**

50 **16917**

63 **17454**



Bolas

42 **17455**

50 **16963**

63 **17456**

## GD



Bolas

75 **16280**

75 \* **17459**



Bolas

75 **16501**

75 \* **17462**



Bolas

90 **17460**

# RUEDAS GSAD





# GSAD

Ruedas especialmente diseñadas para poder rotar sobre si mismas en espacios muy reducidos, transportes sobre guías etc. Recomendables para vehículos Guiados Automáticamente (AGV).

## Ruedas industriales radio de giro reducido

*Reduced turning radius industrial casters*

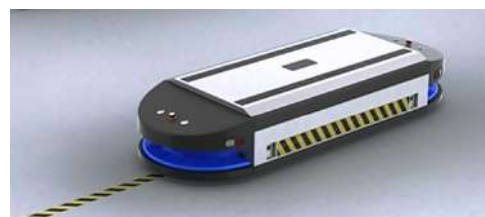
 Capacidad de carga: **350-600Kg**

 Temperatura: **-30 a +80º**



<b>110</b>	29 x 2	29 x 2	15-35	190	112 x 112	92 x 92	9	<b>350</b>
------------	--------	--------	-------	-----	-----------	---------	---	------------

<b>150</b>	40 x 2	40 x 2	15-35	235	145 x 130	115 x 100	11	<b>600</b>
------------	--------	--------	-------	-----	-----------	-----------	----	------------



110 **80041**

150 **80042**

Los AGVs (Automatic Guided Vehicle) son vehículos capaces de moverse de forma autónoma, sin necesidad de un conductor.

Su función principal es el transporte de una gran variedad de cargas a través de una ruta predeterminada, según las instrucciones asignadas por el sistema de control.

Son especialmente útiles para realizar de forma ininterrumpida tareas repetitivas y con alta frecuencia.

### SOPORTE

- Material: Placa de acero
- Cojinete: Bolas de doble precisión en la cabeza giratoria, optimizando la carga pesada.
- Estructura: Bastidor soldado fuerte
- Función: Auto-alineada con dos ejes giratorios que tienen diferentes radios giratorios.
- Eje de rueda: Atornillado

### SUPPORT

- *Material: Steel plate*
- *Bearing: Double precision balls in the rotating head, optimizing the heavy load.*
- *Structure: Strong welded frame*
- *Function: Self-aligning with two rotating axles having different rotating radius.*
- *Wheel Axle: Bolted*

### ARO

- Material: Poliuretano fundido (Shore A95)
- Núcleo: Acero
- Rodamientos: Dos rodamientos de bolas

### ARO

- *Material: Cast polyurethane (Shore A95)*
- *Core: Steel*
- *Bearings: Two ball bearings*



# PATÍN TRIMÓVIL

- Especial para escenarios
- Gracias al soporte negro, no se producen reflejos de las luces del escenario




# PATÍN TRIMÓVIL

## Soporte trimóvil con 3 ruedas giratorias

Tri-mobile support with three swivel casters

 Capacidad de carga: 400-600Kg

 Temperatura: -30 a +80°



	80	30	40	12	106	139	Patín 105 x 80	Rueda ****	12	400
	100	31	40	12	127	160	105 x 80	80 x 60	12	500
	125	40	59	20	164	189	105 x 80	105 x 80	12	600

Opciones  
Options



### SOPORTE DEL PATÍN PEQUEÑO CON RUEDAS DE TALADRO PASANTE

Small skid support with through-hole wheels



Eje liso

Rodamiento:  
Eje liso



80

77885

### SOPORTE DEL PATÍN MEDIANO CON RUEDAS IND. SOPORTE MEDIO PLACA

Medium skid support with ind. wheels medium support plate



Rodamiento:  
Eje liso



Eje liso



100

11206



### SOPORTE DEL PATÍN GRANDE CON RUEDAS IND. SOPORTE ESTANDAR PLACA

Large skid support with ind. wheels standard support plate



Bolas

Rodamiento:  
Bolas



125

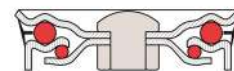
25628



**RUEDAS  
PARA ANDAMIOS**

# S828

Rueda para andamios de goma negra o nylon  
Nylon or black rubber scaffolding wheel



<b>75794</b>	200	50	58	20	100	35	230	<b>400</b>
<b>78529</b>	200	50	57	20	100	35	230	<b>240</b>
<b>14112</b>	200	50	58	20	100	40	230	<b>400</b>
<b>14111</b>	200	50	57	20	100	40	230	<b>240</b>
<b>80477</b>	200	50	58	20	100	50	230	<b>400</b>
<b>78754</b>	200	50	57	20	100	50	230	<b>240</b>
<b>14115</b>	200	50	58	20	100	55	230	<b>400</b>
<b>14114</b>	200	50	57	20	100	55	230	<b>240</b>

Capacidad de carga: **240-400Kg**

Temperatura: **-30 a +80°**

\*Fabricadas según N. Europea

Rodamiento:

Rod. rodillos o eje liso



## SUJECIÓN POR ESPIGA CILÍNDRICA MACIZA

*Solid cylindrical shank support*



200 **78529** 35

200 **14111** 40 N. Europea

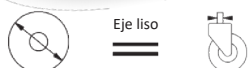
## SUJECIÓN POR ESPIGA CILÍNDRICA HUECA

*Hollow cylindrical pin fastening*



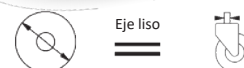
200 **78754** 50

200 **14114** 55 N. Europea



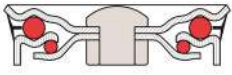
200 **75794** 35

200 **14112** 40 N. Europea



200 **80477** 50

200 **14115** 55 N. Europea



# S828

Rueda regulable para andamios  
Adjustable castor for scaffolding



Capacidad de carga: **400-750Kg**



Temperatura: **-30 a +80º**



<b>51268</b>	200	50	58	20	495	37.5	240	340	<b>550</b>
<b>81051</b>	200	50	58	20	495	37.5	240	340	<b>750</b>

## Rodamiento:

Rod. rodillos o a bolas



Aro núcleo poliamida banda poliuretano

*Polyamide core ring polyurethane strip*



Bolas

200 **51268**

Aro de poliamida

*Polyamide ring*



Rodillos

200 **81051**

## Rodamiento:

Rod. rodillos



Aro núcleo de hierro y banda de goma negra

*Iron core hoop and black rubber band*



Rodillos

200 **78500**

# S828 R

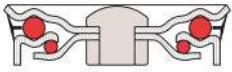
Sujeción por espiga cilíndrica maciza  
Solid cylindrical pin fastening






<b>78500</b>	200	50	59	20	100	35	230	300	<b>400</b>
--------------	-----	----	----	----	-----	----	-----	-----	------------



**RUEDAS  
CONTENEDORES  
DE RESIDUOS**

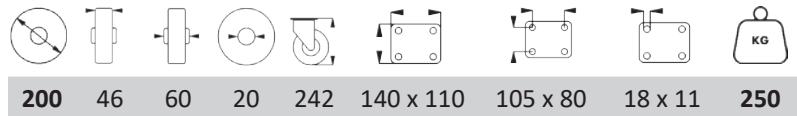


# S838

-  Capacidad de carga: **150-250Kg**
-  Temperatura: **-20 a +60º**
-  Dureza banda: **85º Shore**

Aro con núcleo de polipropileno  
Recubrimiento con banda de caucho vulcanizado

*Polypropylene core ring  
Black rubber band*



\*Soporte especial para contenedores de basura.



200 **80473**



200 **80474**

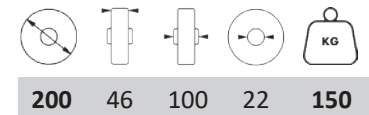


200 **75658**

# A.818 C

Aro con núcleo inyectado en polipropileno  
Recubrimiento con banda de caucho vulcanizado

*Polypropylene core ring  
Black rubber band*



200 **16938** B.100



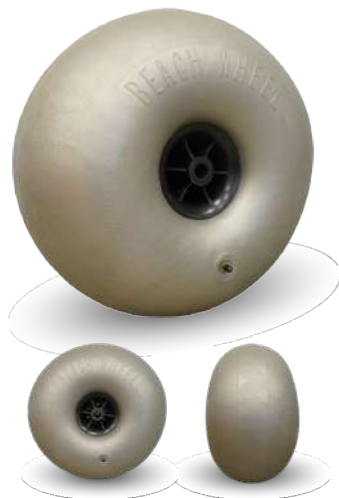
**NEUMÁTICAS E  
IMPINCHABLES**



Capacidad de carga: **35-80Kg**



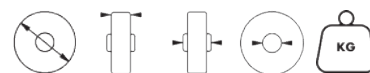
Temperatura: **30 a 50º**



# Aero playa

Aro neumático con núcleo de polipropileno  
*Pneumatic hoop with polypropylene core*

Aro neumático especialmente diseñado para facilitar el desplazamiento sobre arena, superficies blandas y terrenos irregulares. Gracias a su amplia superficie de contacto, reduce la presión sobre el suelo y evita que el equipo se hunda.



