



Estimados amigos:

Es para nosotros un motivo de orgullo y satisfacción, presentarles la 7^a edición de nuestro catálogo, elaborado después de ya 40 años de experiencia en el mundo de la rueda.

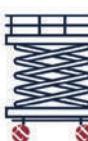
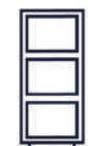
El propósito del mismo es facilitar en todo lo posible la elección de la rueda adecuada a sus necesidades. Conscientes de que ello contribuirá a la realización de un buen trabajo, con todas las satisfacciones que ello conlleva.

Nos ponemos por ello a su entera disposición para este fin: asesorarles en todo lo referente a una elección adecuada.

El presente catálogo muestra nuestros modelos más usuales, por lo que, de no encontrar aquella rueda que se ajuste por completo a sus necesidades, por favor no dude en contactar con nosotros.

Atentamente.

Valencia, enero de 2017



Dear friends:

It is for pride and satisfaction, to show our 7th edition of our catalogue, elaborated after 40 years of experience in the world of the castors & wheels.

The intention of this catalogue is to facilitate all the possible selection of the castor adapted to your requirements. It will contribute to the accomplishment of a good work, with all the satisfactions that it entails.

For this reason, we set ourselves to your full disposition for this aim: assist you in all the referring to an appropriate selection.

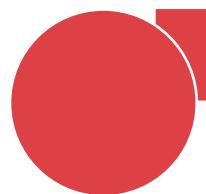
This present catalogue is representation of our more usual models, if you don't find the castor that adjusts completely to your requirements, please do not hesitate to contact us.

Kindly.

Valencia, January 2017

Creamos ruedas.

We make castors.



CASTORS

Technical Item, S.L.U está instalada en Beniparrell (Valencia, España), y cuenta con más de 40 años de experiencia en el mundo de las ruedas.

Nació por la integración de dos empresas: una de ellas especialista en el tratamiento del metal y otra en la inyección de plástico y el montaje de ruedas, buscando la especialización en el sector específico de las ruedas.

Gracias a esta especialización, la empresa ha podido apostar desde sus inicios por:

- Mantener una alta calidad de producto: sabemos identificar y satisfacer todos los requisitos de nuestros clientes.
- Un precio muy competitivo: la automatización de procesos nos ayuda a eliminar todo tipo de gasto innecesario que incremente el precio.
- Una amplia gama de productos: ya que cada cliente tiene sus requerimientos y necesita para ello una rueda específica que se adapte perfectamente.
- Y un servicio al cliente muy 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.



Technical Item, S.L.U is installed in Beniparrell (Valencia, Spain), and has more than 40 years of experience in the world of castors.

It was born by the integration of two companies: one specialized in metal treatment and another in plastic injection and wheel assembling, looking for specialization in the specific sector of the wheels.

Thanks to this specialization, the company has been able to bet from its beginnings by:

- Maintain a high quality of product: we know identify to satisfy all the requirements of our customers for our wheels.*
- A very competitive price: Process automation helps us to eliminate all kinds of unnecessary expenses that increase the price.*
- A wide range of products: as each customer has their requirements and needs a specific wheel that fits perfectly.*
- And a very fast customer service: our goal is that our products reach the customer at the exact moment they need it, including express service of less than 24 hours.*



Como fabricante de ruedas, diseñamos y producimos nuestros propios modelos. Esto nos proporciona una posición privilegiada en nuestro sector, asegurando la total satisfacción de nuestros clientes más exigentes. En el ADN de nuestra empresa está la continua innovación y desarrollo de soluciones.

Contamos con un equipo humano altamente especializado en nuestra planta de producción donde realizamos desde el diseño de artículos, prototipado, confección de moldes, trabajo del metal, inyección de plástico, montaje, hasta su envasado para el envío al cliente.

El desarrollo de nuestro negocio se centra en dos canales: ferretería/suministro industrial y grandes fabricantes, nacionales e internacionales. La red comercial de Technical Item abarca más de 40 países. La dirección comercial lidera un equipo de 25 colaboradores, entre personal propio y externo.



As a castor manufacturer, we design and produce our own models. This provides us with a privileged position in our sector, ensuring the total satisfaction of our most demanding clients. In the DNA of our company is the continuous innovation and development of solutions.

We have a highly specialized team in our production plant where we carry out everything from the design of articles, prototyping, mold making, metalworking, plastic injection, assembly, to packaging for shipment to the customer.

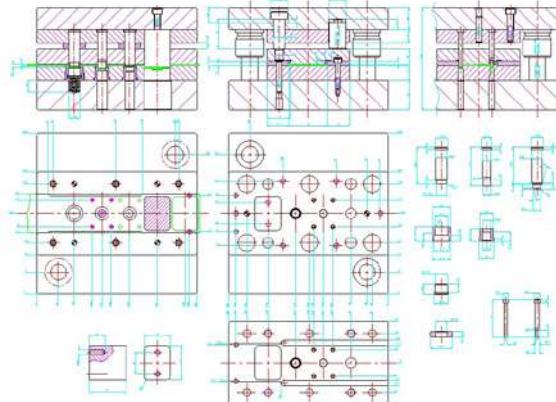
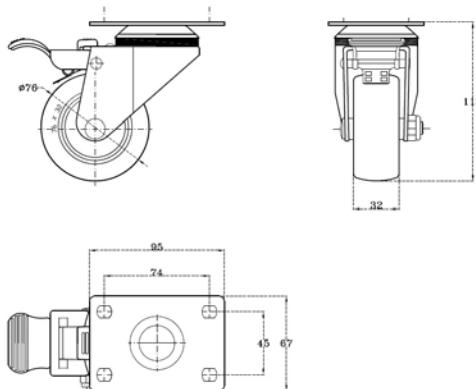
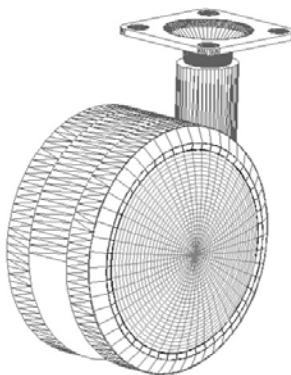
The development of our business is centered on two channels: hardware / industrial supply and large manufacturers, national and international. Technical Item's sales network covers more than 40 countries. The commercial management leads a team of 25 collaborators, between personal and external personnel.

DISEÑAMOS RUEDAS Y MOLDES

WE DESIGN CASTORS AND MOLDS

Realizamos los procesos de diseño de nuestras ruedas, así como el de los moldes y todo el utillaje necesario para su fabricación, hasta el más mínimo detalle.

Elaboramos prototipos para la realización de pruebas y ensayos, y asegurar que el nuevo producto cumple con todas nuestras expectativas de diseño y calidad.

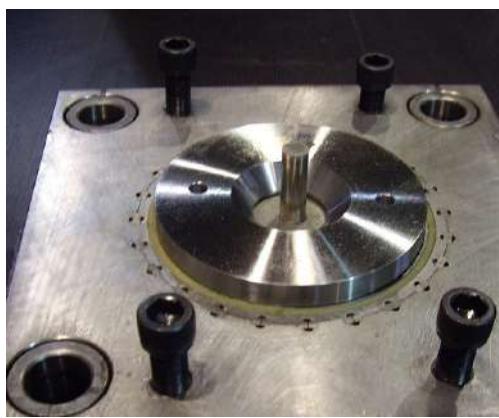


We perform the design processes of our wheels, as well as the molds and tools necessary for their manufacture, down to the smallest detail.

We design prototypes for testing and ensure that the new product meets all of our design and quality expectations.

FABRICAMOS MOLDES

WE MANUFACTURE MOLDS



Fabricamos los moldes, matrices y en general todo el utillaje necesario para asegurar una fabricación óptima, cuidando al máximo todos los detalles.



We manufacture the molds, tooling and in general all the necessary tools to ensure an optimal manufacture, taking care of every detail.





INYECTAMOS



WE INJECT

INYECTAMOS MATERIALES PLÁSTICOS

WE INJECT PLASTIC MATERIAL



Realizamos los procesos de inyección de aros y componentes de ruedas en todos los materiales plásticos que utilizamos: nylon, polipropileno, poliuretano, polietileno, nylon con fibra de vidrio, policarbonato ...

Con ello conseguimos disponibilidad para producir rápidamente cualquier elemento, así como la posibilidad de personalizar colores.



We carry out the injection processes for castors and castors components with all the plastic materials we use: nylon, polypropylene, polyurethane, polyethylene, nylon with fiberglass, polycarbonate ...

Thanks to this we get availability to quickly produce any element, as well as the ability to customize colors.



ESTAMPAMOS PLANCHA DE ACERO**WE STAMP STEEL SHEET**

Mediante nuestra línea de prensas, realizamos el corte y estampación de todas las piezas de metal necesarias que conforman los soportes, para su posterior ensamblaje.

Para ello se utiliza siempre bobinas de fleje de acero de la mayor calidad.

Posteriormente se le da el tratamiento de acabado de la superficie, para asegurar la mayor calidad y durabilidad.



Through our line of presses, we make the cutting and stamping of all the necessary metal parts that make up the forks, for their subsequent assembly.

For this, steel strip coils of the highest quality are always used.

Subsequently it is given the finishing treatment of the surface, to ensure the highest quality and durability.





REMACHAMOS



WE RIVET

REMACHAMOS RUEDAS WE RIVET CASTORS

Realizamos el remachado de las ruedas de menores dimensiones destinadas normalmente a mobiliario, tanto:

- ruedas de poliamida, polipropileno y goma
- como las ruedas con soporte de metal y aros de pequeño diámetro



We perform the riveting of the smaller castors usually destined for furniture, both:

- polyamide, polypropylene and rubber castors*
- as well as wheels with metal fork and castors of small diameter*



ENSAMBLAMOS SOPORTES
WE ASSEMBLE FORKS

Disponemos igualmente de maquinaria automatizada para realizar el ensamblaje de los soportes a partir de todos sus componentes que se han fabricado anteriormente.

Este proceso es de vital importancia de cara a la calidad final de la rueda, para evitar holguras y problemas en el giro.



We also have automated machinery to assemble the forks where the castor will later be housed.

This process is of vital importance for the final quality of the castor, to avoid looseness and problems in turning.





REMACHAMOS



WE RIVET

REALIZAMOS EL MONTAJE FINAL DE LAS RUEDAS

WE DO THE FINAL ASSEMBLING OF THE CASTORS



Realizamos el montaje final de las ruedas mediante procesos automatizados de gran flexibilidad.

De esta forma podemos dar así un servicio muy rápido para cualquier rueda y cualquier cantidad solicitada.

El correcto montaje final de las ruedas es básico para lograr un ajuste perfecto que asegure el mejor funcionamiento de todos los componentes y muy alta durabilidad del conjunto.



We realize the final assembly of the castors through automated processes of great flexibility.

This way we can give a very fast service for any castor and any quantity requested.

The correct final assembly of the castors is basic to achieve a perfect fit that ensures the best performance of all components and very high durability of the assembly.





Tecnitem

Ubicado en un punto estratégico a 10 Km de Valencia por la autovía V-31 dirección Alicante, junto a la salida nº 5.

Situated 10 Km from Valencia. On the main road V-31 with direction to Alicante, exit nº 5 .

Tecnitem

Gestiona el mantenimiento de un stock más que considerable, con más de 4.000 ubicaciones en palets para que nuestros clientes dispongan de una amplia variedad y excelente servicio.

Manage the maintenance of considerable quantity of stock with over 4.000 places for palets to stock for our clients to provide a quick and excellent service.



Tecnitem

También cuenta con más de 600 ubicaciones de gavetas de gran tamaño para ruedas industriales montadas en stock de cada uno de los diferentes modelos de alto consumo para picking.

Also providing a service of over 600 places of big size containers for the quick picking of industrial castors to be ready for collect inmediatly.

Tecnitem

Dispone de cerca de 600 ubicaciones adicionales de gavetas más pequeñas para ruedas domésticas y semi- industriales también de cada uno de los diferentes modelos para picking.

Also providing a service of over 600 places of small size containers for the quick picking of furnitures castors to be ready for collect inmediatly.



**PRINCIPALES PARTES EN LAS QUE SE COMPONE UNA RUEDA****MAIN PARTS IN WHICH A CASTOR IS MADE****SOPORTE****FORK**

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

Es importante valorar tanto el espesor de plancha, que le dotará de mayor resistencia, como el adecuado diseño que facilite la correcta transmisión de la carga.

It is the element of the castor that transmits to the axis of the wheel the load from the element where the castor is fixed.

It is important to evaluate both the thickness of the iron, which will give it greater resistance, and the appropriate design that facilitates the correct transmission of the load.

ARO**WHEEL**

Se trata del elemento que transmite la carga desde el soporte hasta el pavimento, sobre el que gira para realizar el avance. Sus características principales son: el material o materiales con que está fabricado, que le dotan de mayor o menos resistencia de carga y a agentes externos, y su diámetro.

It is the element that is transmitting the load from the fork to the pavement, on which it rotates to advance.

Its main characteristics are: the material or materials with which it is manufactured, which give it more or less load resistance and external agents resistance, and its diameter.

FIJACIÓN**FITTING**

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

Sus características principales son el espesor de la plancha, y las dimensiones y posición de los agujeros para la sujeción.

It is the component by which the castor is fastened to the element to which it is desired to provide movement.

Its main characteristics are the thickness of the iron, and the dimensions and position of the holes for the fitting.

La correcta selección de la rueda necesaria para cada circunstancia evitará futuros problemas a la hora de comenzar a utilizarla, como pueden ser: rotura, rápido desgaste, deformaciones, problemas para mover las cargas, etc.

Para asegurar la mejor selección de la rueda que mejor se ajusta a nuestras necesidades es fundamental analizar todas las variables que influyen directamente en el comportamiento de las ruedas durante su uso. Dichas variables marcarán las características que debe tener la rueda seleccionada.

Las principales variables se resumen en:



The correct selection of the castor necessary for each circumstance will avoid future problems when starting using, such as: breakage, quick drainage, deformations, problems to move loads, etc.

To ensure the best selection of the castor that best fits our needs is essential to analyze all variables that directly influence the behavior of the castor during their use. These variables establish the characteristics that the selected castor must have.

The main variables are summarized in:





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 malfuncionamiento, 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.

El peso que deberá soportar cada una de las ruedas montadas sobre el elemento de transporte se calcula de la siguiente forma:

$$\text{Carga máxima} = \frac{P+M}{\text{Nº ruedas} - 1} \times S$$

P = Masa del carro

M = Masa máxima

S = Factor de seguridad entre 1,3 y 2

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.

En todos los artículos del catálogo de Tecnitem se especifica la carga máxima recomendada de trabajo, indicada junto al símbolo:



La carga prevista influye también sobre otra característica importante a la hora de seleccionar la rueda adecuada: el tipo de eje del aro. El tipo de eje de cada rueda o aro también se especifica en cada artículo del catálogo de Tecnitem con el símbolo:



Load per castor is the maximum weight that each castor must withstand under normal working conditions.

The selected castor should have a recommended load greater than the maximum load to avoid malfunction, deformation, problems to start the movements and even possible breakage.

In addition, it must be taken into account that, the greater the diameter of the castor, the less effort will have to be made to begin the movement.

The weight to be borne by each of the castors mounted on the transport element is calculated as follows:

$$\text{Max load} = \frac{P+M}{\text{Wheel number}-1} \times S$$

P = Carriage weight

M = Maximum weight

S = Security factor between 1,3 and 2

It must be taken into account that the load is divided between 3 castors if the carriage has 4 (No. castors - 1) to save terrain obstacles.

All items in the Tecnitem catalog specify the maximum recommended working load, indicated next to the symbol:



The expected load also influences another important characteristic when selecting the right castor: the type of the axle of the ring. The type of shaft of each castor or wheel is also specified in each article in the Tecnitem catalog with the symbol:





El tipo de desplazamientos que se prevé realizar determinará el tipo o tipos de fijación del soporte de las ruedas a elegir. Los parámetros que definen el desplazamiento son:

- **la maniobrabilidad:** facilidad para desplazar en cualquier dirección el elemento móvil.
- **la capacidad de carga:** la posibilidad de incluir mayor o menor peso sin que se afecte al resto de parámetros.
- **el tipo de trayecto:** desplazamientos largos, cortos, con o sin rampas, obstáculos, etc.
- **la estabilidad de la carga:** facilidad de que se mantenga estática la carga sobre el elemento móvil por sí misma.

La fijación es la forma mediante la cual se acoplan las ruedas al elemento al que se desea dotar de movilidad. También se deberá definir con atención la configuración del montaje de las ruedas sobre el elemento según los mismos parámetros, para asegurar una buena maniobrabilidad y estabilidad de la carga.



The type of movements that are expected to be determined will determine the type or types of fixing of the wheel support to choose. The parameters that define the displacement are:

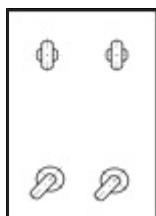
- **maneuverability:** easy to move the moving element in any direction.
- **Load capacity:** the possibility of including more or less weight without affecting the other parameters.
- **type of route:** long, short, with or without ramps, obstacles, etc.
- **Stability of the load:** ease of holding the load on the moving element itself.

Fixing is the form by which the castors are coupled to the element to which it is intended to provide mobility. It is also necessary to carefully define the configuration of the castors mounted on the element according to the parameters, to ensure good maneuverability and stability of the load.

TIPOS DE FIJACIÓN POSIBLES POSSIBLE FIXING TYPES

Soporte giratorio*Swivel fork***Soporte fijo***Fixed fork*

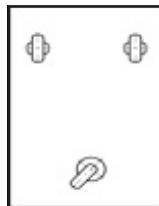
Maniobrabilidad:	Buena
Capacidad de carga:	Alta
Trayectos aconsejables:	Largos
Estabilidad:	Muy Buena



<i>Movement:</i>	<i>Good</i>
<i>Load capacity:</i>	<i>High</i>
<i>Distances:</i>	<i>Length</i>
<i>Stability:</i>	<i>Very Good</i>

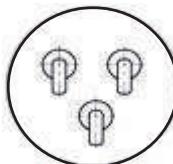


Maniobrabilidad: **Muy Buena**
Capacidad de carga: **Poca**
Trayectos aconsejables: **Cortos, sin rampas**
Estabilidad: **Regular**



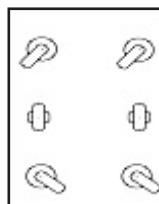
Movement: Very good
Load capacity: Little
Distances: Short, no ramps
Stability: Moderate

Maniobrabilidad: **Muy Buena**
Capacidad de carga: **Poca**
Trayectos aconsejables: **Cortos, sin rampas**
Estabilidad: **Buena**



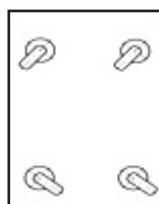
Movement: Very good
Load capacity: Little
Distances: Short, without ramps
Stability: Good

Maniobrabilidad: **Muy Buena**
Capacidad de carga: **Alta**
Trayectos aconsejables: **Línea recta**
Estabilidad: **Muy Buena**



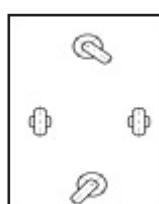
Movement: Good
Load capacity: Maximum
Distances: Straight line
Stability: Very good

Maniobrabilidad: **Muy Buena**
Capacidad de carga: **Alta**
Trayectos aconsejables: **Obstáculos**
Estabilidad: **Muy Buena**



Movement: Very good
Load capacity: High
Distances: Obstacles
Stability: Very good

Maniobrabilidad: **Muy Buena**
Capacidad de carga: **Alta**
Trayectos aconsejables: **Cortos, sin rampas**
Estabilidad: **Regular**



Movement: Very good
Load capacity: Little
Distances: Short, without ramps
Stability: Moderate



El eje es la parte del aro a la que se transmite el peso desde el soporte de la rueda. Para facilitar el giro del aro, bajo ciertas circunstancias se incorpora un rodamiento.

Para una correcta selección del tipo de eje que debe llevar la rueda, hay que tener en cuenta tanto la carga máxima prevista como la tipología de desplazamientos que se espera realizar con los elementos donde se van a fijar las ruedas.

Existen 3 tipos de configuraciones de eje:



EJE LISO

Ideal para cargas medias sobre equipos que serán movidos a baja velocidad y a cortas distancias. La rotación se realiza directamente sobre el eje y el casquillo de la rueda. Para facilitar la rotación y aumentar la duración es necesario lubricarlo periódicamente.



The shaft is the part of the wheel to which the weight is transmitted from the castor fork. To facilitate the turning of the ring, under certain circumstances a bearing is incorporated.

For a correct selection of the type of shaft that the castor must carry, it is necessary to consider both the expected maximum load and the type of displacements that are expected to realize with the elements where the castors will be fixed.

There are 3 types of shaft configurations:



PLAIN BEARING

Ideal for mean loads on equipment that will be moved at low speed and short distances. The rotation is done directly on the axis and the socket of the castor. In order to facilitate the rotation and to increase the duration it is necessary to lubricate it periodically.



COJINETE A RODILLOS

Ideal para cargas medias y pesadas. La velocidad de movimiento no debería exceder los 4 Km/h, velocidad que normalmente se lleva al andar. La rotación se realiza sobre un cojinete con varillas de acero que ejercen una mínima resistencia a la rodadura. Una lubricación periódica garantiza mejores condiciones de rotación.



ROLLER BEARING

Ideal for medium and heavy loads. The speed of movement should not exceed 4 km / h, speed that is normally taken when walking. The rotation is carried out on a bearing with steel rods that exert a minimum resistance to the rolling. Periodic lubrication guarantees better rotational conditions.



RODAMIENTO A BOLAS

Ideal para cargas pesadas y muy pesadas. La rotación se realiza sobre dos cojinetes de bolas, que ejercen una resistencia a la rodadura extremadamente baja. Garantiza una gran duración, excelentes condiciones de rotación y requiere mínima lubricación.



BALL BEARING

Ideal for heavy and extra loads. The rotation is done on two balls bearings. They make an extremely low resistance to the rotation. It guarantees a great duration, excellent conditions of rotation and requires minim lubrication.



Otro de los factores esenciales a tener en cuenta son las condiciones externas en las que van a trabajar las ruedas. A lo largo de su vida útil, es posible que las ruedas deban entrar en contacto habitual con agentes químicos agresivos que pueden encontrarse tanto en el pavimento (líquidos) como en el ambiente (gases).

En este aspecto influyen:

- las condiciones ambientales:
 - temperatura exterior
 - humedad
 - presencia de gases no atmosféricos
- los elementos externos que puedan entrar en contacto con las ruedas de forma habitual:
 - restos sólidos sobre el pavimento
 - restos líquidos sobre el pavimento
 - electricidad estática

En caso de que existan unas condiciones especiales, se requerirá seleccionar cuidadosamente los materiales que componen tanto el soporte como el aro que conforman la rueda. Con ello se evitarán posibles problemas de desgaste excesivo, corrosión, dificultad en la rodadura o incluso rotura que se pueden dar si no se escoge de forma adecuada.



Another important factor to take into account are the external conditions in which the castor will work. Throughout their useful life, it is possible that the castors should come into regular contact with aggressive chemical agents that can be found both on pavement (liquids) and in the environment (gases).

Next items influence in this aspect:

- environmental conditions:
 - outside temperature
 - humidity
 - presence of non-atmospheric gases
- possible external elements that can come into contact with the castors in the usual way:
 - solid remains on the pavement
 - liquid remains on the pavement
 - static electricity

In case of special conditions, it will be necessary to carefully select the materials that make up both the fork and the wheel that make up the castor. This will prevent possible problems of excessive wear, corrosion, difficulty in rolling or even breakage that can occur if not chosen properly.

Carga por rueda

Desplazamiento previsto

Ambiente de trabajo

Pavimentación

Necesidades específicas

MATERIALES HABITUALES
COMMON MATERIALS**Goma**

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

Rubber

It is a material with medium load capacity. It is able to absorb noises, blows and vibrations. It also respects the pavement.

**Poliamida**

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

Polyamide

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

**Poliuretano**

Capacidad carga alta. Fácil desplazamiento. Silencioso. Resistente a la abrasión y a multitud de agentes químicos. Puede ser inyectado o vulcanizado.

Polyurethane

High load capacity. Easy to move. Silent. Resistant to abrasion and a multitude of chemical agents. It can be injected or vulcanized.

**Resina fenólica**

Capacidad de carga alta. Muy alta resistencia a la temperatura.

Phenolic resin

High load capacity. Very high temperature resistance.

**Polipropileno**

Tiene una capacidad de carga medio-alta. Posee fácil inicio de la rodadura, y su elasticidad lo hace muy resistente a los golpes.

Polypropylene

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



Carga por rueda

Desplazamiento previsto

Ambiente de trabajo

Pavimentación

Necesidades específicas

MATERIALES HABITUALES
COMMON MATERIALS**Acero**

Posee muy alta resistencia de carga, y es más dúctil y maleable que el hierro. Se presenta con acabado cincado, aunque existen otras posibilidades como el cromado.

Steel

It has very high load resistance, and is more ductile and malleable than iron. 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 la suciedad.

Stainless steel

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

**Polipropileno**

Tiene una capacidad de carga medio-alta. Posee fácil inicio de la rodadura, y su elasticidad lo hace muy resistente a los golpes.

Polypropylene

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

**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.



Se deberá seleccionar entonces cuidadosamente tanto el material con el que esté fabricado el soporte como el material del aro. En caso de que el aro esté compuesto por más de un material, primará el que conforme la banda de rodadura, ya que será el que esté en contacto directo con el pavimento y los productos que pueda haber sobre él.



*Carefully select both the material with which the carrier is made and the material of the ring.
In case the hoop is composed of more than one material, it will be the one that according to the tread,
since it will be the one in direct contact with the pavement and the products that may be on it.*

TABLA DE ADECUACIÓN DE CADA MATERIAL A LOS DIFERENTES AGENTES EXTERNOS

TABLE OF ADAPTATION OF EACH MATERIAL TO THE DIFFERENT EXTERNAL AGENTS



	cidos d biles Soft acids	cidos fuertes Hard acids	Bases d biles Soft bases	Bases fuertes Hard bases	Alcoholes Alcohols	Disolventes Solvents	Hidrocarburos Hydrocarbons	Acetonas Acetones	Aqua a 20° Water at 20°	Vapor de agua Water vapor	Aqua salada Saltwater
Chapa de acero Steel Sheet	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chapa de acero inox Stainless steel sheet	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aluminio inyectado Injected aluminum	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hierro fundido Cast iron	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Goma est iñndar Standard rubber	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Goma el stica Elastic rubber	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Polipropileno Polypropylene	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Poliamida Polyamide 6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Políuretano inyectado Injected polyurethane	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Políuretano vulcanizado Vulcanised polyurethane	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Resina fen lica Phenolic resin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



El material del pavimento sobre el que se va a utilizar las ruedas es otro aspecto importante, ya que interacciona de forma continua con el aro de la rueda. Por ello, se debe asegurar que se selecciona un material para el aro que se acomode lo máximo posible al pavimento, y así evitar posible desgaste excesivo, deslizamientos, dificultad en la rodadura e incluso roturas.



The pavement material on which the castors are to be used is another important aspect as it interacts continuously with the wheel. For this reason, it is necessary to ensure that a material for the wheel is selected that fits as much as possible to the pavement, in order to avoid possible excessive wear, landslides, difficulty in rolling and even breakage.

TABLA DE ADECUACIÓN DE CADA MATERIAL A LOS MATERIALES DE PAVIMENTO

TABLE OF ADEQUACY OF EACH MATERIAL TO PAVING MATERIALS

Bueno
Good

Aceptable
Admissible

Malo
Bad

	Azulejo Gres	Moqueta Carpet	Parquet Parquet Floor	Cemento Concrete	Asfalto Asphalt	Virutas de hierro Iron shavings
Polipropileno <i>Polypropylene</i>						
Poliamida 6 <i>Polyamide 6Z</i>						
Goma estándar <i>Standard rubber</i>						
Goma elástica <i>Elastic rubber</i>						
Poliuretano termoplástico <i>Thermoplastic polyurethane</i>						
Poliuretano vulcanizado <i>Polyurethane by tap</i>						
Resina fenólica <i>Phenolic resin</i>						



Existen materiales disponibles entre la gran cantidad de referencias que ofrece el catálogo de Tecnitem con **características especiales** diseñados para cubrir tipos de **necesidades muy específicas**.

Habitualmente estas características se encuentran en los aros, por lo que además es habitual encontrar artículos que cumplan estas necesidades en más de una de las familias de producto que conforman el catálogo.



*There are materials available among the large number of references offered by the Tecnitem catalog with **special features** designed to cover very **specific types of requirements**.*

Usually these characteristics are found in the wheels, so it is also usual to find articles that meet these needs in more than one of the product families that make up the catalog.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DE ALGUNAS SERIES DE PRODUCTOS

MAIN SPECIAL CHARACTERISTICS OF SOME PRODUCTS SERIES

Anti-ruido

Anti-noise



La serie de aros 802 posee una banda interior de goma que absorbe las deformaciones sufridas por el aro durante el movimiento, con lo que disminuye el ruido producido.

The 802 wheels series has an inner rubber band that absorbs the deformations suffered by the ring during the movement, reducing the noise produced.

Anti-electricidad estática

Anti-static electricity



La serie de aros 821 se fabrica con una banda de goma especial que evita la posible generación de electricidad estática debido a la fricción del aro con el pavimento.

The 821 wheel series are made with a special rubber band that prevents the possible generation of static electricity due to the friction of the ring with the pavement.

Alta elasticidad

High elasticity



Las series de aros 822 y 823 se fabrican con una banda de goma de alta elasticidad, que absorbe los golpes producidos por baches y elementos que pueden incrustarse en el aro durante el movimiento, y recupera posteriormente la forma original.

The 822 and 823 wheels series are manufactured with a rubber band of high elasticity, which takes care of the bumps caused by bumps and elements that can be embedded in the ring during the movement, and then recovers the original shape.

**Resistencia a alta temperatura***Resistance to high temperature*

Las series de aros 840, 857, 858, 859 y 860 están desarrolladas con materiales que soportan muy altas temperaturas, como hierro, resina fenólica, fibra de vidrio y silicona anti-calórica.

The 840, 857, 858, 859 and 860 series of wheels are developed with materials that support very high temperatures, such as iron, phenolic resin, glass fiber and anti-caloric silicone.

Impinchable*Impassable*

Los aros neumáticos de las series 831, 833 y 834 están fabricados sin aire en su interior, ya que se rellenan de espuma de poliuretano (831 y 833) o son macizos (834). Ello hace que no puedan sufrir pinchazos ni pérdidas de presión.

The 831, 833 and 834 pneumatic wheel series are made without air inside, as they are filled with polyurethane foam (831 and 833) or are solid (834). This means that they can not suffer punctures or pressure losses.

Nivelación*Leveling*

Las series GD y GDN tienen la posibilidad de ajustar su altura, elevando además el aro del suelo de forma que actua de freno imposibilitando el movimiento.

The GD and GDN series have the possibility of adjusting their height, also raising the ground ring so that it acts of brake, making it impossible to move.