	Ø	W	H	Ø	KG
<b>76500</b>	220	110	106	20	<b>35</b>
<b>76503</b>	260	132	107	20	<b>55</b>
<b>76515</b>	320	180	176	20	<b>35</b>
<b>76517</b>	400	217	177	20	<b>80</b>



Capacidad de carga: **75-200Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**

# A.N830

Aros neumáticos con núcleo de polipropileno  
*Pneumatic hoops with polypropylene core*

Velocidad máxima de trabajo **4 Km/hora**  
*Maximum working speed 4 Km/hour*

Consultar variantes disponibles  
*Consult available variants*

Cubierta lisa / tacos



Ø	W	H	Ø	Eje liso	Rodillos	Bolas	KG
200	50	58	20	***	<b>78084</b>	***	<b>75</b>
260	85	76	20	<b>76512</b>	<b>75717</b>	<b>79605</b>	<b>100</b>
300	95	74	20	<b>79609</b>	***	***	<b>200</b>
360	95	74	20	<b>79613</b>	<b>79615</b>	***	<b>200</b>
360	95	243	20	<b>50265</b>	***	***	<b>100</b>
360	95	74	25	<b>17905</b>	<b>79618</b>	***	<b>200</b>
400	110	74	20	<b>18132</b>	<b>80872</b>	***	<b>200</b>
400	110	74	25	***	<b>79617</b>	***	<b>200</b>

# A.N832

Aros neumáticos con núcleo acero estampado

Pneumatic hoops with polypropylene core



Capacidad de carga: 75- 450Kg

Temperatura: -20 a +60º

Velocidad máxima de trabajo 4 Km/hora  
Maximum working speed 4 Km/hour

Consultar variantes disponibles  
Consult available variants

Cubierta lisa / tacos



75718



50570



78043



26649



18177



25958



					Eje liso	Rodillos	Bolas	
200	50	60	20	***	<b>75718</b>	***	<b>75</b>	
260	80	78	20	***	<b>75719</b>	<b>50570</b>	<b>100</b>	
260	85	73	20	***	***	<b>50648</b>	<b>200</b>	
260	85	75	20	***	***	<b>78043</b>	<b>230</b>	
280	90	74	20	***	***	<b>79622</b>	<b>200</b>	
330	95	74	25	***	***	<b>79461</b>	<b>200</b>	
360	95	243	20	<b>25958</b>	***	***	<b>100</b>	
360	95	74	20	<b>51321</b>	***	<b>26649</b>	<b>200</b>	
400	110	74	20	***	***	<b>79626</b>	<b>200</b>	
400	110	74	25	***	***	<b>18177</b>	<b>450</b>	



Capacidad de carga: **100-200Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**

# A.N831

Aros impinchables con núcleo de polipropileno

*Polypropylene core inflatable hoops*

Velocidad máxima de trabajo **4 Km/hora**

*Maximum working speed 4 Km/hour*

Consultar variantes disponibles

*Consult available variants*



51951



79640



79641



17008



Eje liso

Rodillos

Bolas



260	70	78	20	<b>51951</b>	<b>79640</b>	<b>79641</b>	<b>100</b>
360	82	74	20	<b>17951</b>	<b>17958</b>	***	<b>100</b>
360	95	243	20	<b>17008</b>	***	***	<b>100</b>



Capacidad de carga: **75-200Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**

# A.N833

Aros impinchables con núcleo acero estampado

*Pneumatic hoops with stamped steel core*



79282



78946



17009



17737



Eje liso

Rodillos

Bolas



200	50	58	20	***	<b>16991</b>	***	<b>75</b>
260	75	75	20	***	<b>79282</b>	<b>78946</b>	<b>100</b>
360	95	243	20	<b>17009</b>	***	***	<b>100</b>
360	82	74	20	<b>17737</b>	***	***	<b>100</b>
400	100	70	20	***	***	<b>17056</b>	<b>200</b>

# A.N834

## Aro de goma maciza con núcleo de acero estampado


Solid rubber ring with stamped steel core

Velocidad máxima de trabajo 4 Km/hora

Maximum working speed 4 Km/hour

Consultar variantes disponibles

Consult available variants

 Capacidad de carga: 150- 500Kg

 Temperatura: -20 a +60º

### Rodamientos:



78944










78945



50021



17885

				Rodillos 	Bolas 	
160	50	53	17	***	<b>78944</b>	<b>150</b>
200	60	53	17	***	<b>78945</b>	<b>200</b>
260	60	75	20	<b>17879</b>	<b>50021</b>	<b>300</b>
400	64	70	25	***	<b>17885</b>	<b>500</b>

# CUBRE EJE

## Tapón embellecedor de acero

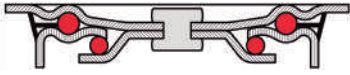
Steel trim plug



**18101** 20 42

- Arandelas fabricadas con acero con resorte SAE 1070
- Para montaje de rueda sobre eje
- Sirve de tope a la rueda
- Sirve de embellecedor del eje
- Va provista de arandela anti-retorno
- Washers made of SAE 1070 spring steel
- For mounting wheel on axle
- Serves as wheel stop
- Serves as axle trim
- Fitted with non-return washer





# N830

Soporte neumático  
Aro neumático con núcleo de polipropileno

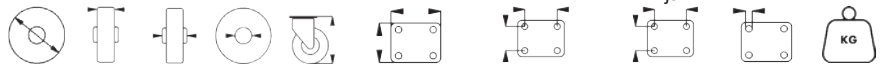
*Pneumatic fork  
Pneumatic wh with polypropylene core*



Capacidad de carga: 75- 200Kg



Temperatura: -20 a +60º



\* Diámetro 400 soporte especial negro



<b>200</b>	50	58	20	241	135 x 110	105 x 80	105 x 80	11	<b>75</b>
<b>260</b>	85	76	20	295	175 x 175	140 x 140	190 x 75	14	<b>100</b>
<b>400</b>	110	74	25	458	150 x 150	125 x 125	125 x 125	10	<b>200</b>



Eje liso



Rodillos



Bolas



200	***	<b>11190</b>	***
260	<b>80496</b>	<b>78724</b>	<b>75722</b>
400	<b>15368</b>	<b>15369</b>	***



Eje liso



Rodillos



Bolas



200	***	<b>15366</b>	***
260	<b>80497</b>	<b>76921</b>	<b>80499</b>



Eje liso



Rodillos



Bolas



200	***	<b>11191</b>	***
260	<b>80498</b>	<b>79537</b>	<b>80500</b>
400	<b>15376</b>	<b>15377</b>	***



Eje liso



Rodillos



Bolas

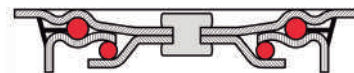


200	***	<b>78084</b>	***
260	<b>76512</b>	<b>75717</b>	<b>79605</b>
400	<b>18132</b>	<b>80872</b>	***

# N832

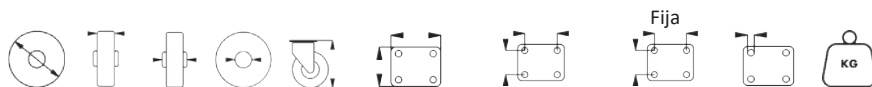
## Soporte neumático Aros neumáticos con núcleo acero estampado

Pneumatic fork  
Pneumatic wheel on metal core



Capacidad de carga: 75- 450Kg

Temperatura: -20 a +60º



200	50	60	20	241	133 x 115	105 x 80	105 x 80	11	75
260	80	78	20	295	175 x 175	140 x 140	190 x 75	14	100
400	110	74	25	458	150 x 150	125 x 125	125 x 125	10	200
*400	110	100	20	458	150 x 150	125 x 125	125 x 125	10	450

\* Diámetro 400 soporte especial negro



200	75576	***
260	75577	78329
*400	***	77445



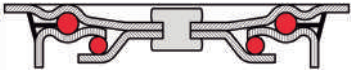
200	76930	***
260	79545	80511



200	75578	***
260	75579	80512
*400	***	77446



200	75718	
260	75719	50570
400	***	79626
*400	***	18177



# N831

Soporte neumático  
Aro impinchable con núcleo de polipropileno

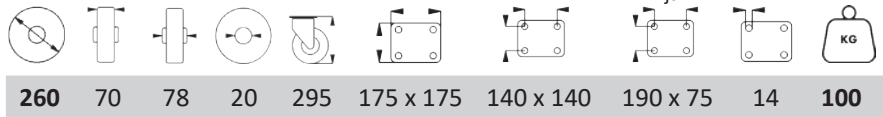
*Pneumatic fork  
Puncture proof pu wheel on polypropylene core*



Capacidad de carga: **136Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**



Eje liso

Rodillos

Bolas

260

78915

80501

80504



Eje liso

Rodillos

Bolas

260

79283

80502

80505



Eje liso

Rodillos

Bolas

260

78916

80503

80506



Eje liso

Rodillos

Bolas

260

51951

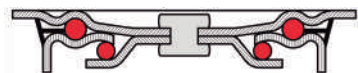
79640

79641

# N833

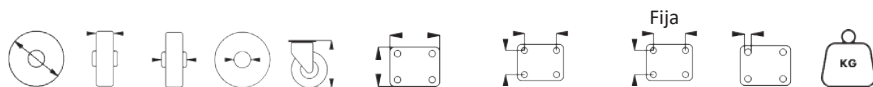
Soporte neumático  
Aro impinchable con núcleo acero estampado

Pneumatic fork  
Puncture proof pu wheel on metal core



Capacidad de carga: 75-100Kg

Temperatura: -20 a +60º



200	50	58	20	241	133 x 110	105 x 80	105 x 80	11	75
-----	----	----	----	-----	-----------	----------	----------	----	----

260	75	75	20	295	175 x 175	140 x 140	190 x 75	14	100
-----	----	----	----	-----	-----------	-----------	----------	----	-----



200	<b>17233</b>	***
260	<b>79280</b>	<b>80806</b>



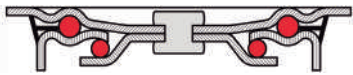
200	<b>17650</b>	***
260	<b>79284</b>	<b>80807</b>



200	<b>17651</b>	***
260	<b>79281</b>	<b>80805</b>



200	<b>16991</b>	***
260	<b>79282</b>	<b>78946</b>



# N834

Soporte neumático  
Aro goma maciza con núcleo acero estampado

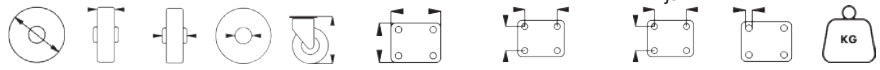
*Pneumatic fork  
Pneumatic solid wheel on pressed steel discs*



Capacidad de carga: **150-500Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**



\* Diámetro 400 soporte especial negro



<b>160</b>	50	53	17	195	139 x 110	105 x 80	105 x 80	11	<b>150</b>
<b>200</b>	60	53	17	241	139 x 110	105 x 80	105 x 80	11	<b>200</b>
<b>260</b>	70	75	20	295	175 x 175	140 x 140	190 x 75	14	<b>400</b>
<b>400</b>	64	70	25	457	150 x 150	125 x 125	150 x 150	10	<b>500</b>



Rodillos



Bolas



160	***	<b>18307</b>
200	***	<b>18300</b>
260	<b>17878</b>	<b>18303</b>
400	***	<b>18311*</b>



Rodillos



Bolas



160	***	<b>18306</b>
200	***	<b>18301</b>
260	<b>25570</b>	<b>18304</b>



Rodillos



Bolas



160	***	<b>18308</b>
200	***	<b>18302</b>
260	<b>22256</b>	<b>18305</b>
400	***	<b>18312*</b>



Rodillos



Bolas



160	***	<b>78944</b>
200	***	<b>78945</b>
260	<b>17879</b>	<b>50021</b>
400	***	<b>17885*</b>



# **PLATAFORMAS Y CARRETILLAS**

# PLATAFORMAS

Plataformas especiales para transporte de paquetería  
*Special platforms for parcel transportation*



150 

Referencia: **18802**

- Base: 700x450 mm.
- Alt. Plegada: 240 mm.
- Mango acero tubular Ø25 mm.
- Pedal auto plegable.
- Rueda goma Ø100 mm.
- 2 ruedas fijas y 2 giratorias.