Amortiguación*Cushioning*

Las series GDS, GDSD y 950 cuentan con soportes especiales que absorben los desplazamientos verticales que pueden sufrir las ruedas debidas a los baches, de forma que mantienen el elemento móvil al que van acopladas siempre a la misma altura.

The GDS, GDSD and 950 series have special forks that absorb the vertical displacements that could suffer the castors due to the potholes, so that they keep the movable element to which they are always attached at the same height.

Baja altura y alta carga*Low height and high load*

Las ruedas y rodillos de las series MQ, GHL Y GXTT, sueltos o montados en soporte, proveen de una muy alta resistencia de carga con muy baja altura total de la rueda, con lo que se reduce la elevación de la carga sobre el suelo.

The castors and rollers from MQ, GHL Y GXTT series, loose or mounted fork, provide a very high load resistance with very low total castor height, which reduces the lifting of the load on the floor.

Los nombres de los artículos del catálogo de Tecnitem, tanto las ruedas como los aros, se estructuran siempre a partir de una secuencia de códigos que definen las principales características del artículo. A continuación se detallan todos los códigos que componen los nombres, y el significado de todas sus posibilidades.

The names of Tecnitem's catalog items, both wheels and castors, are always structured from a sequence of codes that define the main features of the article. Below are all the codes that make up the names, and the meaning of all the possibilities they have.

EJEMPLO DE UN CÓDIGO NORMAL
EXAMPLE OF A NORMAL CODE

R.M845.125.2 Z AL/PU BO F		
R	TIPO ARTICULO: ARO O RUEDA	TYPE OF ITEM: WHEEL OR CASTOR
M	TIPO DE SOPORTE	FORK TYPE
845	CÓDIGO DE LA SERIE	CODE OF THE SERIE
125	DIÁMETRO DEL ARO	WHEEL DIAMETER
2	TIPO DE SUJECCIÓN	FITTING TYPE
Z	ACABADO DEL SOPORTE	FORK COATING
AL/PU	MATERIAL DEL ARO	WHEEL MATERIAL
BO	TIPO DEL EJE DEL ARO	TYPE HUB BORE
F	CON FRENO	WITH BRAKE
TIPO DE ARTÍCULO / TYPE OF ITEM		
A	ARO SUELTO / WHEEL	
R	RUEDA MONTADA / CASTOR	
TIPO DE SOPORTE / FORK TYPE		
M	SOP. MEDIO / MEDIUM FORK	
S	SOP. ESTÁNDAR / STANDARD FORK	
R	SOP. REFORZADO / REINFORCED FORK	
RE	SOP. REFORZADO ESTANCO / SEALED REINFORCED FORK	
ER	SOP. EXTRA REFORZADO / EXTRA-REINFORCED FORK	
MS	SOP. MECANO-SOLDADO / HEAVY STEEL WELDED FORK	
P	SOP. PESADO / HEAVY FORK	
N	SOP. NEUMÁTICO / PNEUMATIC FORK	
CÓDIGO DE LA SERIE / CODE OF THE SERIE		
IDENTIFICADO EN CATÁLOGO / SHOWED ON THE CATALOGUE		
DIÁMETRO / DIAMETER		
DIÁMETRO DEL ARO / WHEEL DIAMETER		
TIPO DE SUJECCIÓN / TYPE OF FITTING		
0	SIN SUJECCIÓN / WITHOUT FITTING	
1	TALADRO PASANTE / DRILL HOLE	
2	PLACA GIRATORIA PEQUEÑA / SMALL SWIVEL PLATE	
3	CASQUILLO DE PLÁSTICO / PLASTIC SOCKET	
4	PLACA GIRATORIA GRANDE / BIG SWIVEL PLATE	
5	ESPIGA CILÍNDRICA / SMOOTH STEM	
6	ESPIGA ROSCADA / SCREWED STEM	
7	PLACA FIJA PEQUEÑA / SMALL FIXED PLATE	
9	PLACA FIJA GRANDE / BIG FIXED PLATE	
BC	BULÓN CORTO / SHORT STEM	
M6	ROSCA MÉTRICA 6 / SCREWED STEM M-6	
M8	ROSCA MÉTRICA 8 / SCREWED STEM M-8	
M10	ROSCA MÉTRICA 10 / SCREWED STEM M-10	
T8	TALADRO 8 mm / DRILL HOLE 8 mm	
T10	TALADRO 10 mm / DRILL HOLE 10 mm	



ACABADO SOPORTE / FORK COATING	
C	CROMADO / CHROMIUM PLATED
INOX	INOXIDABLE / STAINLESS
L	LATONADO / BRASS
PN	PINTADO NEGRO / BLACK PAINTED
PG	PINTADO GRIS / GREY PAINTED
Z	CINCADO / GALVANIZED

MATERIAL DEL ARO / WHEEL MATERIAL	
AL	ALUMINIO / ALUMINIUM
FE	HIERRO / IRON
GA	GOMA AZUL / BLUE RUBBER
GAC	GOMA ANTICALÓRICA / HIGH TEMPERATURE RUBBER
GG	GOMA GRIS / GREY RUBBER
GN	GOMA NEGRA / BLACK RUBBER
GNAE	GOMA ANTIESTÁTICA / ANTISTATIC RUBBER
GND	GOMA NEGRA DURA / HARD BLACK RUBBER
IMP	IMPINCHABLE / IMPASSABLE
LL	LLANTAS METÁLICAS / PRESSED STEEL DISC
MAZ	GOMA MACIZA / SOLID RUBBER
MT	METACRILATO / METACRILATE
NEU	NEUMÁTICA / PNEUMATIC
NYL	NYLON / NYLON
PPB	POLIPROPILENO BLANCO / WHITE POLYPROPYLENE
PPG	POLIPROPILENO GRIS / GREY POLYPROPYLENE
PP	POLIPROPILENO / POLYPROPYLENE
PPM	POLIPROPILENO MARRÓN / BROWN POLYPROPYLENE
PPN	POLIPROPILENO NEGRO / BLACK POLYPROPYLENE
PU	POLIURETANO / POLYURETHANE
RF	RESINA FENÓLICA / PHENOLIC RESIN
RD	POLIPROPILENO TRANSPARENTE / TRANSPARENT POLYPROPYLENE

TIPO DEL EJE DEL ARO / TYPE OF HUB BORE	
LI	BUJE LISO / PLAIN BEARING
BO	RODAMIENTO DE BOLAS / BALL BEARING
RO	RODAMIENTO DE RODILLOS / ROLLER BEARING

OTROS COMPONENTES / OTHER COMPONENTS	
F	FRENTO / BRAKE
PL	PLETINAS ANTIHILOS / THREAD GUARDS

SÍMBOLOS RELATIVOS A CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA RUEDA

SYMBOLS RELATING TO GENERAL CHARACTERISTICS OF THE CASTOR

	Temperatura Temperature		Altura total rueda placa Plate castor total height		Altura total rueda escuadra Square castor total height
	Carga recomendada Load capacity		Altura total rueda espiga Stem castor total height		Altura total rueda placa U U-plate castor total height
	Ancho de la rueda Castor width		Altura total rueda bulín Stem castor total height		Diámetro giro rueda Spinning castor diameter
			Altura total rueda fija Fixed castor total height		Diámetro giro rueda freno Spinning castor brake diameter

SÍMBOLOS RELATIVOS A CARACTERÍSTICAS DEL ARO

SYMBOLS RELATING TO CHARACTERISTICS OF THE WHEEL

	Diámetro del aro Wheel diameter		Diámetro del eje del aro Shaft diameter		Ancho de banda del aro Tread width
	Largo del buje del aro Hub width		Diámetro exterior External wheel diameter		Diámetro interior Inside wheel diameter
	Tipo de rodamiento Type bearing		Rodamiento a bolas Ball bearing		Cojinete a rodillos Roller bearing
	Eje liso Plain bearing				

SÍMBOLOS RELATIVOS A CARACTERÍSTICAS DEL SOPORTE

SYMBOLS RELATING TO CHARACTERISTICS OF THE FORK

	Desplazamiento Offset		Ancho del soporte Width of the fork		Altura del soporte Height of the fork
	Espesor del soporte Fork thickness		Distancia interior del soporte Inner distance of the fork		



SÍMBOLOS RELATIVOS AL TIPO DE FIJACIÓN
SYMBOLS RELATING TO TYPE OF FIXATION



Di metro espiga roscada
Threated stem diameter



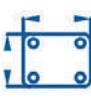
Di metro agujero pasante
Bolt hole diameter



Ancho de la placa u
Width of U plate



Di metro interior tubo
Inside diameter tube



Dimensión de la placa
Plate dimension



Dimensión de la escuadra
Square dimensions



Di metro de la espiga
Stem diameter



Distancia entre agujeros
Hole distance



Expansión del manguito
Sleeve extent



Altura de la espiga
Stem height



Di metro de agujero
Hole diameter

SÍMBOLOS ESPECÍFICOS DE LAS PEBERAS
SPECIAL SYMBOLS OF CASTORS FOR BEDS



Distancia entre agujeros
Hole distance



Distancia entre agujeros
Hole distance



Distancia entre agujeros
Hole distance



Dimensión de la placa
Plate dimension



Dimensión de la placa
Plate dimension



Dimensión de la placa
Plate dimension

SÍMBOLOS RELATIVOS A ARTÍCULOS ESPECÍFICOS
SYMBOLS RELATING TO SPECIFIC ARTICLES



Altura base rodillo guía
Height of guide roller base



Di metro espiga roscada
Threated stem diameter



Altura espiga roscada
Threated stem height



Di metro de la placa
Plate diameter



Distancia entre agujeros
Hole distance



Di metro de agujero
Hole diameter



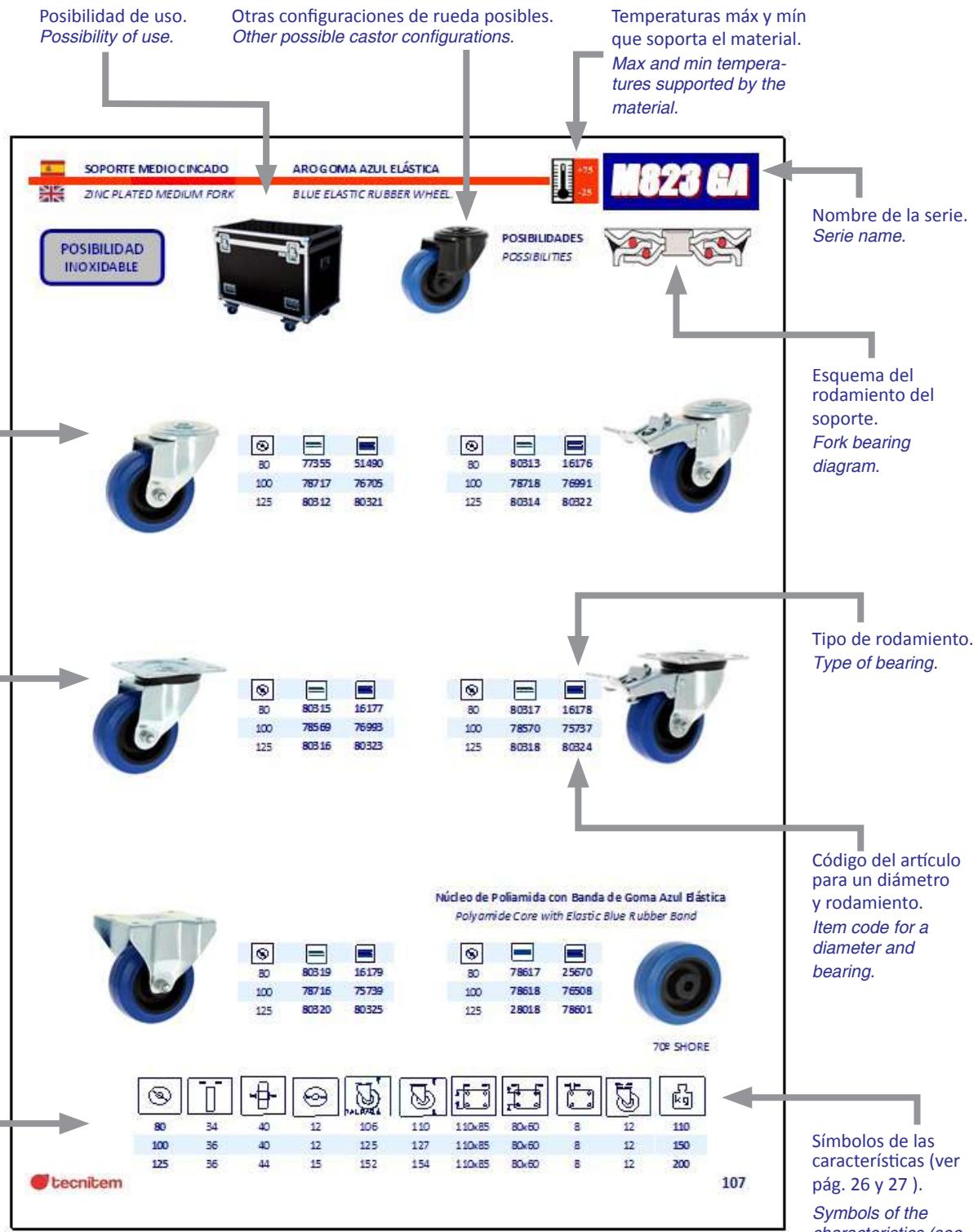
Altura de la bola
Ball height



Di metro interior amortiguador
Centre bumper diameter

Todas las series que conforman el catálogo de productos de Tecnitem se organizan de la misma forma. A continuación se describe cómo se debe interpretar toda la información que se aporta.

All series that make up the Tecnitem product catalog are organized in the same way. The following describes how to interpret all the information that is contributed.