300 

Referencia: **18803**

- Base: 875x555 mm.
- Alt. Plegada: 265 mm.
- Mango acero tubular Ø28 mm.
- Pedal auto plegable.
- Rueda goma Ø125 mm.
- 2 ruedas fijas y 2 giratorias.

# CARRETILLAS

Carretillas de aluminio plegables  
*Aluminum folding forklifts*



60 

Referencia: **18804**

- Altura total: 100 cm.
- Plegada: 61 cm.
- Pala: 38,5x28 cm.
- Rueda goma Ø125 mm.



90 

Referencia: **18800**

- Altura total: 100 cm.
- Plegada: 73,5 cm.
- Pala: 47,7x31,5 cm.
- Rueda goma Ø170 mm.

# CARRETILLAS

## Carretillas para almacén reforzadas

Reinforced warehouse forklifts



Reparto

Neumática: **82704**  
Impinchable: **82705**

- Pala: 230x450 mm.
- Ruedas Ø260 mm.
- Carga hasta 300 Kg.



Reforzada

Neumática: **82702**  
Impinchable: **82703**

- Pala: 220x500 mm.
- Ruedas Ø260 mm.
- Carga hasta 350 Kg.



Abatible

Neumática: **82700**  
Impinchable: **82701**

- Pala: 220x500 mm./  
500x340 mm.
- Ruedas Ø260 mm.
- Carga hasta 350 Kg.

Opción de mejora con  
RUEDA MACIZA Ø 250  
Cód. aro: **77440**



# A.N832 EJE-DES

## Rueda especial para carretillas con eje desplazado

Special wheel for forklifts with offset axle



Neumática	260	80	75	20	<b>78042</b>	150
Impinchable	260	75	74,3	20	<b>79288</b>	150





**RUEDAS PARA  
PUERTAS CORREDERAS**

# POLEAS

Rodamiento:  
Bolas

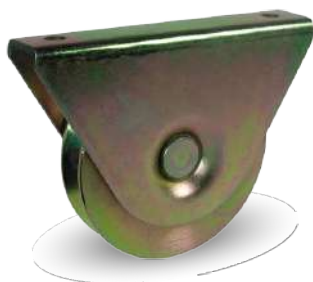


 Capacidad de carga: **140-450Kg**  
 Temperatura: **-30 a +80º**

## S899

Poleas con soporte fijo canal en V

*Pulleys with fixed V-channel support*

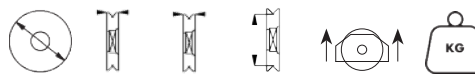
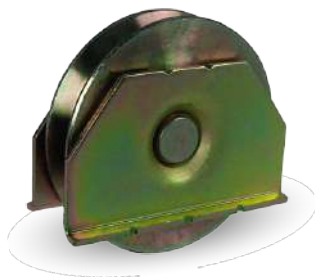


<b>17858</b>	60	17	13	47	76	67	8.5	<b>140</b>
<b>17859</b>	80	20	14	68	82	86	8.5	<b>180</b>
<b>17860</b>	100	20	14	85	107	167	8.5	<b>220</b>

## S899 SL

Poleas con canal en V con soporte para soldar

*V-channel pulleys with support for welding*

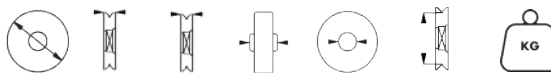


<b>17861</b>	80	20	13	68	66	<b>360</b>
<b>17862</b>	100	20	14	85	82	<b>420</b>
<b>17863</b>	120	20	14	110	101	<b>450</b>

## A899

Aros con V para puertas correderas

*V-rings for sliding doors*



<b>16266</b>	60	17	13	28	8	47	<b>140</b>
<b>51515</b>	80	20	14	28	14	68	<b>180</b>
<b>16995</b>	100	20	14	28	14	85	<b>220</b>
<b>16996</b>	120	20	14	29	14	110	<b>360</b>
<b>16997</b>	150	30	20	39	16	134	<b>420</b>
<b>16999</b>	200	30	22	39	16	184	<b>450</b>



Capacidad de carga: **140-450Kg**



Temperatura: **-30 a +80°**

# POLEAS

Rodamiento:  
Bolas



## S899

Poleas con soporte fijo canal en U

*Pulleys with fixed U-channel support*

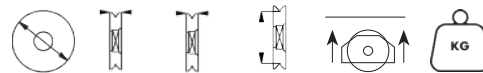


<b>11166</b>	60	17	U-16	50	56	67	8.5	<b>140</b>
<b>11057</b>	80	20	U-16	64	90	86	8.5	<b>180</b>
<b>11169</b>	100	22	U-16	83	111	107	8.5	<b>220</b>
<b>11802</b>	80	23	U-20	64	90	86	8.5	<b>180</b>
<b>11803</b>	100	25	U-20	83	111	107	8.5	<b>220</b>

## S899 SL

Poleas con canal en U con soporte para soldar

*U-channel sheaves with weld-on bracket*



<b>17875</b>	60	17	U-16	50	66	<b>360</b>
<b>17876</b>	80	20	U-16	64	82	<b>420</b>
<b>17877</b>	100	22	U-16	83	101	<b>450</b>
<b>11804</b>	80	23	U-20	64	82	<b>420</b>
<b>11805</b>	100	25	U-20	83	101	<b>450</b>

# POLEAS

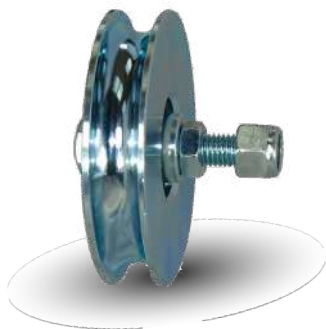
Rodamiento:  
Bolas





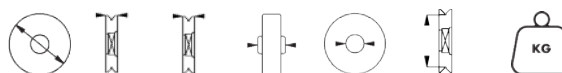
## A899

Aros con U para puertas correderas

*U-rings for sliding doors*



 Capacidad de carga: **140-450Kg**  
 Temperatura: **-30 a +80º**



<b>11430</b>	60	17	U-16	24	10	50	<b>140</b>
<b>11058</b>	80	20	U-16	28	15	64	<b>180</b>
<b>11431</b>	100	22	U-16	30	17	82	<b>220</b>
<b>11800</b>	80	20	U-20	28	15	64	<b>180</b>
<b>11801</b>	100	22	U-20	30	17	82	<b>220</b>
<b>11432</b>	120	25	U-20	37	19	96	<b>360</b>

## S899 ENC

Poleas con canal en U con soporte para encastrar

*U-channel pulleys with recessed bracket*



<b>17801</b>	60	17	U-16	50	85	110	47	8.5	<b>250</b>
<b>17806</b>	80	20	U-20	64	109	136	66	8.5	<b>350</b>
<b>17809</b>	100	22	U-20	82	125	152	85	8.5	<b>450</b>



Capacidad de carga: **75-80Kg**



Temperatura: **-30 a +80º**

# ACCESORIOS

Accesorios para puertas correderas

Accessories for sliding doors

## Rodillo guía nylon

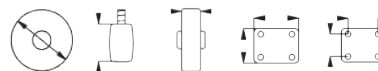
*Nylon guide roller*



<b>17864</b>	30	40	28	10	<b>75</b>
<b>17865</b>	40	60	30	12	<b>80</b>

## Soporte 2 rodillos guía

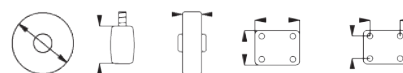
*Support 2 guide rollers*



<b>11018</b>	30	40	2	70	<b>139</b>
--------------	----	----	---	----	------------

## Soporte 4 rodillos guía

*Support 4 guide rollers*



<b>11017</b>	30	40	4	200	<b>139 x 173</b>
<b>11016</b>	40	60	4	200	<b>137 x 173</b>



**RUEDAS PARA  
REMOLQUE**



Capacidad de carga: **200-300Kg**

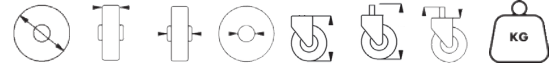


Temperatura: **-30 a +80º**

# RUEDAS JOCKEY

Ruedas jockey

Jockey castors



<b>82539</b>	200	50	57	20	480	720	48	<b>200</b>
<b>11372</b>	200	60	60	20	580	1000	60	<b>300</b>

Rueda jockey regulable remolque  
 Núcleo llanta de acero estampado  
 Banda de aro de goma maciza de ancho especial

*Adjustable wheel*  
*Metal core rim with black rubber band*

\*Con abrazadera incluida



Eje liso



200

**82539**

Rueda automática regulable  
 Núcleo llanta de acero estampado  
 Banda de aro de goma maciza de ancho especial

*Adjustable automatic wheel*  
*Metal core rim with black rubber band*



Rodillos



200

**11372**

Aro de recambio para  
 ruedas jockey.  
 Referencia: **21541**





**RUEDAS PORTÓN  
CON MUELLE**



Capacidad de carga: **100-115Kg**

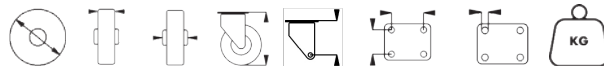


Temperatura: **-20 a +60º**

# RUEDA MUELLE

Ruedas con muelle para portón

Spring-loaded wheels for gate



<b>17033</b>	100	30	35	340	240	75 x 45	12 x 8	<b>100</b>
<b>76358</b>	100	50	56	385	***	85	8	<b>115</b>

## Aro con núcleo de polipropileno gris y banda de poliuretano

Ring with grey polypropylene core and polyurethane band  
polyurethane band



Bolas



100

**17033**

## Aro con núcleo de hierro y banda de goma negra

Iron core ring with black rubber  
black rubber band



Bolas



100

**76358**

- Soporte de acero cincado: pletina rectangular y vertical.
- Placa de montaje con 4 orificios.
- Se pueden ajustar automáticamente la altura al terreno irregular.
- Rueda giratoria.

- Fijación por pletina vertical.
- Soporte de acero pintado negro.
- Placa de montaje con 2 orificios.
- El muelle permite su fácil desplazamiento por suelos irregulares.
- Rueda fija.



# **BOLAS OMNIDIRECCIONALES**

# BOLAS OMNIDIRECCIONALES



Capacidad de carga: **15-55Kg**



Temperatura: **-20 a +80°**

Aro bola maciza omnidireccional de poliamida, o bien bola de acero maciza.  
Rodamiento sobre fricción de bolas de menor tamaño y lubricadas. Fabricado según normas europeas EN 12528.

*Omnidirectional solid polyamide ball unit, or solid steel ball. Bearing on smaller-sized, lubricated friction balls. Manufactured according to European standards EN 12528*

## 255 FE

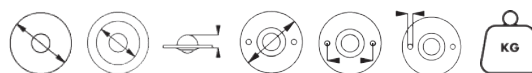
Aro bola maciza omnidireccional de acero maciza.  
Soporte acero estampado 1,5mm de espesor.  
Recubrimiento electrolítico de zinc de 10-12 micras



<b>79512</b>	16	24	19	45	33	4	<b>15</b>
<b>79518</b>	22	34	27	54	40	4	<b>15</b>
<b>79517</b>	25	38	30	73	56	5	<b>30</b>
<b>77178</b>	32	46	36	73	59	5	<b>45</b>
<b>77179</b>	40	56	46	88	66	7	<b>55</b>

## 255 NYL

Aro bola maciza omnidireccional de poliamida.  
Soporte acero estampado 1,5mm de espesor.  
Recubrimiento electrolítico de zinc de 10-12 micras



<b>77174</b>	16	23	19	45	31	5	<b>15</b>
<b>77181</b>	22	34	27	54	40	4	<b>15</b>
<b>77182</b>	25	38	30	73	56	5	<b>30</b>
<b>77196</b>	30	45	37	72	51	5	<b>40</b>



**RUEDA TRIPLE  
PARA ESCALERAS**



Capacidad de carga: **60-180Kg**



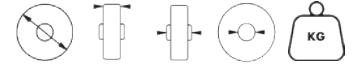
Temperatura: **-20 a +60º**



Dureza banda: **85º Shore**

# A.818 x 3

Aros de goma con soporte triple  
*Rubber rings with triple support*



<b>22641</b>	100	30	15	10	<b>60</b>
<b>82384</b>	150	47	20	20	<b>180</b>

## Núcleo del aro inyectado en polipropileno Banda de goma vulcanizada

*Polypropylene injected hoop core  
Vulcanized rubber band*



22641

PLANO



## Aro con núcleo inyectado en polipropileno Recubrimiento con banda de caucho vulcanizado

*Polypropylene injected ring core  
Vulcanized rubber band coating*



82384

PLANO





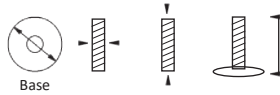
# ACCESORIOS

# PATAS NIVELADORAS

La función que cumplen las patas o reguladores es generalmente para aislar los muebles del suelo para evitar el contacto y evitar su deterioro, tanto por causas de ambiente como de suciedad. Asimismo, también cumplen la misión de poder regular por medio de ellos cualquier anomalía o defecto que pudiese existir en el suelo para su correcto apoyo y nivelación.

## Reguladores montados sobre base de nylon

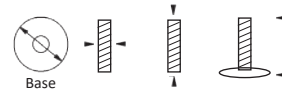
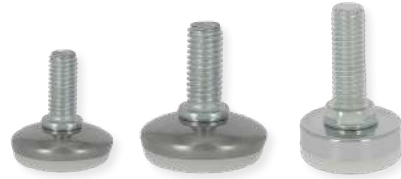
*Regulators mounted on nylon base*



<b>76793</b>	18	8	30	43
--------------	----	---	----	----

## Reguladores montados sobre base de polipropileno

*Regulators mounted on polypropylene base*



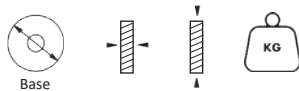
<b>82708</b>	28	6	15	26
<b>82709</b>	28	8	25	37
<b>82710</b>	30	10	30	45

# NOVEDAD PIE NIVELADOR DE ACERO

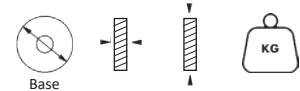


Superficie antideslizante texturizada

Pie de nivelación industrial con base de acero y almohadilla de PVC naranja antideslizante. Ofrece un ajuste de altura preciso mediante tornillo roscado, reduciendo vibraciones y protegiendo el suelo. Es la solución ideal para estabilizar maquinaria pesada, equipos industriales y estanterías de gran tamaño.



<b>82757</b>	80	10	80	50
<b>82759</b>	80	12	100	80
<b>82761</b>	80	16	100	150
<b>82758</b>	80	10	100	50
<b>82760</b>	80	12	150	80
<b>82762</b>	80	16	150	150



<b>82764</b>	80	12	150	80
<b>82765</b>	80	14	150	120
<b>82766</b>	80	16	150	150

# PROTECTOR DE PIE

Estos protectores anti-objetos fabricados en acero y un muelle protegibles para la evacuación de objetos. Su principal función es apartar de la zona de rodadura de la rueda todos los objetos que se encuentre a su paso con la intención de no bloquear el correcto deslizamiento.



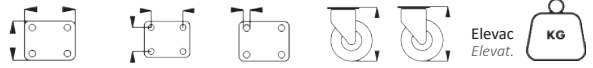
<b>82711</b>	125	82	150	10	55	60	61
<b>82712</b>	160	82	210	10	75	80	61
<b>82713</b>	200	82	210	10	95	100	61



<b>82714</b>	125	100	235	16	55	60
<b>82715</b>	160	100	235	16	75	80
<b>82716</b>	200	100	235	16	95	100

# FRENOS DE ELEVACIÓN

Los frenos de elevación permiten inmovilizar una carga simplemente accionando el pedal del mismo dejando las ruedas en el aire. Se deben colocar uno por rueda para el correcto funcionamiento. El freno de elevación va equipado con una goma antideslizante en el pie para garantizar un buen agarre al suelo.



<b>81025</b>	100	120 x 120	93 x 93	10 x 21	128	153	25	<b>350</b>
<b>81026</b>	125	120 x 120	93 x 93	10 x 21	139	178	39	<b>400</b>
<b>81027</b>	160	120 x 120	93 x 93	10 x 21	167	209	42	<b>500</b>
<b>81028</b>	200	120 x 120	93 x 93	10 x 21	216	258	42	<b>600</b>



\*Cerrado



\*Abierto

# RUEDA PIE NIVELADOR



Capacidad de carga: **400Kg**



Temperatura: **-20 a +60°**

Las ruedas de nivelación ajustables son ideales para aplicaciones donde se requiere un posicionamiento preciso. El pie es ajustable en altura y tiene una almohadilla de goma en la parte inferior para un agarre perfecto y para evitar daños en el piso.

Las ruedas de nivelación ajustables son ideales para aplicaciones donde se requiere un posicionamiento preciso.



<b>80808</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>115</b>	<b>128</b>	<b>105 x 86</b>	<b>80 x 60</b>	<b>400</b>
--------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	-----------------	----------------	------------

**Soporte:** carcasa de acero galvanizado con hilera de bolas endurecido doble con junta y engrasador.

**Aro:** goma negra con núcleo de acero con rodamiento a bolas.





**AROS Y RECAMBIOS**



Capacidad de carga: **450-9500Kg**



Temperatura: **-30 a +80º**



Dureza banda: **85º Shore**

# A.S850

Aro con núcleo de hierro fundido  
Recubrimiento con banda de poliuretano

Cast iron core ring, thermoplastic polyurethane band coating



	Bolas	Ø	W	H	KG
<b>76699</b>	125	50	60	20	<b>550</b>
<b>75683</b>	160	50	60	20	<b>750</b>
<b>75684</b>	200	50	60	20	<b>1000</b>
<b>80664</b>	200	80	80	25	<b>1200</b>
<b>79527</b>	250	50	60	25	<b>1200</b>
<b>25770</b>	250	80	90	25	<b>1800</b>
<b>80669</b>	300	50	60	25	<b>2000</b>
<b>79766</b>	300	70	72	30	<b>2000</b>
<b>25360</b>	400	100	120	30	<b>3500</b>



	Bolas	Ø	W	H	KG
<b>80665</b>	200	120	120	30	<b>5000</b>
<b>77295</b>	250	150	150	30	<b>8000</b>
<b>80671</b>	300	100	150	30	<b>9500</b>



	Eje liso	Ø	W	H	KG
<b>78614</b>	125	50	60	31	<b>450</b>
<b>80651</b>	150	50	60	31	<b>750</b>
<b>80653</b>	200	50	60	31	<b>1000</b>
<b>80697</b>	200	50	60	20	<b>1000</b>
<b>80654</b>	250	50	60	36	<b>1200</b>
<b>80655</b>	300	50	60	35	<b>1400</b>

\*Chavetero para mecanizar



# A.898

## Rueda simple con riel guía en forma de T Acero mecanizado (galvanizado)

Single wheel with T-shaped guide rail  
Machined steel (galvanized)

Rodamiento:  
Bolas doble



 Capacidad de carga: **800-3500Kg**  
 Temperatura: **-25 a +85°**



<b>79176</b>	125	105	20	60	45	15	<b>800</b>
<b>79177</b>	150	130	20	60	45	15	<b>900</b>
<b>79197</b>	180	160	25	60	45	15	<b>1100</b>
<b>79227</b>	200	180	25	60	45	15	<b>1300</b>
<b>79229</b>	250	230	25	80	60	20	<b>2300</b>
<b>79232</b>	300	270	25	80	60	20	<b>3500</b>



Capacidad de carga: **350-725Kg**



Temperatura: **-20 a +60º**

# AROS MOTRICES

Recambios de transpaletas

*Pallet jack spare parts*

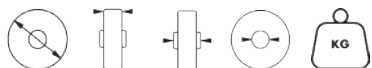
Rodamiento:

Bolas



## A.TR800

Aro de poliamida A6 plus de alta densidad. Actúa sobre rodamiento a bolas.

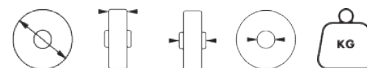


<b>78011</b>	<b>180</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>500</b>
--------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

<b>78010</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>43</b>	<b>20</b>	<b>600</b>
--------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

## A.TR822

Núcleo llanta de aluminio reforzado. Recubrimiento con banda de caucho elástico. Dureza: 70º shore.