34	RUEDAS PARA MOBILIARIO <i>FURNITURE CASTORS</i>										15 - 60 Kg
											
		S.100 PAG. 35	S.200 PG PAG. 36	S.200 GG PAG. 37	S.300 PAG. 38	S.E300 PAG. 39	S.300 RD PAG. 40	S.300 G PAG. 41	S.420 PAG. 42	S.312 PAG. 43	S.304 PAG. 44
											
		S.304 PAG. 45	S.250 PAG. 46	S.256 PAG. 47	S.256 PAG. 47	S.256 PAG. 48					

49	RUEDAS DE DISEÑO <i>DESIGN CASTORS</i>										15 - 80 Kg
											
		S.303 PAG. 51	S.305 PAG. 52	S.307 PAG. 52	S.306 PAG. 53	S.314 PAG. 54	S.400 PAG. 54	S.310 PP PAG. 55	S.310 GG PAG. 56	S.308 PAG. 57	S.720 PAG. 59
											
		S.721 PAG. 60	S.719 PAG. 61	S.724 PAG. 62	S.723 PAG. 63	S.727 PAG. 64	S.315 PAG. 64	S.317 PAG. 65			

66	RUEDAS SEMI-INDUSTRIALES <i>SEMI-INDUSTRIALS CASTORS</i>				1 RODAMIENTO	1 BEARING	15 - 80 Kg
							
		SOP.700 PAG. 66	S.700 PP PAG. 67-68	S.700 GG PAG. 69	S.700 PU PAG. 70		

71	RUEDAS SEMI-INDUSTRIALES <i>SEMI-INDUSTRIALS CASTORS</i>				2 RODAMIENTOS	2 BEARINGS	40 - 135 Kg				
											
		SOP.702 PAG. 71	S.702 PP PAG. 72-73	S.702 NY PAG. 74	S.702 GG PAG. 75	S.702 GG BO PAG. 76	S.702 PU PAG. 77	S.702 D PP PAG. 78	S.702 D GG PAG. 79	S.702 INX NY PAG. 80	S.702 INX GG PAG. 81



82

RUEDAS PARA COMUNIDADES Y HOSPITALARIAS
HOSPITALS & COMMUNITIES CASTORS

60 - 130 Kg


S.730
 PAG. 83

S.730
 PAG. 83

S.731
 PAG. 84

S.739
 PAG. 85

S.740
 PAG. 86

S.744
 PAG. 87

S.750
 PAG. 88

S.752
 PAG. 89

90

RUEDA INDUSTRIAL SOPORTE MEDIO
INDUSTRIAL CASTORS MEDIUM FORK BASE

75 - 450 Kg


SOP.MD
 PAG. 91

M800
 PAG. 94

M801
 PAG. 95

M802
 PAG. 96

M810
 PAG. 97

M811
 PAG. 98

M818 GN
 PAG. 99

M818 GG
 PAG. 100

M819
 PAG. 101

M820
 PAG. 102

M821
 PAG. 103

M822
 PAG. 104

M823 GN
 PAG. 105

M823 GG
 PAG. 106

M823 GA
 PAG. 107

PENSAM
 PAG. 108

M840
 PAG. 109

M845
 PAG. 110

M850
 PAG. 111

M857
 PAG. 112

M858
 PAG. 113

M859
 PAG. 114

M860
 PAG. 115

M800 INX NYL
 PAG. 116

M801 INX PP
 PAG. 117

M810 INX
 PAG. 118

M818 GG INX
 PAG. 119

M860 INX
 PAG. 120

121

RUEDA INDUSTRIAL SOPORTE STANDARD
INDUSTRIAL CASTORS STANDARD FORK BASE

125 - 1200 Kg


SOP.ST
 PAG. 121

S800
 PAG. 124

S801
 PAG. 125

S810
 PAG. 126

S811
 PAG. 127

S818 GN
 PAG. 128

S818 GG
 PAG. 129

S820
 PAG. 130

S822
 PAG. 132

S823 GN
 PAG. 133

S823 GG
 PAG. 134

S823 GA
 PAG. 135

S836
 PAG. 136

S840
 PAG. 137

S845
 PAG. 138

S846
 PAG. 139

S850
 PAG. 140

S800 INX
 PAG. 141

S801 INX
 PAG. 142

S810 INX
 PAG. 143

S818 GG INX
 PAG. 144

145	RUEDAS INDUSTRIALES SOPORTE REFORZADO ESTANCO <i>INDUSTRIAL CASTORS REINFORCED FORK BASE WITH SEALED BEARING</i>	300 - 1000 Kg
-----	--	---------------



151	RUEDAS INDUSTRIALES SOPORTE REFORZADO <i>INDUSTRIAL CASTORS REINFORCED FORK BASE</i>	300 - 900 Kg
-----	--	--------------



158	RUEDA INDUSTRIAL DOBLE <i>INDUSTRIAL DOUBLE WHEEL</i>	900 - 1200 Kg
-----	---	---------------



161	RUEDAS INDUSTRIALES SOPORTE EXTRA-REFORZADO <i>INDUSTRIAL CASTORS EXTRA-REINFORCED FORK BASE</i>	550 - 1500 Kg
-----	--	---------------



164	RUEDAS HEAVY <i>HEAVY DUTY CASTORS</i>	1500 - 3000 Kg
-----	--	----------------



169 R.SOP.MECANO SOLDADO HAND-WELDED FORK BASE CASTOR  <p>SOP.MS PAG. 169</p> <p>S.MS850-2 PAG. 170</p> <p>S.MS850 PAG. 171</p> <p>S.MS800INX PAG. 172</p>	2100 - 7000 Kg 173 RUEDAS NEUMATICAS PNEUMATIC TYRED CASTORS  <p>N830 PAG. 175</p> <p>N831 PAG. 176</p> <p>N832 PAG. 177</p> <p>N833 PAG. 178</p> <p>N834 PAG. 179</p>
180 RUEDAS BAJA ALTURA LOW HEIGHT CASTORS 100 - 1700 Kg	
 <p>MQ850 PAG. 181</p> <p>MQ800 PAG. 182</p> <p>GHL PAG. 183</p> <p>MQ800 PAG. 184</p> <p>MQ850 PAG. 185</p> <p>GXTT PAG. 186</p>	
187 RUEDAS CON AMORTIGUACION SHOCK ABSORBING CASTORS  <p>GDS PAG. 188</p> <p>GDSD PAG. 189</p> <p>950 PAG. 190</p>	187 RUEDAS DE NIVELACION LEVELING CASTORS  <p>GDN PAG. 191</p> <p>GD PAG. 191</p>
192 RUEDAS CON D. METRO DE GIRO M. NIMO DUAL SWIVEL HEAD,EASIER TURNING	
 <p>GSAD PAG. 192</p>	
193 RUEDAS PARA SONIDO Y ESPECTACULOS CASTORS FOR SOUND EQUIPMENT AND SHOWS	
 <p>TRIM PAG. 194</p> <p>M823 Z GA PAG. 107</p> <p>M823 PN GA PAG. 107</p> <p>P. ENSAM PAG. 108</p>	
195 RUEDAS ANDAMIOS SCAFFOLDING CASTORS  <p>S828M PAG. 196</p> <p>S828H PAG. 196</p> <p>S828M NY PAG. 196</p> <p>S828H NY PAG. 196</p> <p>S828R PAG. 197</p>	205 RUEDAS REMOLQUES JOKEY CASTORS  <p>S828NY CE PAG. 197</p> <p>S828PU CE PAG. 197</p> <p>S829 PAG. 206</p> <p>S829 PAG. 206</p>

198 RUEDAS CONTENEDORES DE BASURA
WASTE CONTAINERS CASTORS



S838
PAG. 199



A.818C
PAG. 199

207 COMPLEMENTOS VARIOS
VARIOUS COMPLEMENTS



255
PAG. 208



FRENOS
PAG. 210



PROTEC.P
PAG. 214



PROTEC.M
PAG. 214



A.818X3
PAG. 216

200 ACCESORIOS PUERTAS CORREDERAS
WHEELS AND ACCESSORIES FOR SLIDING DOORS



S899V
PAG. 201



S.899U
PAG. 202



A.899U
PAG. 203



ACC.
PAG. 204



ACC.
PAG. 204

215 TRANSPORTE MATERIALES
HAND TRUCK

50-350 Kg



50 Y 90 KGR
PAG. 218



350 KGR
PAG. 219



300 KGR
PAG. 219



150 Y 300 KGR
PAG. 221



100 KGR
PAG. 221

222 AROS ESPECIALES
SPECIAL WHEELS

50 Kg - 1500 Kg



N830
PAG. 223



N832
PAG. 223



N831
PAG. 224



N833
PAG. 224



N830C
PAG. 225



N832C
PAG. 225



N831C
PAG. 226



N833C
PAG. 226



N834
PAG. 227



CUB.EJE
PAG. 227



S850
PAG. 228



S.850 LI
PAG. 228



A.898
PAG. 229



A.MQ800
PAG. 230



A.MQ850
PAG. 231

Ruedas con diferentes aplicaciones, utilizadas en sectores para el transporte de cargas ligeras como pueden ser: muebles de oficina, expositores, carros, percheros, camas nido, etc...

Los soportes en estas series pueden ser acabados en cincado, cromado o pintados. Las distintas sujetaciones que se pueden fabricar en estas series son: placa, taladro pasante, espiga roscada, bulón liso, casquillo de plástico y soporte fijo.

Las ruedas pueden servirse a granel, en cajas pequeñas, en gavetas y también en blister; utilizando siempre embalajes especiales que garanticen la protección de la rueda durante su transporte.

Fabricadas según normas europeas **EN 12528**

Castors with different applications, used in sectors for the transport of light loads as office's furniture, displays, trolleys, bed, etc...

The forks in those series can be finished in galvanized, chromed or painted. The different fastened can be manufactured, in plate, bolt hole, screwed stem, stell stem, plastic socket, and fixed castors.

The castors can be delivered in bulk, in small boxes, drawers and also in blister; always using special packing that guarantees the protection of the castors during the transport.

*Manufactured according european **EN 12528***





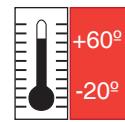
SOPORTE ACERO ESTAMPADO CINCADO



ZINC PLATED STAMPED STEEL FORK

ARO DE POLIPROPILENO

POLYPROPYLENE WHEEL



100



25	17561
30	82178
40	82179

25	82180
30	82181
40	82182

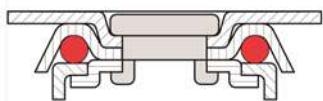
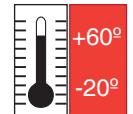


30	82183
40	82184

25	82361
30	82362
40	17619

**Aro de Polipropileno***Polypropylene Wheel*

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



	T.7	T.8	T.10
30	82185	82186	***
40	***	82187	82188

	30	40
	82189	82190



	30	40
	82196	
	82197	

	30	40
	82402	
	82403	



	M.8	M.10
30	82198	46213
40	82199	46214

Aro de Polipropileno
Polypropylene Wheel

	30	40
	82363	
	82365	



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



SOPORTE ACERO ESTAMPADO CINCADO



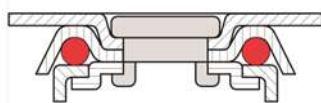
ZINC PLATED STAMPED STEEL FORK

ARO DE GOMA GRIS

GREY RUBBER WHEEL



200GG



	T.7	T.8	T.10
30	78029	20056	16500
40	***	78531	77873

	30	78030
40	78028	



30	78532
40	78549

30	82404
40	82544



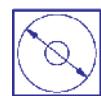
	M.8	M.10
30	78550	17718
40	78552	79458

Aro de Goma Gris
Grey Rubber Wheel

30	50342
40	50240



90° SHORE



30

16 + 16

18

43

48

33 x 33

5

7/8

12 x 28

M8/M10

30

40

15 + 15

21

55

57

37 x 37

6 x 9

8/10

12 x 28

M8/M10

40

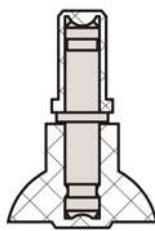
300



RUEDAS DE POLIPROPILENO



POLYPROPYLENE CASTORS



Opcional con m nimos
Optional with minimum



30	75078
40	75080
45	75084
50	75090
45 F	75085
50 F	75091

	U16	U19	U25	U30
30	***	***	***	***
40	***	***	***	***
45	76432	51446	78537	78651
50	80085	17627	18710	78702
45 F	76435	76436	78538	78663
50 F	80086	82623	18711	78704



30	75093
40	75095
45	75098
50	75104
45 F	75101
50 F	75106

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

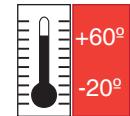
30	7 + 7	32	***	44	30 x 30	20 x 20	4	6	M6 x 15	15	
40	7 + 7	36	***	54	30 x 30	20 x 20	4	6	M6 x 15	20	
45	10 + 10	43	64	56	38 x 38	27 x 27	5	7	M8/M10	30	
50	15 + 15	54	64	64	42 x 42	32 x 32	5	8	M8/M10	40	



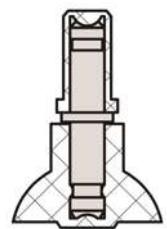
RUEDAS DE POLIPROPILENO



POLYPROPYLENE CASTORS



E.300



30	79198	
40	17077	
50	79214	
40 F	17078	
50 F	79220	



	U-16	U-19
50	77141	79219
50 F	77140	79225



30	79199	
40	79204	
50	79215	
40 F	79208	
50 F	79221	



	M.8	M.10
30	79201	***
40	79206	79211
50	79217	79218
40	79210	79212
50	79223	79224

30	7 + 7	29	***	40	30 x 30	20 x 20	4	6	M8 x 15	15
40	10 + 10	40	***	55	42 x 42	32 x 32	5	8	M8/M10	20
50	12 + 12	45	65	65	42 x 42	32 x 32	5	8	M8/M10	35

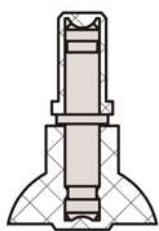
300 RD



RUEDAS DE POLIPROPILENO TRANSLÚCIDO



CLEAR POLYPROPYLENE CASTORS



Opcional con mimos
Optional with minimum



30	16097
40	16091
45	16103
50	46975
45 F	16104
50 F	46976

	U-16	U-19	U-25	U-30
30	***	***	***	***
40	***	***	***	***
45	25722	25733	25766	25801
50	16021	25740	25797	25805
45	25715	25739	25769	25802
50	16022	25760	25799	25807



30	16096
40	16092
45	16122
50	15976
45 F	16189
50 F	15977

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

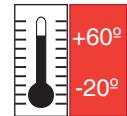
30	7 + 7	32	***	44	30 x 30	20 x 20	4	6	M6 x 15	15
40	7 + 7	36	***	54	30 x 30	20 x 20	4	6	M6 x 15	20
45	10 + 10	43	64	56	38 x 38	27 x 27	5	7	M8/M10	25
50	15 + 15	54	64	64	42 x 42	32 x 32	5	8	M8/M10	40



RUEDAS DE POLIPROPILENO CON BANDA DE GOMA



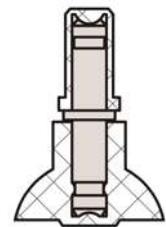
POLYPROPYLENE CASTORS WITH RUBBER TREAD



300 GG

Opcional con nimos

Optional with minimum



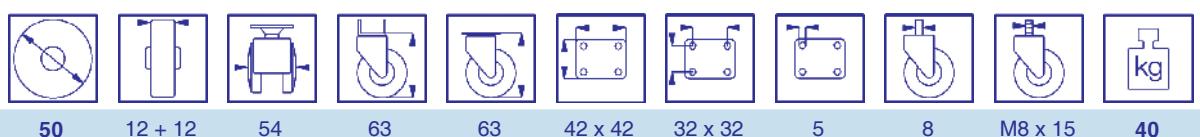
50	16951
50 F	82135

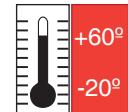
	U-16	U-19	U-25	U-30
50	82131	82622	82670	82672
50 F	82136	11397	82671	82673



50	17016
50 F	82137

	M.8	M.10
50	82133	79444
50 F	82139	82140





TUBO HIERRO
IRON TUBE



C	DIGO	CODE
10	6	51129
10	7	50723
12	6	50725
14	6	50726
16	10	50729
18	12	50794
20	12	50795
23	12	50731
26	8	50853
26	12	50802
28	8	51507
28	12	50732
30	12	50733

TUBO HIERRO
IRON TUBE
MADERA
WOOD



C	DIGO	CODE
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

TUBO HIERRO
IRON TUBE



C	DIGO	CODE
16	12	50786
18	8	50798
18	12	50787
22	12	50788

AGLOMERADO
AGGLOMERATE BOARD



C	DIGO	CODE
12	6	75849
12	7	75850
12	8	76635
14	7	50811
14	8	50720



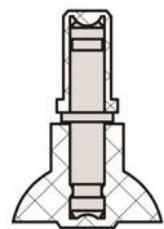
RUEDAS DE POLIPROPILENO O POLIURETANO



POLYPROPYLENE WHEEL OR POLYURETHANE TREAD



312



Polipropileno Gris
Grey Polypropylene

30	18150
40	13133

Polipropileno Gris
Grey Polypropylene

30	18151
40	74516



Polipropileno Negro
Black Polypropylene

30	17707

Polipropileno Negro
Black Polypropylene

30	17708



Banda de Poliuretano Gris
Grey Polyurethane Tread

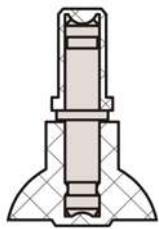
35	25624

Banda de Poliuretano Gris
Grey Polyurethane Tread

35	17706



30	12 + 12	42	62	41	30 x 30	20 x 20	4	37	M8 x 20	15	
40	17 + 17	52	72	47	42 x 42	32 x 32	5	40	M8 x 20	20	
35	14 + 14	51	70	46	30 x 30	20 x 20	4	45	M8 x 20	45	