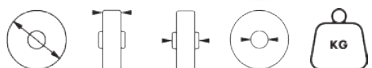


<b>78021</b>	<b>180</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>350</b>
--------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

<b>78017</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
--------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

## A.TR845

Aro con núcleo de aluminio. Recubierto de poliuretano termoplástico. Dureza: 85º shore.



<b>78014</b>	<b>180</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>425</b>
--------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

<b>78012</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>450</b>
--------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

## A.TR850



Aro con núcleo de hierro fundido. Recubrimiento con banda de poliuretano termoplástico. Dureza: 85º shore.



<b>78001</b>	<b>180</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>700</b>
--------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

<b>78002</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>725</b>
--------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

# RODILLOS

 Capacidad de carga: **250-1000Kg**  
 Temperatura: **-30 a +80º**

## Aros y rodillos de recambio para transpaletas

Replacement wheels and rollers for pallet trucks

Rodamiento:

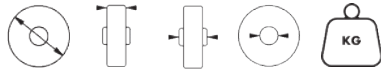
Bolas



### A.MQ800

Aro de poliamida A6 plus de alta densidad

Cast iron core ring, thermoplastic polyurethane band coating

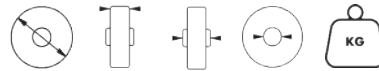


79663	50	40	40	15	250
79300	80	60	60	20	600
17744	80	70	70	20	600
76537	82	60	60	20	600
75695	82	70	70	20	600
75696	82	80	80	20	650
78165	82	82	82	20	700
75698	82	90	90	20	750
75699	82	100	100	20	800
75700	85	70	70	20	650
75701	85	80	80	20	700
75702	85	90	90	20	800
75703	85	100	100	20	900

### A.MQ850

Aro con núcleo de hierro fundido / Banda de poliuretano

Cast iron core ring, thermoplastic polyurethane band coating



75704	70	70	70	20	400
76889	80	60	60	20	500
75705	80	70	70	20	500
75706	80	80	80	20	600
75707	80	90	90	20	700
75708	82	70	70	20	600
75709	82	80	80	20	700
75710	82	90	90	20	800
75711	82	100	100	20	900
75712	85	70	70	20	700
79881	85	75	75	20	950
75713	85	80	80	20	650
75714	85	90	90	20	850
75715	85	100	100	20	900
75716	85	110	110	20	1000
79662	100	40	40	15	560



Capacidad de carga: **45-220Kg**



Temperatura: **-10 a +80°**

# AROS TÉCNICOS

Rodamientos recubiertos de poliuretano

*Polyurethane coated bearing*

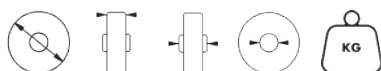
Rodamiento:

Bolas



## A.PU810

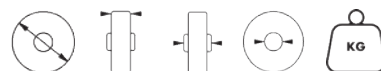
Banda de poliuretano  
Núcleo de poliamida  
Dureza: 80 Shore A



<b>70015</b>	90	22	22	17	<b>120</b>
<b>70016</b>	90	22	22	20	<b>120</b>
<b>70017</b>	100	25	25	20	<b>150</b>
<b>70018</b>	125	35	35	25	<b>200</b>

## A.PU845

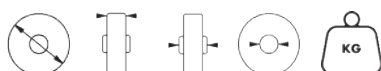
Banda de poliuretano  
Núcleo de aluminio  
Dureza: 80 Shore A



<b>70012</b>	90	20	20	17	<b>200</b>
<b>70013</b>	90	20	20	20	<b>200</b>
<b>70014</b>	100	20	20	20	<b>220</b>

## A.PU850

Rodamiento recubierto  
con banda de poliuretano  
Dureza: 90 Shore A

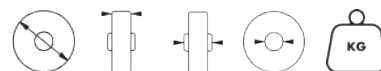


<b>70001</b>	70	25	11	20	<b>75</b>
<b>70002</b>	60	20	12	17	<b>70</b>
<b>70003</b>	50	15	9	10	<b>50</b>
<b>70004</b>	50	20	10	12	<b>60</b>
<b>70005</b>	45	17	11	15	<b>50</b>

*\*Reforzado*

## A.PU850

Banda de poliuretano  
Núcleo de hierro  
Dureza: 90 Shore A



<b>70006</b>	80	25	15	25	<b>130</b>
<b>70007</b>	70	25	14	20	<b>120</b>
<b>70008</b>	60	20	12	20	<b>110</b>
<b>70009</b>	50	20	10	12	<b>90</b>
<b>70010</b>	50	15	8	10	<b>75</b>
<b>70011</b>	40	15	8	10	<b>45</b>

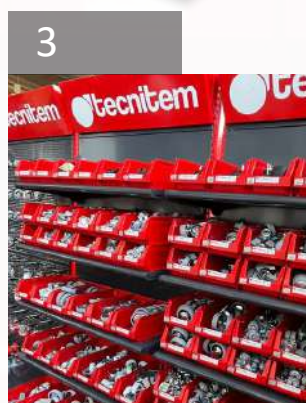
tecni

# Implantaciones personalizadas

# Nuestra misión: Tú éxito en ventas

Solicita información a través del email:  
[dpto.presupuestos@tecnitem.com](mailto:dpto.presupuestos@tecnitem.com)

- 1 Expositor de **sobre mesa**
- 2 Expositor de **cartón**
- 3 Expositor de **gavetas**
- 4 Expositor de **cestas**
- 5 Expositor de **seguridad**
- 6 Expositor **mini**



## Incluyen:

- Producto identificado con códigos EAN 13
- Cartelería promocional ventas
- Catálogos

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
10099	48	11248	153	11304	49	13133	35	16139	89	16260	89	16984	181
11000	48	11249	153	11305	49	14106	32	16140	89	16261	89	16986	182
11006	38	11250	153	11306	49	14107	89	16141	89	16262	89	16987	182
11007	38	11251	153	11307	49	14108	89	16142	89	16263	89	16991	197
11016	211	11252	153	11308	49	14109	89	16143	89	16264	90	16995	208
11017	211	11253	153	11309	48	14110	89	16144	89	16265	90	16996	208
11018	211	11254	153	11310	48	14111	190	16145	89	16266	208	16997	208
11043	141	11255	153	11316	48	14112	190	16146	90	16267	89	16999	208
11057	209	11256	154	11328	53	14114	190	16147	90	16268	89	17008	197
11058	210	11257	154	11329	53	14115	190	16148	90	16269	89	17009	197
11067	117	11258	154	11342	81	14129	32	16149	90	16280	184	17010	40
11087	130	11259	154	11372	213	14658	125	16150	90	16340	48	17016	39
11087	146	11260	154	11397	39	14695	117	16151	90	16342	48	17020	113
11087	154	11261	154	11405	61	14697	117	16152	90	16345	48	17024	129
11166	209	11262	154	11425	48	15366	199	16153	90	16346	48	17029	32
11169	209	11263	154	11426	48	15368	199	16154	90	16347	48	17033	215
11190	199	11264	154	11430	210	15369	199	16155	90	16348	48	17056	197
11191	199	11265	154	11431	210	15376	199	16176	102	16349	48	17077	37
11206	188	11266	154	11432	210	15377	199	16177	102	16374	48	17078	37
11217	152	11267	154	11800	210	15465	126	16178	102	16375	48	17107	57
11218	152	11268	155	11801	210	15469	113	16179	102	16377	48	17108	57
11219	152	11269	155	11802	209	15624	113	16180	38	16378	48	17109	126
11220	152	11270	155	11803	209	15976	38	16188	38	16500	31	17129	59
11221	152	11271	155	11804	209	15977	38	16189	38	16501	184	17137	48
11222	152	11272	155	11805	209	16021	38	16190	38	16600	122	17138	48
11223	152	11273	155	12277	155	16022	38	16191	38	16645	47	17151	181
11224	152	11274	155	12659	132	16084	89	16199	38	16646	47	17152	181
11225	152	11275	155	12660	132	16085	89	16200	38	16648	43	17159	32
11226	152	11276	155	12661	132	16091	38	16211	135	16698	147	17168	64
11227	152	11277	155	12662	132	16092	38	16212	135	16914	85	17169	64
11228	152	11278	155	12663	132	16093	38	16213	135	16915	85	17170	64
11229	152	11279	156	12664	132	16094	38	16218	137	16917	184	17171	64
11230	152	11280	156	12665	132	16096	38	16226	137	16938	193	17174	64
11231	152	11281	156	12666	132	16097	38	16227	137	16951	39	17175	64
11232	152	11282	156	12667	132	16103	38	16228	137	16961	113	17176	64
11233	152	11283	156	12668	132	16104	38	16234	144	16963	184	17177	64
11234	152	11284	156	12669	132	16122	38	16242	146	16965	181	17180	64
11236	152	11285	156	12670	132	16126	89	16243	146	16966	181	17181	64
11237	152	11286	156	12671	132	16127	89	16244	149	16967	181	17182	64
11238	152	11287	156	12672	132	16128	89	16245	149	16968	181	17183	64
11239	152	11288	156	12673	132	16129	89	16246	146	16969	181	17186	64
11240	152	11289	156	12674	132	16130	89	16248	149	16970	181	17187	64
11242	152	11290	156	12674	147	16131	89	16249	123	16971	182	17188	64
11243	144	11297	49	12674	155	16132	89	16250	123	16972	182	17189	64
11243	152	11298	49	12675	132	16133	89	16251	123	16973	184	17192	65
11243	158	11299	49	12675	147	16134	89	16252	123	16979	181	17193	65
11244	153	11300	49	12675	155	16135	89	16253	123	16980	181	17194	65
11245	153	11301	49	12676	132	16136	89	16255	135	16981	181	17195	65
11246	153	11302	49	12676	147	16137	89	16257	150	16982	181	17196	65
11247	153	11303	49	12676	155	16138	89	16257	161	16983	181	17197	65

ÍNDICE DE REFERENCIAS |

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
17198	65	17270	126	17368	111	17418	101	17482	181	17808	138	18307	203
17199	65	17271	126	17369	111	17419	101	17492	182	17809	210	18308	203
17200	65	17272	126	17370	111	17420	117	17493	182	17821	100	18311	203
17201	65	17273	126	17371	111	17421	117	17508	135	17826	101	18312	203
17202	65	17274	126	17372	111	17422	117	17509	135	17858	208	18342	138
17203	65	17275	126	17373	111	17423	117	17511	135	17859	208	18560	158
17204	65	17276	126	17374	111	17424	117	17512	135	17860	208	18561	158
17205	65	17277	126	17375	111	17425	117	17513	135	17861	208	18710	36
17206	65	17278	126	17376	111	17426	117	17514	135	17862	208	18711	36
17207	65	17279	126	17377	111	17427	117	17515	135	17863	208	18731	106
17208	65	17280	126	17378	111	17428	117	17516	135	17864	211	18732	106
17209	65	17281	59	17379	111	17429	117	17517	135	17865	211	18733	106
17210	65	17282	59	17380	100	17430	117	17518	135	17875	209	18734	106
17211	65	17283	59	17381	100	17431	117	17519	135	17876	209	18800	205
17212	65	17284	57	17382	100	17432	117	17553	57	17877	209	18802	205
17213	65	17285	57	17383	100	17433	117	17554	57	17878	203	18803	205
17214	65	17286	57	17384	100	17434	117	17555	57	17879	198	18804	205
17215	65	17287	57	17385	100	17436	136	17556	57	17879	203	19819	124
17216	64	17334	101	17386	100	17437	136	17557	57	17885	198	19819	142
17217	64	17335	101	17387	100	17439	136	17561	29	17885	203	19819	153
17218	64	17336	117	17388	100	17440	136	17562	48	17905	195	20056	31
17219	64	17336	136	17389	100	17441	136	17563	48	17929	127	20100	48
17233	202	17337	117	17390	100	17442	136	17564	48	17946	113	20289	49
17237	64	17337	136	17391	100	17443	136	17565	48	17950	32	20290	49
17238	64	17338	117	17392	100	17444	136	17568	48	17951	197	20291	49
17239	64	17338	136	17393	100	17445	136	17569	48	17958	197	20292	49
17240	64	17342	125	17394	100	17446	136	17607	57	17982	138	20293	49
17247	100	17343	125	17395	100	17447	136	17619	29	18000	33	20294	49
17248	100	17344	125	17396	100	17448	136	17627	36	18027	128	20296	144
17249	100	17346	125	17397	100	17449	136	17638	59	18028	128	20296	158
17250	101	17347	125	17398	100	17450	73	17650	202	18029	128	20410	40
17251	125	17348	125	17399	100	17451	73	17651	202	18032	128	20411	40
17252	125	17349	125	17400	101	17452	73	17667	48	18036	129	21541	213
17253	125	17350	126	17401	101	17453	73	17668	48	18037	129	22256	203
17254	125	17351	126	17402	101	17454	184	17703	35	18101	198	22641	219
17255	125	17352	126	17403	101	17455	184	17706	35	18107	81	25062	59
17256	125	17354	126	17404	101	17456	184	17707	35	18108	81	25072	59
17257	125	17355	126	17405	101	17459	184	17708	35	18117	88	25127	35
17258	125	17356	126	17406	101	17460	184	17713	73	18132	195	25129	35
17259	125	17357	111	17407	101	17462	184	17714	73	18150	35	25167	35
17260	125	17358	111	17408	101	17466	181	17715	73	18151	35	25169	35
17261	125	17359	111	17409	101	17467	181	17716	73	18177	196	25360	225
17262	125	17360	111	17410	101	17468	181	17718	31	18177	200	25400	59
17263	125	17361	111	17411	101	17469	181	17737	197	18300	203	25403	51
17264	125	17362	111	17412	101	17470	181	17742	113	18301	203	25552	85
17265	125	17363	111	17413	101	17471	181	17744	228	18302	203	25570	203
17266	126	17364	111	17414	101	17472	181	17754	33	18303	203	25623	35
17267	126	17365	111	17415	101	17473	181	17801	210	18304	203	25624	35
17268	126	17366	111	17416	101	17479	181	17806	210	18305	203	25628	188
17269	126	17367	111	17417	101	17481	181	17807	138	18306	203	25653	113

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
25660	95	50256	99	50720	41	51951	197	74007	114	75116	36	75255	66
25670	102	50257	99	50723	41	51951	201	74008	114	75122	36	75256	66
25678	88	50258	99	50725	41	52020	85	74009	114	75123	36	75257	66
25679	88	50259	99	50726	41	52021	85	74010	114	75124	36	75258	66
25715	38	50260	99	50729	41	52023	85	74011	114	75125	36	75259	66
25722	38	50261	99	50731	41	52052	85	74012	114	75129	138	75260	66
25733	38	50262	99	50733	41	52058	85	74013	114	75138	138	75261	68
25739	38	50263	99	50734	41	52060	85	74014	114	75143	138	75263	68
25740	38	50264	99	50736	41	52061	85	74015	114	75145	138	75265	68
25748	105	50265	195	50739	41	52062	85	74121	67	75147	138	75267	68
25750	105	50266	112	50778	41	52148	85	74122	67	75149	138	75269	68
25757	105	50267	112	50780	41	60001	119	74123	67	75160	93	75271	68
25760	38	50268	112	50781	41	60002	119	74124	67	75161	93	75273	68
25766	38	50269	112	50782	41	60003	119	74125	67	75162	93	75275	68
25769	38	50272	120	50783	41	60004	119	74126	67	75165	40	75277	68
25770	225	50273	120	50785	41	60005	119	74127	69	75166	40	75279	68
25771	104	50274	120	50786	41	60006	119	74156	69	75167	77	75281	68
25791	158	50275	120	50787	41	60007	119	74157	69	75168	77	75283	68
25799	38	50276	120	50788	41	60008	119	74516	35	75169	77	75285	68
25801	38	50277	120	50792	41	60009	119	74517	108	75170	77	75287	68
25802	38	50278	120	50795	41	60010	119	74518	108	75171	77	75289	68
25805	38	50279	120	50802	41	60011	119	74519	108	75172	77	75297	83
25807	38	50280	120	50807	41	60012	119	74520	108	75173	77	75298	83
25958	196	50281	120	50810	41	60013	119	74521	108	75175	77	75313	77
26649	196	50282	120	50811	41	60014	119	74522	108	75176	77	75315	77
26664	158	50283	120	50853	41	60015	119	74523	108	75177	77	75317	77
26668	88	50284	121	50854	33	70001	229	74524	108	75187	43	75319	77
26669	88	50285	121	51023	33	70002	229	74525	108	75188	43	75323	88
26696	59	50286	121	51028	48	70003	229	74526	108	75189	43	75324	88
26730	103	50287	121	51086	152	70004	229	74527	108	75190	43	75325	88
27138	135	50288	127	51090	147	70005	229	74528	108	75191	43	75326	88
27139	135	50289	127	51096	108	70006	229	74529	108	75192	43	75327	88
28018	102	50290	127	51097	108	70007	229	74530	108	75194	45	75328	88
41254	126	50291	127	51098	108	70008	229	74531	108	75198	45	75329	88
41522	52	50292	127	51103	51	70009	229	74999	91	75227	59	75330	88
45142	106	50293	127	51129	41	70010	229	75078	36	75228	59	75331	88
46213	30	50294	127	51141	43	70011	229	75080	36	75231	59	75332	88
46214	30	50295	127	51195	43	70012	229	75084	36	75232	59	75333	88
46585	43	50296	127	51268	191	70013	229	75085	36	75237	59	75334	88
46586	43	50297	127	51280	45	70014	229	75090	36	75241	59	75335	88
46856	117	50298	127	51307	36	70015	229	75091	36	75243	59	75336	88
46975	38	50299	127	51321	196	70016	229	75093	36	75246	66	75337	88
46976	38	50342	31	51341	32	70017	229	75095	36	75247	66	75338	88
47896	43	50458	127	51446	36	70018	229	75098	36	75248	66	75339	88
50021	198	50459	127	51469	105	74001	114	75101	36	75249	66	75340	88
50099	41	50460	127	51490	102	74002	114	75104	36	75250	66	75341	88
50120	59	50570	196	51510	41	74003	114	75106	36	75251	66	75342	116
50126	59	50570	200	51511	103	74004	114	75108	36	75252	66	75343	116
50240	31	50647	69	51515	208	74005	114	75110	36	75253	66	75344	116
50255	99	50648	196	51595	43	74006	114	75113	36	75254	66	75345	116

ÍNDICE DE REFERENCIAS |

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
75346	116	75400	135	75489	97	75550	121	75631	141	75669	142	75730	97
75347	116	75401	110	75490	97	75552	121	75632	116	75669	153	75731	97
75348	116	75402	110	75491	97	75556	127	75632	141	75670	95	75732	97
75349	116	75403	110	75492	122	75557	127	75633	116	75670	121	75733	97
75350	116	75404	135	75493	122	75558	99	75633	141	75672	121	75737	102
75351	116	75405	135	75494	122	75576	200	75635	116	75674	121	75739	102
75352	116	75406	91	75495	97	75577	200	75636	144	75683	133	75747	99
75353	116	75408	91	75496	97	75578	200	75636	150	75683	156	75760	66
75354	116	75411	118	75497	97	75579	200	75636	152	75683	183	75761	66
75355	116	75413	118	75498	122	75580	133	75636	158	75684	133	75763	67
75356	116	75415	118	75499	122	75581	133	75637	144	75684	149	75764	67
75357	116	75416	91	75500	122	75582	133	75637	152	75684	156	75765	67
75358	116	75418	91	75501	97	75583	133	75637	158	75684	159	75766	68
75359	116	75421	118	75502	97	75584	133	75638	144	75684	168	75767	68
75360	116	75423	118	75503	97	75585	133	75638	150	75684	183	75768	68
75361	116	75425	118	75504	122	75586	133	75638	152	75695	176	75769	69
75362	116	75426	91	75505	122	75587	133	75638	158	75695	228	75770	69
75363	116	75428	91	75506	122	75588	133	75639	144	75696	228	75783	85
75364	116	75431	118	75507	124	75589	149	75639	152	75698	228	75784	85
75365	116	75433	118	75508	124	75590	149	75639	158	75699	228	75785	85
75366	116	75434	91	75509	124	75591	149	75640	144	75700	176	75786	85
75367	116	75436	91	75510	124	75592	149	75640	150	75700	228	75787	85
75368	116	75439	118	75511	124	75593	149	75640	152	75701	228	75788	85
75369	116	75441	118	75512	124	75594	149	75640	158	75702	228	75794	190
75370	116	75443	118	75513	124	75595	149	75641	144	75703	228	75799	97
75371	116	75444	112	75514	124	75596	149	75641	152	75704	228	75805	137
75372	116	75451	137	75515	124	75597	149	75641	158	75705	177	75807	137
75373	116	75452	112	75516	124	75598	169	75642	91	75705	228	75808	68
75375	144	75459	137	75517	124	75599	169	75646	91	75706	177	75809	69
75377	144	75460	94	75518	124	75600	169	75647	137	75706	228	75810	68
75378	144	75461	94	75519	145	75602	169	75649	118	75707	177	75812	66
75379	144	75462	94	75520	145	75603	169	75649	141	75707	228	75813	66
75380	144	75463	94	75521	145	75604	169	75651	118	75708	228	75814	67
75381	144	75466	94	75522	145	75612	168	75651	141	75709	228	75815	80
75382	144	75467	94	75523	145	75613	168	75652	94	75710	228	75827	59
75383	144	75468	94	75524	145	75614	168	75653	94	75711	228	75828	59
75384	144	75469	94	75525	145	75616	168	75654	94	75712	177	75830	59
75385	144	75472	94	75526	145	75617	168	75654	120	75712	228	75835	91
75386	144	75473	94	75527	145	75618	168	75655	94	75713	228	75836	118
75387	144	75474	94	75528	95	75620	88	75656	120	75714	228	75837	91
75390	144	75475	94	75530	121	75621	67	75658	120	75715	228	75838	118
75391	144	75478	94	75532	121	75622	88	75662	97	75716	228	75838	141
75392	144	75479	94	75534	121	75623	88	75663	97	75717	195	75849	41
75393	144	75480	94	75536	121	75624	88	75664	97	75718	196	75850	41
75394	144	75481	94	75538	121	75626	116	75664	122	75718	200	75856	112
75395	144	75484	97	75540	121	75628	116	75665	122	75719	196	75857	112
75396	110	75485	97	75542	121	75629	116	75666	122	75719	200	75860	112
75397	110	75486	97	75544	121	75630	116	75667	124	75722	199	75861	112
75398	110	75487	122	75546	121	75630	141	75667	153	75728	137	75863	137
75399	135	75488	122	75548	121	75631	116	75669	124	75729	137	75870	110