Polipropileno Negro
Black Polypropylene

50	78805	B.10
50	76501	B.11

Banda de Goma Gris
Grey Rubber Tread

50	78807



Banda de Goma Gris
Grey Rubber Tread

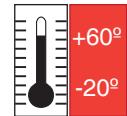
50	17010	B.10
50	78806	B.11

Banda de Goma Gris
Grey Rubber Tread

50	78925	M.8
50	78924	M.10



78805	50	10 + 10	***	***	***	60	10	22	50
76501	50	10 + 10	***	***	***	60	11	22	50
78807	50	10 + 10	42 x 42	32 x 32	5	64	***	***	40
17010	50	10 + 10	***	***	***	60	10	22	40
78806	50	10 + 10	***	***	***	60	11	22	40
78925	50	10 + 10	***	***	***	60	M.8	15	40
78924	50	10 + 10	***	***	***	60	M.10	15	40



Polipropileno Negro
Black Polypropylene



50	75187	CROMADO	CHROMIUM
50	75188	LATÓN	BRASS

Banda de Goma Gris
Grey Rubber Tread



50	78811	CROMADO	CHROMIUM
50	51141	LATÓN	BRASS



50	78904	CROMADO	CHROMIUM	B.11
50	78795	LATÓN	BRASS	B.11

50	47896	CROMADO	CHROMIUM	B.11
50	46586	LATÓN	BRASS	B.11

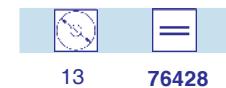
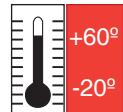


50	75189	CROMADO	CHROMIUM	M.8
50	75190	CROMADO	CHROMIUM	M.10
50	75191	LATÓN	BRASS	M.8
50	75192	LATÓN	BRASS	M.10

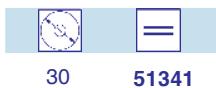
50	51195	CROMADO	CHROMIUM	M.8
50	16648	CROMADO	CHROMIUM	M.10
50	46585	LATÓN	BRASS	M.8
50	51595	LATÓN	BRASS	M.10

50	12 + 12	60	42 x 42	32 x 32	5	64	***	***	50
50	12 + 12	60	***	***	***	58	B.11	22	50

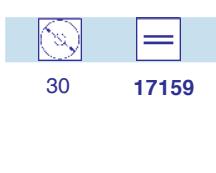
50	12 + 12	60	***	M.8 - M.10	15	50



13 76428



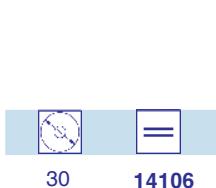
30 51341

13 17029
25 76576
30 17950

30 17159



20 76463



30 14106



	13	14	14	20	12	27 x 27	20	2	***	12
51341	30	15	18.5	26.5	39	23 x 20	15	4	***	20
17029	13	14	14	20	17	30 x 17	20	4	***	15
76576	25	13	15.5	21	27	40 x 18	30	4	***	20
17950	30	16	18.5	26	33	46 x 22	36	5	***	25
17159	30	15	18.5	26	33	46 x 22	36	5	***	20
76463	20	12	12	53	31	***	***	***	7	60
14106	30	16	10,5	22	34	46 x 22	34	5	***	20

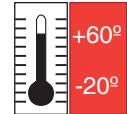


SOPORTE ACERO PINTADO BANDA RODADURA POLIPROPILENO O GOMA



PAINTED STEEL FORK

POLYPROPYLENE OR RUBBER TREAD



256

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	17599	GRIS	GREY
50	18000	ZINC	GALV

Freno Pebera
Brake

51023	GRIS	GREY
50854	NEGRO	BLACK

79826	50	13	63	5	141 x 56	***	***	***	***	***	***	45
80947	60	21	64	5	141 x 56	***	***	***	***	***	***	50
17754	60	19	64	5	***	***	***	***	***	***	***	60
79827	50	13	***	***	***	67	5	96 x 59	79	***	***	40
17599	50	13	***	***	***	50	5	96 x 41	79	***	***	40
51023	PEBERA	30	***	***	***	***	***	***	***	64	25	75

256



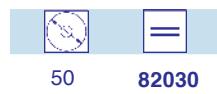
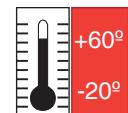
SOPORTE ACERO PINTADO GRIS



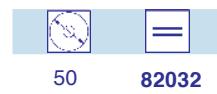
GREY PAINTED STEEL FORK

BANDA RODADURA GOMA

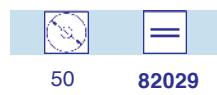
RUBBER TREAD



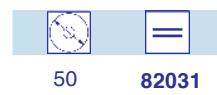
50 82030



50 82032



50 82029



50 82031



50	20	30	86x71	82	50	64	61	60
50	20	30	86x71	82	50	64	61	60
50	20	30	86x71	82	50	64	61	60
50	20	30	86x71	82	50	64	61	60

Ruedas con diferentes aplicaciones en interiores, utilizadas en sectores para el transporte de cargas ligeras como pueden ser muebles de diseño, expositores, carros hostelería, percheros, sillones, sillas, muebles TV, mobiliario de oficina, etc...

Los soportes de metal de estas series pueden ser acabados en cincado, cromado, latonado, niquelado o pintados. Las distintas sujeciones que se pueden fabricar en estas series son: placa, taladro pasante, espiga roscada, bulón liso; casquillo de plástico soporte fijo y soporte con escuadra. Con y sin freno.

Las ruedas pueden servirse a granel, en cajas pequeñas, en gavetas y también en blister; utilizando siempre embalajes que garanticen la protección de la rueda durante su transporte.

Fabricadas según normas europeas EN 12528

Castors with different applications, used in sectors for the transport of light carrying capacity, like design furniture, office, displays, trolleys, chairs, TV's, etc...

The metal forks in those series can be finished in galvanized, Chromed, nickel, brass or painted. The different fastened can be manufacture in plate, bolt hole, screwed stem, stell stem, plastic socket, and fixed castors. With and without brake.

The castors can be delivered in bulk, in small boxes, drawers and also in blister; always using special paking that guarantees the protection of the castors during the transport.

Manufactured according european EN 12528




S.303 - P g. 51

Polipropileno / Polypropylene
Fricción directa / Direct friction
Polipropileno / Polypropylene

CUERPO / MAIN PART
RODAMIENTOS / BEARINGS
ARO / WHEEL

P g. 65 - S.317

Poliamida / Polyamidyde
Fricción directa / Direct friction
Poliuretano / Polyurethane


S.305 - P g. 52

Zamac / Zamac
Fricción directa / Direct friction
Goma negra / Black rubber

CUERPO / MAIN PART
RODAMIENTOS / BEARINGS
ARO / WHEEL

P g. 54 - S.400

Acero cuero / Steel leather
Liso / Plain
Goma negra / Black rubber


S.306 - P g. 53

Zamac cromado / Chromed zamac
Fricción directa / Direct friction
Goma negra / Black rubber

CUERPO / MAIN PART
RODAMIENTOS / BEARINGS
ARO / WHEEL

P g. 61 - S.719

Acero cincado / Zinc plated steel
Uno / One
Policarbonato / Polycarbonate


S.307 - P g. 52

Acero cromado / Chromed steel
Dos / Two
Goma gris / Grey rubber

CUERPO / MAIN PART
RODAMIENTOS / BEARINGS
ARO / WHEEL

P g. 59 - S.720

Acero cuero / Steel leather
Uno / One
Madera goma / Wood rubber


S.308 - P g. 57

Zamac pintado / Painted zamac
Fricción directa / Direct friction
Goma gris / Grey rubber

CUERPO / MAIN PART
RODAMIENTOS / BEARINGS
ARO / WHEEL

P g. 60 - S.721

Acero cromado / Chromed steel
Dos / Two
Madera goma / Wood rubber


S.310 - P g. 55-56

ABS Cromado / Chromed ABS
Fricción directa / Direct friction
Goma negra / Black rubber

CUERPO / MAIN PART
RODAMIENTOS / BEARINGS
ARO / WHEEL

P g. 62 - S.723

Acero cromo mate / Matt chromed steel
Dos / Two
Aluminio goma / Aluminium rubber


S.314 - P g. 54

Zamac cromado / Chromed zamac
Dos / Two
Poliamida / Polyamidyde

CUERPO / MAIN PART
RODAMIENTOS / BEARINGS
ARO / WHEEL

P g. 62 - S.724

Acero cromado / Chromed steel
Dos / Two
Poliuretano / Polyurethane


S.315 - P g. 64

Acero Cromado / Chromed Steel
Dos / Two
Poliuretano / Polyurethane

CUERPO / MAIN PART
RODAMIENTOS / BEARINGS
ARO / WHEEL

P g. 64 - S.727

Acero cromo mate / Matt chromed steel
Dos / Two
Aluminio goma / Aluminium rubber





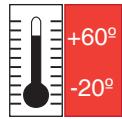
SOPORTE POLIPROPILENO



POLYPROPYLENE FORK

AROS POLIPROPILENO

POLYPROPYLENE WHEEL



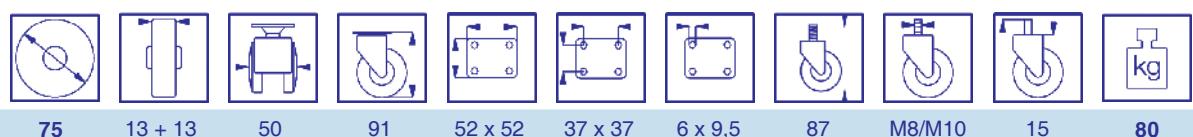
303



75	77910
75 F	77911



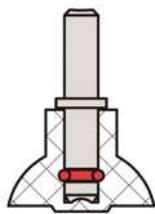
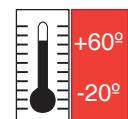
75	77947	M.8
75	78077	M.10
75 F	77948	M.8
75 F	78078	M.10



305

SOPORTE ZAMAC CROMADO
 CHROME PLATED ZAMAK FORK

ARO GOMA NEGRA DURA
 BLACK HARD RUBBER WHEEL



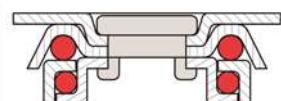
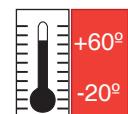
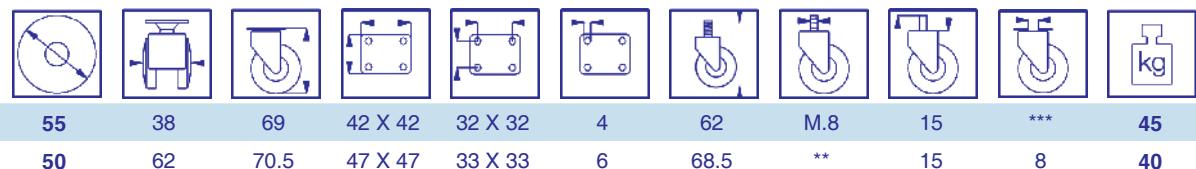
55 75194

55 75198 M.8
55 76520 M.10

307

SOPORTE ACERO CROMADO
 CHROME PLATED ZAMAK FORK

ARO GOMA GRIS
 GREY RUBBER WHEEL

POSIBILIDADES
POSSIBILITIES50 79497 ACABADO FINISH
50 51280 CROMADO CHROME
50 BRONCE BRONZE50 79491 ACABADO FINISH
50 79492 CROMADO CHROME
50 BRONCE BRASS



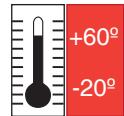
SOPORTE ZAMAC CROMADO



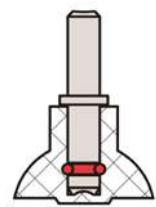
CHROMED ZAMAK FORK

ARO POLIPROPILENO O GOMA

POLYPROPYLENE OR RUBBER WHEEL

POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

306

GOMA
RUBBER

50	82445	40	
50 F	82051	40	

POLIPROPILENO
POLYPROPYLENE

50	82048	50	
50 F	82054	50	



50	82047	M.8	40
50	82141	M.10	40
50 F	82053	M.8	40
50 F	82142	M.10	40



50	82050	M.8	50
50	82143	M.10	50
50 F	82056	M.8	50
50 F	82144	M.10	50



50	82046	40	
50 F	82052	40	



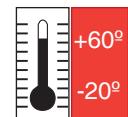
50	82049	50	
50 F	82055	50	

50	15 + 15	49	102
50	15 + 15	49	102
50	15 + 15	49	102
	***	***	***
	***	***	***
	***	***	40
	64	M.8 - M.10	15
	60	11	22
			40

314

SOPORTE ACERO CROMADO
 CHROME PLATED STEEL FORK

ARO NYLON NEGRO
BLACK POLYAMIDE WHEEL



60 78603 CROMO CHROME
60 78607 NIQUEL NIQUEL

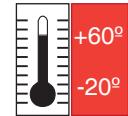


60 78605 CROMO CHROME
60 78609 NIQUEL NIQUEL

400

SOPORTE ACERO EN CUERO VIEJO
 OLD BRASS PLATED STEEL FORK

ARO GOMA NEGRA
BLACK RUBBER WHEEL



100 76522 CUERO LEATHER
100 75934 CROMO CHROME
100 75201 LATÓN BRASS



60	22	34	90	56 x 36	42 x 22	5	93	M.10	20	60
100	10	30	***	***	***	***	124	12	25	15



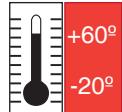
SOPORTE POLIPROPILENO



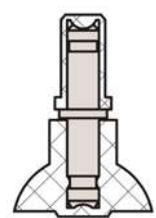
POLYPROPYLENE FORK

BANDA RODADURA POLIPROPILENO

POLYPROPYLENE TREAD BAND



310 PG

POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

60	11299
60 F	11300

60	11297
60 F	11298



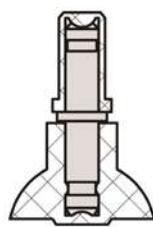
60	11301	B.10
60	11302	B.11

60	11303	M.8
60	11305	M.10
60 F	11304	M.8
60 F	11306	M.10



	U-16	U-19	U-25	U-30
60	20291	20289	20293	11307
60 F	20292	20290	20294	11308

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


**POSIBILIDADES
POSSIBILITIES**


	S/FRENO NO BRAKE	C/FRENO BRAKE
--	---------------------	------------------

60	17568	17569
80	17137	17138

	S/FRENO NO BRAKE	C/FRENO BRAKE
--	---------------------	------------------

60	17564	17565
80	80094	80097



	S/FRENO NO BRAKE	C/FRENO BRAKE
--	---------------------	------------------

60	B.10	11309	11316
60	B.11	79800	79801
80	B.10	16347	16346
80	B.11	16349	16348

	S/FRENO NO BRAKE	C/FRENO BRAKE
--	---------------------	------------------

60	M.8	17563	17562
60	M.10	11310	51028
80	M.8	80082	80083
80	M.10	80095	80098



	U-16	U-16 F	U-19	U-19 F	U-25	U-25 F	U-30	U-30 F
60	11425	11426	11359	20100	17667	17668	11000	10099
80	16374	16375	16377	16339	16340	16378	16345	16342



60	12 + 12	42 x 42	32 x 32	5	82	***	***	***	35
60	12 + 12	***	***	***	74	7	26	***	35
60	12 + 12	***	***	***	76	10/11	22	***	35
60	12 + 12	***	***	***	78	M.8/M.10	15	***	35
60	12 + 12	40	5	80	***	***	16/19/25/30	35	
80	13 + 13	42 x 42	32 x 32	5	103	M.8/M.10	15	16/19/25/30	35