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
75871	110	76396	168	76508	102	76714	110	77249	147	77743	91	78068	99
75872	110	76397	168	76510	75	76749	127	77252	147	77748	85	78069	99
75873	135	76398	168	76511	75	76761	158	77255	158	77749	85	78077	46
75874	135	76399	84	76512	195	76793	221	77282	80	77873	31	78078	46
76119	59	76401	84	76515	195	76830	144	77285	93	77881	61	78084	195
76123	59	76403	84	76517	195	76835	91	77288	93	77885	188	78087	69
76131	59	76404	168	76518	75	76841	88	77291	93	77910	46	78088	69
76135	59	76405	168	76520	45	76842	88	77293	93	77911	46	78089	69
76138	54	76406	84	76522	50	76889	228	77295	169	77915	112	78128	69
76139	54	76407	168	76523	75	76892	112	77315	93	77920	110	78165	228
76256	170	76409	84	76537	228	76893	112	77317	93	77921	110	78180	147
76257	170	76411	84	76541	161	76921	199	77320	93	77938	104	78181	147
76277	79	76413	33	76542	161	76930	200	77327	93	77942	113	78187	69
76278	79	76414	33	76543	161	76943	88	77329	93	77947	46	78195	150
76279	79	76415	84	76570	98	76958	97	77333	93	77948	46	78195	161
76280	79	76417	84	76576	32	76982	68	77335	93	77966	129	78210	147
76281	79	76419	84	76578	98	76983	68	77336	93	77966	148	78214	103
76282	79	76423	84	76583	98	76991	102	77338	93	77967	129	78222	158
76283	79	76424	150	76584	98	76993	102	77351	91	77967	148	78238	147
76284	79	76425	84	76594	123	77029	147	77352	91	77983	127	78239	158
76291	79	76426	150	76628	112	77032	127	77353	91	77984	127	78328	124
76292	79	76427	84	76635	41	77033	127	77354	91	77985	127	78328	145
76293	79	76428	32	76638	91	77034	127	77355	102	77986	127	78328	153
76294	79	76429	150	76644	110	77036	127	77356	93	77991	118	78329	200
76295	79	76432	36	76651	88	77037	127	77357	127	77992	118	78342	47
76296	79	76435	36	76652	110	77038	127	77358	127	77997	97	78343	47
76297	79	76436	36	76655	110	77079	88	77359	127	78001	227	78346	183
76298	79	76442	33	76660	144	77099	68	77360	127	78002	227	78347	183
76315	96	76443	33	76661	144	77101	68	77361	127	78003	97	78376	159
76356	79	76444	150	76662	116	77107	66	77362	110	78004	122	78377	159
76357	79	76445	150	76663	116	77108	66	77363	112	78007	124	78378	159
76358	215	76446	150	76664	116	77109	66	77364	112	78008	124	78379	159
76359	79	76447	150	76665	116	77110	66	77365	112	78009	124	78380	159
76360	79	76463	32	76666	116	77111	67	77366	110	78010	227	78383	159
76361	79	76470	150	76667	116	77128	103	77370	93	78011	227	78384	159
76362	79	76471	150	76668	116	77133	91	77373	110	78012	227	78385	159
76363	79	76473	150	76669	116	77140	37	77428	33	78013	110	78386	159
76364	79	76474	150	76690	110	77141	37	77431	67	78014	227	78387	159
76365	88	76486	150	76691	110	77143	67	77440	120	78017	227	78388	159
76366	88	76487	150	76692	135	77145	91	77440	206	78021	227	78389	159
76367	88	76488	150	76693	135	77163	91	77445	200	78028	31	78390	158
76368	88	76489	80	76694	110	77169	77	77446	200	78029	31	78391	158
76382	94	76496	150	76695	110	77174	217	77458	120	78030	31	78392	158
76383	94	76497	150	76696	135	77175	75	77586	97	78042	206	78393	158
76384	94	76498	150	76697	135	77178	217	77600	137	78043	196	78395	159
76385	94	76499	150	76699	133	77179	217	77624	137	78044	147	78396	159
76386	88	76500	195	76699	149	77181	217	77638	122	78046	91	78397	158
76387	88	76501	40	76699	156	77182	217	77674	104	78047	147	78398	158
76388	88	76503	195	76699	159	77196	217	77719	51	78049	118	78399	158
76389	88	76506	88	76705	102	77247	147	77740	95	78049	141	78400	158

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
78408	75	78795	43	78890	104	79236	84	79537	199	79819	125	80063	112
78410	113	78805	40	78891	104	79237	84	79539	120	79826	33	80077	61
78411	113	78806	40	78892	130	79238	84	79545	200	79827	33	80082	48
78414	73	78807	40	78893	104	79263	85	79551	118	79830	126	80083	48
78486	47	78810	131	78894	130	79264	85	79552	118	79831	126	80085	36
78487	47	78811	43	78895	130	79265	85	79605	195	79839	67	80086	36
78496	99	78816	131	78902	118	79266	85	79609	195	79840	67	80087	41
78500	191	78819	131	78904	43	79267	183	79613	195	79841	66	80094	48
78529	190	78822	131	78905	131	79268	183	79615	195	79847	126	80095	48
78531	31	78830	131	78910	131	79280	202	79617	195	79848	126	80096	126
78532	31	78831	148	78915	201	79281	202	79618	195	79861	95	80097	48
78537	36	78835	131	78916	201	79282	197	79622	196	79862	95	80098	48
78538	36	78842	131	78917	148	79283	201	79626	196	79879	132	80099	51
78549	31	78852	131	78921	131	79284	202	79626	200	79879	147	80104	142
78550	31	78856	104	78924	40	79285	150	79640	197	79879	155	80105	142
78552	31	78858	130	78925	40	79285	161	79640	201	79881	228	80108	61
78569	102	78858	154	78926	105	79286	135	79641	197	79882	95	80109	61
78570	102	78859	104	78929	131	79287	135	79641	201	79883	95	80110	61
78601	102	78860	130	78944	198	79288	206	79662	228	79911	127	80111	61
78603	50	78860	142	78944	203	79300	228	79663	228	79922	75	80112	61
78605	50	78860	154	78945	198	79322	138	79666	183	79925	76	80113	61
78607	50	78862	130	78945	203	79323	59	79667	183	79927	75	80114	61
78609	50	78862	142	78946	197	79324	59	79668	91	79928	75	80116	61
78612	99	78862	154	79175	145	79326	59	79688	103	79930	98	80118	61
78614	225	78863	104	79176	226	79327	59	79690	103	79931	98	80119	61
78617	102	78864	104	79177	226	79329	59	79691	91	79932	75	80120	61
78618	102	78865	104	79189	99	79330	59	79700	96	79933	75	80122	61
78651	36	78866	104	79197	226	79407	113	79714	91	79937	76	80124	61
78663	36	78867	130	79198	37	79408	113	79741	76	79981	145	80125	61
78692	73	78868	130	79199	37	79416	33	79742	76	79982	112	80126	61
78703	120	78869	104	79201	37	79444	39	79743	76	79986	84	80127	61
78711	83	78870	104	79204	37	79458	31	79744	76	79989	88	80128	61
78712	83	78871	130	79206	37	79461	196	79745	76	79990	88	80129	61
78716	102	78873	104	79208	37	79482	59	79746	76	79991	75	80130	61
78717	102	78874	130	79210	37	79484	59	79747	76	80002	127	80131	61
78718	102	78875	130	79211	37	79485	59	79748	76	80003	98	80132	61
78722	91	78876	104	79212	37	79486	59	79749	76	80004	98	80133	61
78724	199	78877	104	79214	37	79487	59	79750	76	80017	137	80143	61
78726	138	78878	104	79215	37	79491	45	79751	76	80018	137	80144	61
78727	138	78879	130	79217	37	79492	45	79752	76	80023	69	80145	61
78741	113	78880	104	79218	37	79497	45	79760	76	80041	186	80156	172
78751	80	78881	130	79219	37	79509	91	79766	168	80042	186	80157	172
78753	80	78882	130	79220	37	79512	217	79767	76	80043	137	80160	172
78754	190	78883	104	79221	37	79517	217	79796	125	80044	137	80163	165
78756	96	78884	104	79223	37	79518	217	79798	125	80046	95	80164	165
78758	95	78885	104	79224	37	79527	133	79799	125	80049	51	80165	165
78759	95	78886	104	79225	37	79527	149	79800	48	80050	51	80167	173
78762	129	78887	130	79227	226	79527	156	79801	48	80056	96	80178	173
78780	95	78888	130	79229	226	79527	159	79802	125	80059	75	80179	173
78781	95	78889	104	79232	226	79527	168	79803	125	80061	75	80189	61