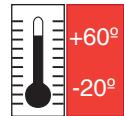
SOporte Zamac Pintado Gris



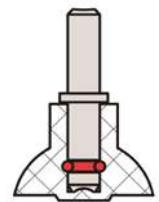
Grey Painted Zamac Fork

BANDA RODADURA GOMA

RUBBER TREAD BAND



308

POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

80	78342
100	81023

80 F	78343
100 F	81024



80	M.8	78486
100	M.10	16645

80 F	M.8	78487
100 F	M.10	16646



80	12 + 12	50	42 x 42	32 x 32	5	117	***	***	60
100	12 + 12	57	60 x 60	44 x 44	6,5 x 11	130	***	***	80
80 F	12 + 12	50	***	***	***	117	M.8 - M.10	15	60
100 F	12 + 12	57	***	***	***	130	M.10	15	80

**POSIBLES ACABADOS PARA LOS AROS DE MADERA****POSSIBLE FINISHES OF THE WOOD WHEELS**

NAT (Natural)
(PINO)
(PINEWOOD)



CLA (Claro)
(CEREZO)
(CHERRY WOOD)



OSC (Oscuro)
(NOGAL)
(WALNUT WOOD)



HY (Haya)
(HAYA)
(DARK WOOD)



BE (Bengue)
(BENGUE)
(WENGE WOOD)

**POSIBLES ACABADOS PARA LOS SOPORTES****POSSIBLE FINISHES OF THE FORKS**

CROMADO
CHROMIUM PLATED



CROMO MATE
CHROMIUM MATT



NIQUEL MATE
NICKEL MATT



CINCADO
GALVANIZED



CUERO ENVEJECIDO
AGED LEATHER



LATONADO
BRASS



PINTADO EN NEGRO
BLACK PAINTED



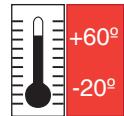
SOPORTE ACERO CINCADO



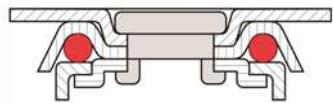
ZINC PLATED STEEL FORK

ARO MADERA BANDA GOMA

WOOD WHEEL WITH RUBBER TREAD



720

POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

60	80099
100	81150
125	80152

60	81151
100	81152
125	80168



60	81153
100	77719
125	80171

60	81155
100	81156
125	80174



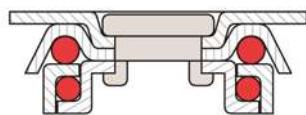
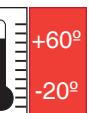
60	81157
100	81158
125	80177

Aro Madera con Banda de Goma
Wood Wheel with Black Rubber Tread

60	51103
100	25403
125	76897



60	11	82	84	77	8/10	52 x 52	36 x 36	6 x 9	46 x 17	40
100	11	123	124	116	10	64 x 48	50 x 36	6	68 x 21	60

721**SOPORTE ACERO CROMADO****CHROME PLATED STEEL FORK****ARO MADERA BANDA GOMA****WOOD WHEEL WITH RUBBER TREAD****POSIBILIDADES
POSSIBILITIES**

50	80049
75	80050



50	80543
75	80544



50	20	65	42X42	32X32	4,5	30
75	20	97	59X59	46X46	6	40



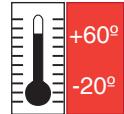
SOPORTE ACERO CINCADO



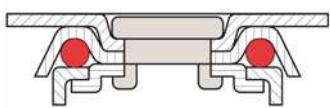
ZINC PLATED STEEL FORK

ARO POLICARBONATO

POLYCARBONATE WHEEL



719

POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

30	82386
40	82387
50	82388
60	82389
80	82390
100	82391

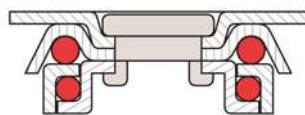
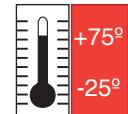


30	82396
40	82397
50	82398
60	82399
80	82406
100	82407



30	82412
40	41521
50	82414
60	82415
80	82416
100	82417

30	17	19	43	47	7	38 x 38	27 x 27	5	25	
40	19	20	52	57	7	45 x 45	33 x 33	5	35	
50	22	29	71	73	8/10	52 x 52	36 x 36	9 x 6	45	
60	24	28	83	85	8/10	52 x 52	36 x 36	9 x 6	55	
80	22	28	100	102	10	64 x 48	50 x 36	6	70	
100	22	28	125	127	10	64 x 48	50 x 36	6	80	



POSIBILIDADES
POSSIBILITIES



35	11328
50	82324
60	82325
75	82326
100	82327



35	11329
50	82328
60	82329
75	82330
100	82331

35	23	51	42 x 42	32 x 32	4,5	32	55	35	
50	23	64	42 x 42	32 x 32	4,5	40	55	45	
60	23	79	60 x 60	45 x 45	6,5 x 8	65	80	55	
75	23	97	60 x 60	45 x 45	6,5 x 8	65	91	64	
100	23	125	60 x 60	45 x 45	6,5 x 8	80	91	76	



SOPORTE ACERO CROMADO MATE



CHROME PLATED STEEL FORK

ARO DE ALUMINIO

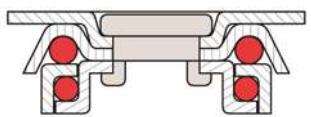
ALUMINIUM WHEEL



+60°

-20°

723



50 82581

75 82582



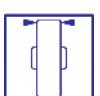
50 82583

75 82584



50

75



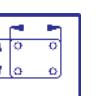
7

7



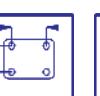
63

99



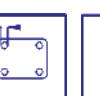
42 x 42

60 x 60



32 x 32

45 x 45



4

6,5



35

35

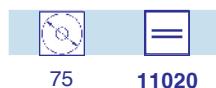
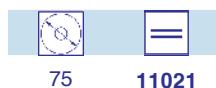
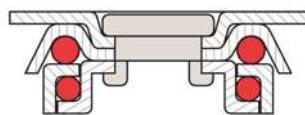
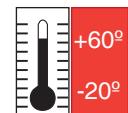
727

SOPORTE ACERO CROMADO MATE

MATT CHROME PLATED STEEL FORK

ARO ALUMINIO BANDA GOMA GRIS

ALUMINIUM CORE WITH GREY RUBBER

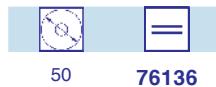
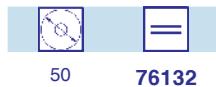
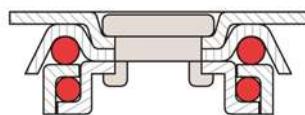
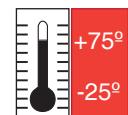
**315**

SOPORTE ACERO CROMADO

CHROME PLATED STEEL FORK

ARO POLIURETANO TRANSPARENTE

TRANSPARENT POLYURETHANE WHEEL



75 50	24 15	97 68	60 x 60 42 x 42	45 x 45 32 x 32	8 x 6,5 4.5	35 40



CUERPO DE POLIAMIDA



POLYAMIDE BODY

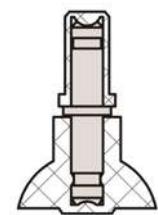
BANDA RODADURA POLIURETANO

POLYURETHANE TREAD BAND



317

POSIBILIDADES
POSSIBILITIES



65 76138



65 76139



65



13 + 13



43



75



47 x 47



33 x 33



6



75



11



15

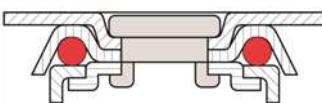


40

SOP.700

R
U
E
D
A
S

S
E
M
I
-
I
N
D
U
S
T
R
I
A
L
E
S



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 Kgrs.

Medidas placa: Máxima 50 x 36 mm.

Fabricadas según normas europeas **EN 12528**

S
E
M
I
-
I
N
D
U
S
T
R
I
A
L

C
A
S
T
O
R
S



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 Kgrs.

Plate size: Maximum 50 x 36 mm.

Manufactured according european **EN 12528**

30	20	1.2	38 x 38	27 x 27	5	7	31	27	30	52	**	35		
40	23	1.2	45 x 45	33 x 33	5	7	37	32	30	66	**	45		
50	30	1.5	52 x 52	36 x 36	9 x 6,5	8 / 10	49	47	48	78	152	55		
60	30	1.5	52 x 52	36 x 36	9 x 6,5	8 / 10	53	51	48	80	156	65		
80	32	2	64 x 48	50 x 36	6	10	64	62	68	86	168	75		
100	32	2	64 x 48	50 x 36	6	10	76	74	68	104	178	85		



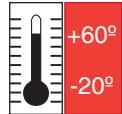
SOPORTE ACERO CINCADO



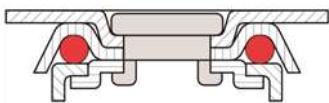
ZINC PLATED STEEL FORK

ARO DE POLIPROPILENO

POLYPROPYLENE WHEEL



700 PP

POSIBILIDADES
POSSIBILITIESCon Freno
With brake

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
30	82208	17284
40	82209	17285
50	82212	82216
60	82214	82218
80	17553	82219
100	82215	82220

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
30	82210	17286
40	82211	17287
50	82221	17607
60	17107	17108
80	82222	82224
100	82223	82225



	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
30	82258	
40	82259	
50	82260	
60	82261	
80	82262	
100	82263	

Aro de Polipropileno
Polypropylene Wheel

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
30	82362	
40	17619	
50	17557	
60	17555	
80	17554	
100	17556	



30	14	19	5	42	46	46	27 x 27	5	7	25
40	17	20	6	50	55	49	33 x 33	5	7	35
50	21	28	8	69	71	72	36 x 36	9 x 6,5	8/10	40
60	20	28	8	80	82	87	36 x 36	9 x 6,5	8/10	50
80	22	28	8	101	103	108	50 x 36	6	10	60
100	23	28	10	126	128	121	50 x 36	6	10	70

700 PP



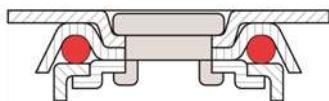
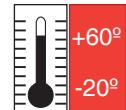
SOPORTE ACERO CINCADO



ZINC PLATED STEEL FORK

ARO DE POLIPROPILENO

POLYPROPYLENE WHEEL

POSIBILIDADES
POSSIBILITIESCon Freno
With Brake

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	82226	82230
60	82227	82231
80	82228	82232
100	82229	82233

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	82234	82238
60	82235	82239
80	82236	82240
100	82237	82241



		Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	M.8	82242	82250
60	M.8	82244	82252
80	M.8	82246	82254
100	M.8	82248	82256

50	20	70	28	12	76	15	8/10	73	40 x 40	40	
60	21	81	28	12	87	15	8/10	84	40 x 40	50	
80	24	101	28	12	107	15	8/10	103	40 x 40	60	
100	24	126	28	12	132	15	8/10	127	40 x 40	70	



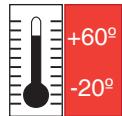
SOPORTE ACERO CINCADO



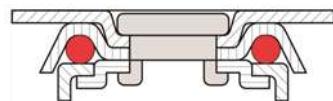
ZINC PLATED STEEL FORK

ARO DE GOMA GRIS NÚCLEO POLIPROPILENO

GREY RUBBER WHEEL POLYPROPYLENE CORE



700 GG

POSIBILIDADES
POSSIBILITIESCon Freno
With Brake

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
30	76119	17281
40	76131	17282
50	75227	79324
60	75231	79327
80	75237	79323
100	75827	75241

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
30	76123	17283
40	76135	17129
50	75228	79326
60	75232	79329
80	75830	79330
100	75828	75243



30	79482	
40	17638	
50	79484	
60	79485	
80	79486	
100	79487	

Aro de Goma Gris Núcleo Polipropileno
Grey Rubber Wheel Polypropylene Core

30	50120	
40	50126	
50	25072	
60	25062	
80	25400	
100	26696	



30	16	18	5	42	46	46	27 x 27	5	7	15
40	15	21	6	52	57	51	33 x 33	5	7	20
50	20	27	8	70	72	73	36 x 36	9 x 6,5	8/10	35
60	21	27	8	81	83	88	36 x 36	9 x 6,5	8/10	45
80	24	29	10	101	103	108	50 x 36	6	10	55
100	24	28	10	126	128	121	50 x 36	6	10	65

700 PU



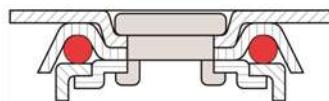
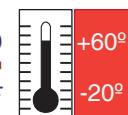
SOPORTE ACERO CINCADO



ZINC PLATED STEEL FORK

ARO DE POLIURETANO NÚCLEO POLIPROPILENO

POLYURETHANE WHEEL POLYPROPYLENE CORE

POSSIBILIDADES
POSSIBILITIESCon Freno
With brake

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
30	80110	***
40	80112	***
50	80114	80120
60	80116	80122
80	80118	80124
100	80119	80125

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
30	80111	***
40	80113	11405
50	80126	80130
60	80127	80131
80	80128	80132
100	80129	80133



30	80145	
40	80189	
50	80190	
60	80191	
80	80077	
100	80192	

Aro de Poliuretano con Núcleo Polipropileno
Polyurethane Wheel with Polypropylene Core

30	80144	
40	80143	
50	80109	
60	80108	
80	77881	
100	77880	



30	16	18	5	42	46	46	27 x 27	5	7	25	
40	15	21	6	52	57	51	33 x 33	5	7	35	
50	20	27	8	70	72	73	36 x 36	9 x 6,5	8/10	50	
60	21	27	8	81	83	88	36 x 36	9 x 6,5	8/10	55	
80	24	28	10	101	103	108	50x36	6	10	70	
100	24	28	10	126	128	121	50x36	6	10	80	



SOPORTE ACERO CINCADO



ZINC PLATED STEEL FORK

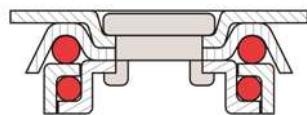
SOP702



RUEADAS SEMI-INDUSTRIALES



SEMI-INDUSTRIAL CASTORS

**Soporte:** Acero estampado **2 mm** de espesor.**Rodamiento:** Doble hilera de bolas en giro axial.**Freno integral:** Acción simultánea sobre aro y soporte.**Acabado:** Cincado brillante y otros posibles acabados.**Cargas:** Desde **60** hasta **130 Kgrs.****Medidas placa:** **50 x 36 mm y 70 x 50**Fabricadas según normas europeas **EN 12528 / 12530****Fork:** Pressed steel **2 mm** of thickness.**Bearing:** Double ball track with axial rotation.**Total brake:** Over the wheel and the fork at the same time.**Finished:** Shining zinc plated, and other possible finishes.**Loads:** from **60** to **130 Kgrs.****Plate size:** **50 x 36 mm and 70 x 50**Manufactured according european **EN 12528 / 12530**

50	30	2	64 x 48	50 x 36	6	10	51	51	51	78	172	60
60	30	2	64 x 48	50 x 36	6	10	55	55	55	78	172	70
80	31	2	64 x 48	50 x 36	6	10	65	66	66	88	188	85
100	31	2	64 x 48	50 x 36	6	10	74	76	75	90	188	95
100	39	2.5	90 x 70	70 x 50	8	13	81	84	84	116	200	110
125	39	2.5	90 x 70	70 x 50	8	13	96	99	95	126	220	130

702 PP



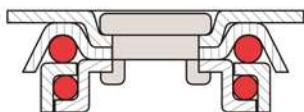
SOPORTE ACERO ZINC



ZINC PLATED STEEL FORK

ARO DE POLIPROPILENO

POLYPROPYLENE WHEEL

POSIBILIDADES
POSSIBILITIESCon Freno
With Brake

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	17168	17174
60	17169	17175
80	17170	17176
100	17171	17177

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	17180	17186
60	17181	17187
80	17182	17188
100	17183	17189

Aro de Polipropileno Gris
Grey Polypropylene Wheel

50	17216	
60	17217	
80	17218	
100	17219	

50	17237	
60	17238	
80	17239	
100	17240	



50	22	28	8	76	76	76	50 x 36	6	10	50
60	25	28	8	85	85	85	50 x 36	6	10	60
80	22	28	8	103	104	104	50 x 36	6	10	70
100	23	28	8	120	123	121	50 x 36	6	10	80



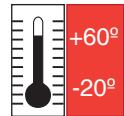
SOPORTE ACERO CINCADO



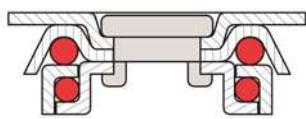
ZINC PLATED STEEL FORK

ARO DE POLIPROPILENO

POLYPROPYLENE WHEEL



702 PP

POSSIBILIDADES
POSSIBILITIES
Con Freno
With Brake

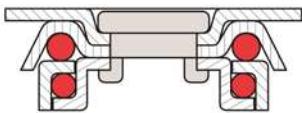
	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	17192	17196
60	17193	17197
80	17194	17198
100	17195	17199

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	17200	17204
60	17201	17205
80	17202	17206
100	17203	17207



		Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	M.8	17208	17212
60	M.8	17209	17213
80	M.8	17210	17214
100	M.8	17211	17215

50	22	76	28	12	83	15	M.8/10	73	40x40	50
60	25	85	28	12	92	15	M.8/10	84	40x40	60
80	22	103	28	12	110	15	M.8/10	103	40x40	70
100	23	120	28	12	127	15	M.8/10	127	40x40	80


**POSIBILIDADES
POSSIBILITIES**

**Con Freno
With Brake**


	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	75760	75812
60	75246	75247
80	75248	75249
100	75250	75251
100	79839	79840
125	75763	77431

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	75761	75813
60	75252	75253
80	75254	75255
100	75256	75257
100	80214	80215
125	75764	75814


**Aro de Poliamida
Polyamide Wheel**


	=
50	79841
60	75258
80	75259
100	75260
100	80240
125	75765

	=
50	77107
60	77108
80	77109
100	77110
100	77143
125	77111



50	22	28	8	76	76	76	50 x 36	6	10	55
60	25	28	8	85	85	85	50 x 36	6	10	65
80	22	28	8	103	104	104	50 x 36	6	10	75
100	23	28	8	120	123	121	50 x 36	6	10	85
100	27	34	10	131	134	134	70 x 50	8	13	110
125	28	34	10	158	161	157	70 x 50	8	13	120



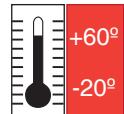
SOPORTE ACERO CINCADO

ARO DE GOMA GRIS NÚCLEO POLIPROPILENO

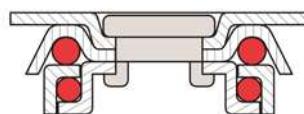


ZINC PLATED STEEL FORK

GREY RUBBER WHEEL ON POLYPROPYLENE CORE



702 GG

POSIBILIDADES
POSSIBILITIESCon Freno
With Brake

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	75766	75808
60	75261	75263
80	75265	75267
100	75269	75271
100	78128	78187
125	75769	75809

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	75767	75810
60	75273	75275
80	75277	75279
100	75281	75283
100	80243	80245
125	75770	80246

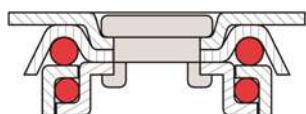
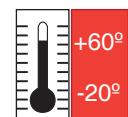
Aro de Goma Gris sobre Núcleo de Polipropileno
Grey Rubber Wheel on Polypropylene Core

50	75768
60	75285
80	75287
100	75289
100	80882
125	80023

50	77101
60	77099
80	76982
100	76983
100	80688
125	50647



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
100	32	34	12	131	134	135	70 x 50	8	13	90
125	32	34	12	158	161	157	70 x 50	8	13	110


**POSIBILIDADES
POSSIBILITIES**

**Con Freno
With Brake**


	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	82264	82268
75	82265	82269
100	82266	82270
125	82267	82271

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	82272	82276
75	82273	82277
100	82274	82278
125	82275	82279


**Aro de Goma Gris Rodamiento Bolas
Grey Rubber Wheel Ball Bearing**


50	82304	
75	82305	
100	82306	
125	82307	

50	82368	
75	82369	
100	82370	
125	82371	



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



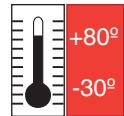
SOPORTE ACERO CINCADO



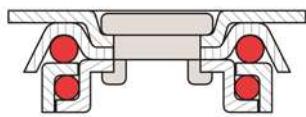
ZINC PLATED STEEL FORK

ARO POLIURETANO NÚCLEO POLIPROPILENO

POLYURETHANE WHEEL ON POLYPROPYLENE CORE



702 PU

POSIBILIDADES
POSSIBILITIESCon Freno
With brake

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	82077	82083
60	82078	82084
80	82079	82085
100	82080	****

	Sin Freno No Brake	Con Freno With brake
50	82089	82095
60	82090	82096
80	82091	82097
100	82092	****



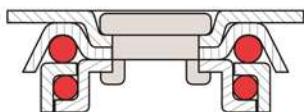
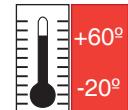
	=
50	82125
60	82126
80	82127
100	82128

Aro Poliuretano sobre Núcleo Polipropileno
Polyurethane Wheel on Polypropylene Core

	=
50	82372
60	82373
80	82374
100	82376



50	22	28	8	76	76	76	50 x 36	6	10	40
60	24	29	8	84	84	84	50 x 36	6	10	50
80	20	29	8	104	105	105	50 x 36	6	10	65
100	26	27	8	121	123	122	50 x 36	6	10	75
100	32	40	12	129	132	131	70 x 50	8	13	100



POSIBILIDADES
POSSIBILITIES



50	17452
75	17713

50	17453
75	17714



50	17450
75	17715

50	17451
75	17716



50	18+18	20	6	71	71	60 x 60	44 x 44	13x6	10	75
75	25+25	28	8	99	104	77 x 67	55 x 48	16x8	12	100



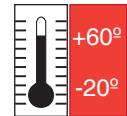
SOPORTE DOBLE ACERO CINCADO



ZINC PLATED STEEL DOUBLE FORK

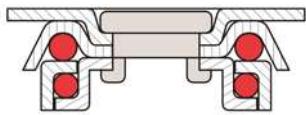
ARO DOBLE DE GOMA GRIS

DOUBLE GREY RUBBER WHEEL



702 D GG

POSIBILIDADES
POSSIBILITIES



50	80883
75	80884

50	80885
75	80886

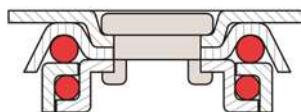
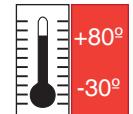


50	78414
75	80887

50	78692
75	80888



50	18 + 18	20	6	71	71	60 x 60	44 x 44	13x6	10	60	
75	25 + 25	28	8	99	104	77 x 67	55 x 48	16x8	12	85	



INOXIDABLE
STAINLESS

INOX
AISI 304



60	80059
80	79928
100	76511

60	79933
80	79922
100	76523



60	79991
80	76510
100	76518

60	80061
80	77175
100	78408



60	22	29	10	86	86	86	50 x 36	6	10	65	
80	22	29	10	106	106	106	50 x 36	6	10	75	
100	30	36	12	134	134	134	65 x 50	12x8	10	85	



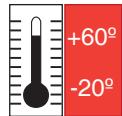
SOPORTE ACERO INOXIDABLE



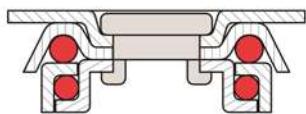
STAINLESS STEEL FORK

ARO DE GOMA GRIS

GREY RUBBER WHEEL



702 INX GG

INOXIDABLE
STAINLESSINOX
AISI 304

60	79748
80	79749
100	79750

50	79760
60	79742
80	79743



60	79751
80	79752
100	79741

50	79767
60	79745
80	79746



					TALADRO PASANTE						
50	22	25	10	--	70	53 x 44	40 x 30	6	10	40	
60	22	27	10	86	86	65 x 50	50 x 36	6	10	50	
80	22	29	10	108	108	65 x 50	50 x 36	6	10	65	
100	22	29	10	130	130	65 x 50	50 x 36	6	10	100	

Ruedas con diferentes aplicaciones interiores y exteriores, utilizadas en sectores para el transporte de cargas medianas como pueden ser grandes superficies, mobiliario hospitalario, camas, carros de supermercado, etc...

Los soportes de metal de estas series pueden ser acabados en cincado o cromado.

Las ruedas se sirven utilizando siempre embalajes que garanticen la protección de la rueda durante su transporte.

Castors with different applications used in sectors for the transport of medium carrying capacity, like hospital furniture, supermarket trolleys, beds, etc...

The metal supports in those series can be finished in galvanized or chromed.

The castors can be delivered in bulk, always using packing that guarantees the protection of the castors during the transport.





SOPORTE ACERO CINCADO



ZINC PLATED STEEL FORK

ARO DE GOMA O POLIURETANO

RUBBER OR POLYURETHANE WHEEL

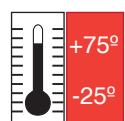
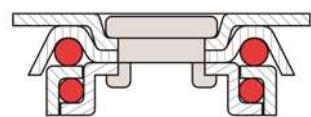
730



M.12 77282



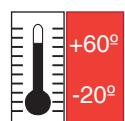

Adaptador Zamac
Zamac Adapter



125 78751



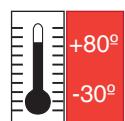

Aro de Poliuretano
Polyurethane Wheel



100 76489
125 75815




Aro de Goma Gris Rodam. Bolas
Grey Rubber Wheel Ball Bearing



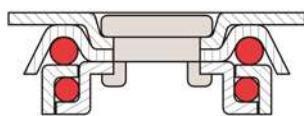
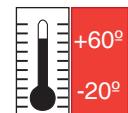
125 78753




Rueda para Rampas
Ramp Castor



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



100	82452
125	82457
150	82462

100	82453
125	82458
150	82463



100	82454
125	82459
150	82464

100	82455
125	82460
150	82465



100	82456
125	82461

Aro de Goma Gris Rodamiento a Bolas
Grey Rubber Wheel with Ball Bearing

100	18107
125	18108
150	11342



100	32	36	8	135	135	137	59 x 49	8 x 12	13	100	
125	32	35	8	160	160	160	59 x 59	8 x 12	13	120	
150	32	34	8	184	184	***	59 x 59	8 x 12	13	130	



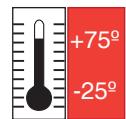
SOPORTE DE POLIAMIDA



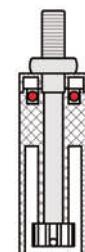
POLYAMIDE FORK

BANDA DE RODADURA DE GOMA

RUBBER TREAD BAND



739



75	82472
100	82473
125	82474

75	82475
100	82476
125	82477



75	82478
100	82479
125	82480

75	82481
100	82482
125	82483



75	2 x 16	58	102	102	M.12	20	54 x 41	8	60	
100	2 x 16	70	138	138	M.12	25	75 x 45	8	80	

125	2 x 16	72	148	148	M.12	25	75 x 45	9	100	
-----	--------	----	-----	-----	------	----	---------	---	-----	--

740

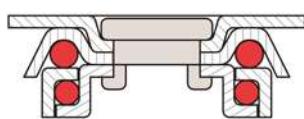
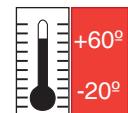
SOPORTE DE POLIAMIDA



POLYAMIDE FORK

ARO DE GOMA GRIS CON ROD. A BOLAS

GREY RUBBER WHEEL WITH BALL BEARING



100	80901
125	75297

100	82484
125	78711



100	80902
125	75298

100	82486
125	78712



100	82492
125	82485

100	82491
125	82487



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



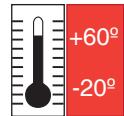
SOPORTE ACERO CROMADO



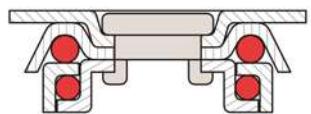
CHROMED PLATED STEEL FORK

ARO GOMA GRIS RODAMIENTO BOLAS

GREY RUBBER WHEEL WITH BALL BEARING



744



80	76399
100	76401
125	76403

80	76415
100	76417
125	76419



80	76406
100	76409
125	76411

80	76423
100	76425
125	76427



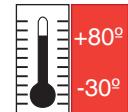
80	79236
100	79237
125	79238

Aro de Goma Gris Rodam. a Bolas
Grey Rubber Wheel with Ball Bearing

80	79986
100	80641
125	80642



80	32	37	10	110	113	109	73 x 45	10 x 8	12	90	
100	32	40	10	135	138	135	73 x 45	10 x 8	12	110	
125	29	40	10	160	163	160	73 x 45	10 x 8	12	130	



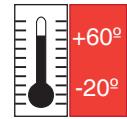
Manguito Expansivo Redondo
Round Expansive Sleeve

		CÓDIGO CODE
18	20	52020
21	24	52021
24	27	52060
28	31	52148
30	34	52062

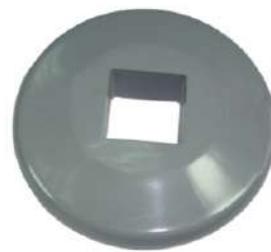


Manguito Expansivo Cuadrado
Square Expansive Sleeve

		CÓDIGO CODE
18	21	16915
21	23	52061
24	27	52023
27	29	16914
28	31	52058

**Para Tubo Redondo***For Round Tube*

		CÓDIGO CODE
90	10	79263
90	12	75783
90	16	75784
90	19	75785
90	22	75786
90	25	77748
90	28	75787
90	30	77749
90	32	75788
100	32	79266

**Para Tubo Cuadrado***For Square Tube*

		CÓDIGO CODE
90	20	79264
90	25	79265

Ruedas con diferentes aplicaciones en interiores y exteriores, utilizadas en sectores para el transporte de cargas medianas y altas, como pueden ser: carros y carretillas de transporte industrial, elementos móviles para industria, negocios y espectáculos, etc.

Los soportes de metal de estas series pueden ser acabados en cincado o cromado. Las distintas sujetaciones que se pueden fabricar en estas series son: placa, taladro pasante, espiga roscada y bulón (manguito expansivo opcional). Con y sin freno.

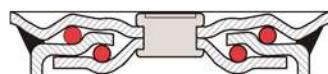
Las ruedas pueden servirse a granel utilizando siempre embalajes que garanticen la protección de la rueda durante su transporte.

Castors with different application used in sectors for the transport of medium and high loading capacity, like: industrial trucks, components for industry, business and Shows, etc.

The metal forks in those series can be finished in galvanized or chromed. Different fittings are available, also with or without brake.

The castors can be delivered in bulk, always using packing that guarantees the protection of the castor during the transport.





 **Soporte:** Acero estampado de 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 Kgrs.



Fork: Stamped steel **3 mm** thick.

Medidas placa: 110 x 85 mm.

Bearing: Double ball track with axial rotation.

Medidas entre agujeros: 80 x 60 mm.

Total brake: action over the wheel and the fork at the same time.