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
80190	61	80336	96	80406	105	80505	201	80654	225	80756	137	80903	103
80191	61	80337	96	80407	112	80506	201	80655	225	80757	137	80904	103
80192	61	80338	96	80410	96	80511	200	80661	149	80758	137	80905	103
80212	126	80343	98	80418	122	80512	200	80661	159	80759	137	80906	103
80214	67	80344	98	80419	122	80518	183	80664	225	80760	141	80907	103
80215	67	80345	98	80420	123	80519	183	80665	169	80763	137	80908	163
80223	173	80346	98	80421	123	80520	183	80669	159	80764	137	80909	103
80240	67	80347	98	80422	123	80521	183	80669	183	80765	137	80910	163
80241	36	80348	98	80423	123	80522	183	80671	169	80766	137	80913	127
80243	69	80349	98	80424	123	80523	183	80673	95	80776	178	80914	91
80245	69	80350	98	80425	123	80524	183	80674	95	80777	178	80924	164
80246	69	80351	98	80426	123	80525	183	80675	95	80783	148	80934	96
80263	173	80352	98	80427	123	80526	183	80676	95	80784	129	80935	96
80298	75	80353	98	80428	123	80527	183	80677	95	80784	148	80940	96
80299	76	80354	98	80429	99	80543	51	80678	95	80785	148	80942	183
80300	91	80355	98	80435	118	80544	51	80679	95	80786	148	80943	91
80301	91	80356	98	80436	118	80555	146	80680	95	80787	148	80944	91
80302	91	80357	98	80437	118	80556	146	80684	166	80788	148	80945	91
80303	91	80358	98	80438	118	80557	146	80685	166	80805	202	80946	91
80304	91	80375	103	80439	118	80558	146	80686	166	80806	202	80947	33
80305	91	80376	103	80440	118	80559	146	80688	69	80807	202	80948	91
80306	91	80377	103	80441	118	80560	146	80697	225	80808	223	80949	91
80307	91	80378	103	80442	118	80561	146	80704	88	80809	144	80950	91
80308	91	80379	103	80443	118	80562	146	80705	88	80810	144	80951	91
80309	91	80380	103	80444	118	80563	146	80706	88	80824	163	80965	118
80310	145	80381	103	80445	118	80576	172	80707	88	80825	163	80966	164
80312	102	80382	103	80446	118	80579	174	80708	88	80826	163	80967	164
80313	102	80383	103	80449	118	80583	148	80709	88	80827	163	80980	113
80314	102	80384	103	80450	118	80584	174	80710	88	80828	163	80981	113
80315	102	80385	103	80451	130	80585	148	80713	112	80829	163	80984	113
80316	102	80386	103	80452	130	80586	176	80725	123	80830	163	80988	113
80317	102	80387	105	80453	133	80587	176	80726	123	80831	163	80989	113
80318	102	80388	105	80454	133	80588	176	80729	129	80832	164	80990	113
80319	102	80389	105	80455	133	80589	176	80730	129	80833	164	81004	175
80320	102	80390	105	80456	133	80590	177	80731	129	80834	164	81012	32
80321	102	80391	105	80457	133	80591	177	80733	129	80835	164	81017	175
80322	102	80392	105	80458	133	80592	177	80734	129	80860	164	81018	175
80323	102	80393	105	80473	193	80593	177	80736	129	80863	164	81023	47
80324	102	80394	105	80474	193	80594	177	80737	129	80864	164	81024	47
80325	102	80395	105	80477	190	80595	177	80738	129	80872	195	81025	223
80326	95	80396	105	80480	172	80596	177	80741	129	80872	199	81026	223
80327	95	80397	105	80496	199	80597	177	80742	129	80882	69	81027	223
80328	95	80398	105	80497	199	80633	174	80744	129	80883	73	81028	223
80329	96	80399	105	80498	199	80637	174	80745	129	80884	73	81033	161
80330	96	80400	105	80499	199	80641	84	80746	129	80885	73	81041	161
80331	96	80401	105	80500	199	80642	84	80750	141	80886	73	81046	161
80332	96	80402	105	80501	201	80643	88	80751	141	80887	73	81047	161
80333	96	80403	105	80502	201	80647	174	80753	137	80888	73	81049	161
80334	96	80404	173	80503	201	80651	225	80754	137	80901	83	81050	161
80335	96	80405	105	80504	201	80653	225	80755	137	80902	83	81051	191

ÍNDICE DE REFERENCIAS |

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
81053	161	82055	44	82197	30	82265	70	82399	52	82533	141	82685	60
81056	161	82056	44	82198	30	82266	70	82402	30	82534	141	82686	60
81057	161	82057	88	82199	30	82267	70	82403	30	82535	141	82687	60
81066	161	82058	88	82208	57	82268	70	82404	31	82536	141	82688	60
81070	161	82059	88	82209	57	82269	70	82406	52	82537	142	82689	60
81082	161	82077	71	82210	57	82270	70	82407	52	82538	142	82690	60
81100	158	82078	71	82211	57	82271	70	82412	52	82539	213	82691	60
81101	158	82079	71	82212	57	82272	70	82414	52	82544	31	82700	206
81103	158	82080	71	82214	57	82273	70	82415	52	82549	107	82701	206
81113	158	82083	71	82215	57	82274	70	82416	52	82581	54	82702	206
81119	158	82084	71	82216	57	82275	70	82417	52	82582	54	82703	206
81120	158	82085	71	82218	57	82276	70	82424	129	82583	54	82704	206
81150	51	82086	71	82219	57	82277	70	82445	44	82584	54	82705	206
81151	51	82089	71	82220	57	82278	70	82452	81	82598	125	82708	221
81152	51	82090	71	82221	57	82279	70	82453	81	82599	125	82709	221
81153	51	82091	71	82222	57	82304	70	82454	81	82600	126	82710	221
81155	51	82092	71	82223	57	82305	70	82455	81	82601	125	82711	222
81156	51	82095	71	82224	57	82306	70	82456	81	82602	125	82712	222
81157	51	82096	71	82225	57	82307	70	82457	81	82603	125	82713	222
81158	51	82097	71	82226	58	82324	53	82458	81	82604	125	82714	222
81159	161	82098	71	82227	58	82325	53	82459	81	82605	125	82715	222
81292	172	82125	71	82228	58	82326	53	82460	81	82606	125	82716	222
81985	161	82126	71	82229	58	82327	53	82461	81	82622	39	82717	88
81986	161	82127	71	82230	58	82328	53	82462	81	82623	36	82718	89
81987	161	82128	71	82231	58	82329	53	82463	81	82656	106	82719	88
81991	172	82131	39	82232	58	82330	53	82464	81	82657	106	82720	89
81992	172	82133	39	82233	58	82331	53	82465	81	82658	106	82721	88
81993	172	82135	39	82234	58	82361	29	82466	106	82659	106	82722	88
81995	172	82136	39	82235	58	82362	29	82467	106	82663	106	82723	89
82020	161	82137	39	82236	58	82363	30	82468	106	82664	106	82724	89
82021	126	82139	39	82237	58	82365	30	82469	106	82665	106	82725	89
82023	161	82140	39	82238	58	82368	70	82471	107	82666	106	82726	89
82029	34	82141	44	82239	58	82369	70	82472	82	82667	106	82727	89
82030	34	82142	44	82240	58	82370	70	82473	82	82668	106	82728	89
82031	34	82143	44	82241	58	82371	70	82474	82	82669	106	82729	89
82032	34	82144	44	82242	58	82372	71	82475	82	82670	39	82730	89
82034	126	82178	29	82244	58	82373	71	82476	82	82671	39	82731	89
82037	126	82179	29	82246	58	82374	71	82477	82	82672	39	82732	89
82038	126	82180	29	82248	58	82376	61	82478	82	82673	39	82733	89
82039	126	82181	29	82250	58	82376	71	82479	82	82674	60	82734	89
82040	126	82182	29	82252	58	82384	219	82480	82	82675	60	82735	89
82046	44	82183	29	82254	58	82386	52	82481	82	82676	60	82736	89
82047	44	82184	29	82256	58	82387	52	82482	82	82677	60	82737	89
82048	44	82185	30	82258	57	82388	52	82483	82	82678	60	82738	89
82049	44	82186	30	82259	57	82389	52	82484	83	82679	60	82739	89
82050	44	82187	30	82260	57	82390	52	82485	83	82680	60	82740	89
82051	44	82188	30	82261	57	82391	52	82486	83	82681	60	82741	89
82052	44	82189	30	82262	57	82396	52	82487	83	82682	60	82742	89
82053	44	82190	30	82263	57	82397	52	82491	83	82683	60	82743	89
82054	44	82196	30	82264	70	82398	52	82492	83	82684	60	82744	89

Código	Página	Código	Página	Código	Página
82745	89	82859	92	83020	72
82755	89	82860	92	83021	72
82756	89	82861	92	83022	72
82757	221	82862	92	83023	72
82758	221	82863	92	83024	72
82759	221	82864	119	84513	128
82760	221	82865	119	84514	128
82761	221	82905	165	84515	128
82762	221	82906	165	84516	128
82764	221	82907	165	84517	128
82765	221	82908	165	84518	128
82766	221	82909	165	84519	128
82770	106	82910	165	84520	128
82771	106	82911	165	84521	128
82772	106	82912	165	84523	128
82773	106	82913	165	84524	128
82802	107	82914	165	84525	128
82803	107	82915	165	84527	128
82804	107	82916	165	84528	128
82805	107	82917	166	84529	128
82826	117	82918	166	85642	129
82827	117	82919	166		
82829	129	82920	166		
82830	129	82921	166		
82831	129	82922	166		
82833	129	82923	166		
82834	129	82924	166		
82835	129	82925	166		
82837	129	82926	166		
82838	129	82927	166		
82840	92	82928	166		
82841	92	83001	72		
82842	92	83002	72		
82842	119	83003	72		
82843	92	83004	72		
82844	92	83005	72		
82845	92	83006	72		
82846	92	83007	72		
82847	92	83008	72		
82848	92	83009	72		
82849	92	83010	72		
82850	92	83011	72		
82851	92	83012	72		
82852	92	83013	72		
82853	92	83014	72		
82854	92	83015	72		
82855	92	83016	72		
82856	92	83017	72		
82857	92	83018	72		
82858	92	83019	72		



**TECHNICAL ITEM, S.L.U**

Pol. Ind. San Francisco  
C/ Barranquet, 36 - Esquina C/ La vía, 9  
46469 Beniparrell - Valencia - España

Tel: +34 96 121 92 70  
WhatsApp: +34 666 34 28 07  
dpto.pedidos@tecnitem.com  
www.tecnitem.com