Fabricadas según normas Europeas **EN 12530**

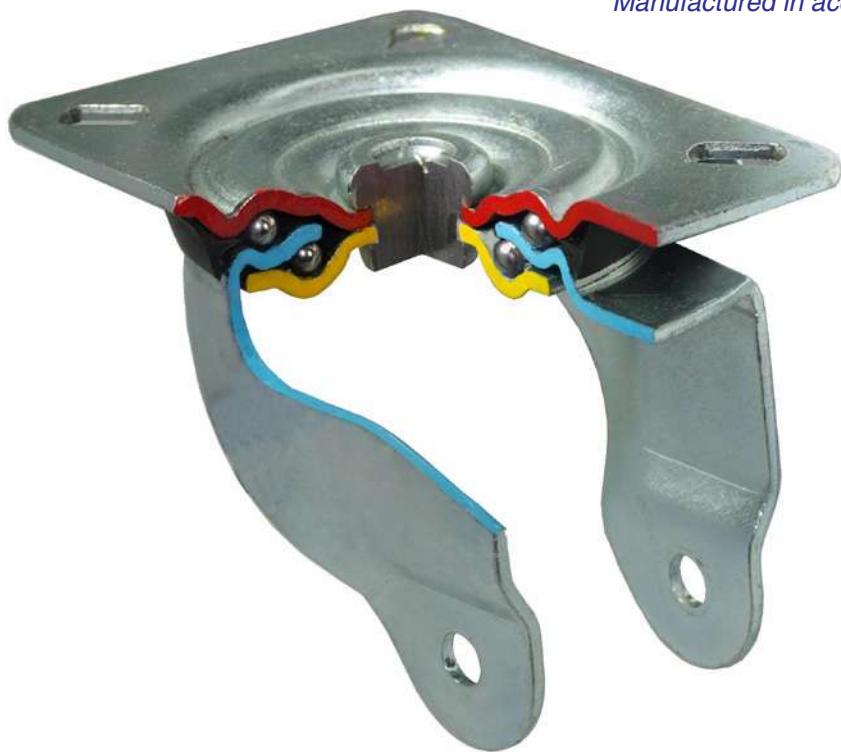
Finishing: Shining zinc plated.

Loads: from 100 to 350 Kgrs.

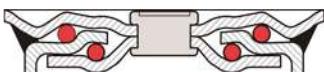
Plate size: 110 x 85 mm.

Measurements between holes: 80 x 60 mm.

Manufactured in according standards European **EN 12530**



80	42	66	67	38	184	250	110 x 85	80 x 60	8	12	120
100	42	76	75	41	184	350	110 x 85	80 x 60	8	12	126
125	52	90	90	41	184	375	110 x 85	80 x 60	8	12	130
150	54	105	103	43	184	450	110 x 85	80 x 60	8	12	138
											288


M800 - P g. 94

Soporte Medio / Medium Fork
Aro Poliamida / Polyamide Wheel
Aro Poliamida / Polyamide Wheel

SERIE
SOPORTE FORK
NÚCLEO ARO CORE WHEEL
BANDA ARO TREAD
DUREZA HARDNESS

M820 GN - P g 102

Soporte Medio / Medium Fork
Acero Estampado / Stamped Steel Core
Banda Goma Negra / Black Rubber
85º Dureza / 85º Shore


M801 - P g. 95

Soporte Medio / Medium Fork
Aro Polipropileno / Polypropylene Wheel
Aro Polipropileno / Polypropylene Wheel

SERIE
SOPORTE FORK
NÚCLEO ARO CORE WHEEL
BANDA ARO TREAD
DUREZA HARDNESS

M821 - P g. 103

Soporte Medio / Medium Fork
Acero Estampado / Stamped Steel Core
Goma Negra Antiestática / Black Antistatic Rubber
85º Dureza / 85º Shore


M802 - P g. 96

Soporte Medio / Medium Fork
Aro Polipropileno / Polypropylene Wheel
Anillo Central Goma Anti-noise Rubber Central

SERIE
SOPORTE FORK
NÚCLEO ARO CORE WHEEL
BANDA ARO TREAD
DUREZA HARDNESS

M822 - Pag. 104

Soporte Medio / Medium Fork
Núcleo Aluminio / Aluminium Core
Goma Negra Elástica / Elastic Black Rubber
70º Dureza / 70º Shore


M810 - P g. 97

Soporte Medio / Medium Fork
Núcleo Poliamida / Polyamide Centre
Banda de Poliuretano / Tread Polyurethane
85º Dureza / 90º Shore

SERIE
SOPORTE FORK
NÚCLEO ARO CORE WHEEL
BANDA ARO TREAD
DUREZA HARDNESS

M823 GN - P g. 105

Soporte Medio / Medium Fork
Núcleo Poliamida / Polyamide Core
Goma Negra Elástica / Elastic Black Rubber
70º Dureza / 70º Shore


M811 - P g. 98

Soporte Medio / Medium Fork
Núcleo Poliamida / Polyamide Centre
Banda Poliur. Blando / Soft Polyurethane Tread
80º Dureza / 80º Shore

SERIE
SOPORTE FORK
NÚCLEO ARO CORE WHEEL
BANDA ARO TREAD
DUREZA HARDNESS

M823 GG - P g. 106

Soporte Medio / Medium Fork
Núcleo Poliamida / Polyamide Core
Goma Gris Elástica / Elastic Gray Rubber
70º Dureza / 70º Shore


M818 GN - P g. 99

Soporte Medio / Medium Fork
Núcleo Polipropileno / Polypropylene Core
Banda Goma Negra / Black Rubber Tread
85º Dureza / 85º Shore

SERIE
SOPORTE FORK
NÚCLEO ARO CORE WHEEL
BANDA ARO TREAD
DUREZA HARDNESS

M823 GA - P g. 107

Soporte Medio / Medium Fork
Núcleo Poliamida / Polyamide Core
Goma Azul Elástica / Elastic Blue Rubber
70º Dureza / 70º Shore


M818 GG - P g. 100

Soporte Medio / Medium Fork
Núcleo Polipropileno / Polypropylene Core
Banda Goma Gris / Grey Rubber Tread
85º Dureza / 85º Shore

SERIE
SOPORTE FORK
NÚCLEO ARO CORE WHEEL
BANDA ARO TREAD
DUREZA HARDNESS

M840 - P g. 109

Soporte Medio / Medium Fork
Aro Hierro Fundido / Cast Iron
Aro Hierro Fundido / Cast Iron


M819 - P g. 101

Soporte Medio / Medium Fork
Aro Goma Negra Dura / Black Rubber Wheel
Aro Goma Negra Dura / Black Rubber Wheel
90º Dureza / 90º Shore

SERIE
SOPORTE FORK
NÚCLEO ARO CORE WHEEL
BANDA ARO TREAD
DUREZA HARDNESS

M845 - P g. 110

Soporte Medio / Medium Fork
Núcleo Aluminio / Aluminum Core
Banda de Poliuretano / Polyurethane Tread
85º Dureza / 85º Shore

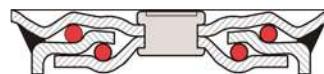




M850 - P g. 111
 Soporte Medio / Medium Fork
 Núcleo Hierro Fundido / Cast Iron Core
 Banda de Poliuretano / Polyurethane Tread
 95º Dureza / 95º Shore

SERIE
 SOPORTE **FORK**
 NÚCLEO ARO **CORE WHEEL**
 BANDA ARO **TREAD**
 DUREZA **HARDNESS**

M859 - P g. 114
 Soporte Medio / Medium Fork
 Núcleo Aluminio / Aluminum Core
 Silicona Anticalórica / Anticaloric Silicone
 250º Alta Temperatura / 250º High Temperature



M857 - P g. 112
 Soporte Medio / Medium Fork
 Poliam. Fibra de Vidrio / Polyamide Fiberglass
 Poliam. Fibra de Vidrio / Polyamide Fiberglass
 170º Alta Temperatura / 170º High Temperature

SERIE
 SOPORTE **FORK**
 NÚCLEO ARO **CORE WHEEL**
 BANDA ARO **TREAD**
 DUREZA **HARDNESS**

M860 - P g. 115
 Soporte Medio / Medium Fork
 Resina Fenólica / Phenolic Resin
 Resina Fenólica / Phenolic Resin
 250º Alta Temperatura / 250º High Temperature



M858 - P g. 113
 Soporte Medio / Medium Fork
 Resina alta temperatura / High Temperature Resin
 Resina alta temperatura / High Temperature Resin
 400º Alta Temperatura / 400º High Temperature

SERIE
 SOPORTE **FORK**
 NÚCLEO ARO **CORE WHEEL**
 BANDA ARO **TREAD**
 DUREZA **HARDNESS**

INOX
AISI 304



M800 INOX - P g. 116
 Soporte Medio Inox / Stainless Steel Medium Fork
 Aro Poliamida / Polyamide Wheel
 Aro Poliamida / Polyamide Wheel

SERIE
 SOPORTE **FORK**
 NÚCLEO ARO **CORE WHEEL**
 BANDA ARO **TREAD**
 DUREZA **HARDNESS**



M801 INOX - P g. 117
 Soporte Medio Inox / Stainless Steel Medium Fork
 Aro Polipropileno / Polypropylene Wheel
 Aro Polipropileno / Polypropylene Wheel

SERIE
 SOPORTE **FORK**
 NÚCLEO ARO **CORE WHEEL**
 BANDA ARO **TREAD**
 DUREZA **HARDNESS**



M810 INOX - P g. 118
 Soporte Medio Inox / Stainless Steel Medium Fork
 Núcleo Poliamida / Polyamide Core
 Banda Poliuretano / Polyurethane Tread
 90º Dureza / 90º Shore

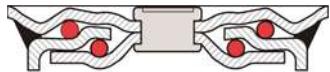
SERIE
 SOPORTE **FORK**
 NÚCLEO ARO **CORE WHEEL**
 BANDA ARO **TREAD**
 DUREZA **HARDNESS**

M818 GG INOX - P g.119
 Soporte Medio Inox / Stainless Steel Medium Fork
 Núcleo polipropileno / Polypropylene Core
 Banda goma gris / Vulcanized Gray Rubber
 85º Dureza / 85º Shore



M860 INOX - P g. 120
 Soporte Medio Inox / Stainless Steel Medium Fork
 Resina Fenólica / Phenolic Resin
 Resina Fenólica / Phenolic Resin
 250º Alta Temperatura / 250º High Temperature




 POSIBILIDAD
 INOXIDABLE


		
60	75323	82717
80	75324	79989
100	75325	77079
125	75326	80705
150	75327	82057

		
60	***	***
80	76386	79990
100	76387	80704
125	76388	80706
150	76389	82058



		
60	75328	82719
80	75329	18117
100	75330	76943
125	75331	80707
150	75332	25678

		
60	***	***
80	75333	76842
100	75334	76651
125	75335	80708
150	75336	25679

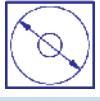
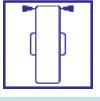
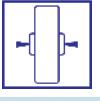
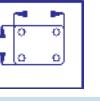
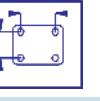


		
60	75337	82721
80	75338	76841
100	75339	80709
125	75340	80710
150	75341	82059

 Aro de Poliamida
 Polyamide Wheel

		
60	75620	82722
80	75621	76506
100	75622	26668
125	75623	26669
150	75624	80643



												
60	31	40	12	97	100	110 x 85	80 x 60	8	12	175		
80	32	40	12	106	109	110 x 85	80 x 60	8	12	225		
100	32	40	12	124	126	110 x 85	80 x 60	8	12	275		
125	36	50	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	300		
150	37	49	15	181	182	110 x 85	80 x 60	8	12	350		



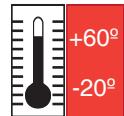
SOPORTE MEDIO CINCADO



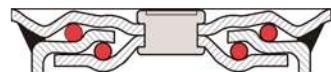
ZINC PLATED MEDIUM FORK

ARO DE POLIPROPILENO

POLYPROPYLENE WHEEL



M801

POSIBILIDAD
INOXIDABLE

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

60	***	***
80	16127	82727
100	16132	82728
125	16137	82729
150	16142	82730



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

60	***	***
80	16129	82735
100	16134	82736
125	16139	82737
150	16144	82738

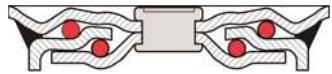
Aro de Polipropileno
Polypropylene Wheel

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

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



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	49	20	181	182	110 x 85	80 x 60	8	12	275	



100	16151
125	16146



100	16147
125	16152



100	16148
125	16153



100	16149
125	16154



100	16150
125	16155

100	16264
125	16265



85° SHORE

Aro de Polipropileno con Anillo Goma “Antiruido”
Polypropylene Wheel with “Anti-noise” Rubber Ring

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	



SOPORTE MEDIO CINCADO

ARO POLIURETANO CON NÚCLEO POLIAMIDA

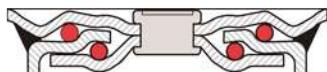


ZINC PLATED MEDIUM FORK

POLYURETHANE WHEEL ON POLYAMIDE CORE

+75°
-25°

M810

POSIBILIDAD
INOXIDABLE

80	76638	80305
100	77163	75426
125	80300	75428
150	79509	80948

80	77351	80306
100	78046	77352
125	80301	77353
150	80943	80949



80	76835	80307
100	77133	75434
125	80302	75436
150	80944	79668

80	78722	80308
100	79714	75406
125	80303	75408
150	80945	80950



80	77354	80309
100	77145	75416
125	80304	75418
150	80946	80951

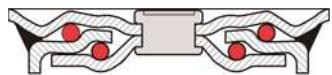
80	75642	79691
100	75835	77743
125	80713	75646
150	75837	80914



90° SHORE

Núcleo de Poliamida con Banda de Poliuretano Polyurethane Wheel on Polyamide Core

80	30	40	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12
100	31	40	12	126	127	110 x 85	80 x 60	8	12
125	35	44	15	153	155	110 x 85	80 x 60	8	12
150	38	50	15	179	180	110 x 85	80 x 60	8	12
									125
									150
									200
									250



**POSIBILIDAD
INOXIDABLE**



80	82843
100	82848
125	82853
150	82859

80	82844
100	82849
125	82854
150	82860



80	82845
100	82850
125	82855
150	82861

80	82846
100	82851
125	82856
150	82862



80	82847
100	82852
125	82857
150	82863

Núcleo Poliamida Banda Poliuretano Elástico
Elastic Polyurethane Wheel on Polyamide Core

80	82840
100	82841
125	82842
150	82858



80° SHORE



80	31	40	12	106	110	12	110 x 85	80 x 60	8	100
100	31	40	12	126	127	12	110 x 85	80 x 60	8	125
125	32	44	15	153	155	12	110 x 85	80 x 60	8	175
150	32	44	15	179	180	12	110 x 85	80 x 60	8	225



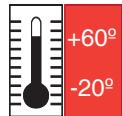
SOPORTE MEDIO CINCADO



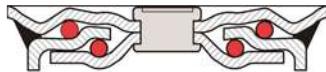
ZINC PLATED MEDIUM FORK

ARO GOMA NEGRA VULCANIZADA

BLACK VULCANIZED RUBBER WHEEL



M818 GN

POSIBILIDAD
INOXIDABLE

80	75460
100	75461
125	75462
150	75463

80	76382
100	76383
125	76384
150	76385



80	75466
100	75467
125	75468
150	75469

80	75472
100	75473
125	75474
150	75475



80	75478
100	75479
125	75480
150	75481

Aro Goma Negra Vulcanizada

Black Vulcanized Rubber Wheel

80	75652
100	75653
125	75654
150	75655



85° SHORE

80	34	40	12	105	109	110 x 85	80 x 60	8	12	75	
100	35	39	12	125	126	110 x 85	80 x 60	8	12	100	
125	38	45	15	152	153	110 x 85	80 x 60	8	12	125	
150	40	45	15	179	180	110 x 85	80 x 60	8	12	150	

M818 GG



SOPORTE MEDIO CINCADO



ZINC PLATED MEDIUM FORK

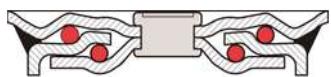
ARO GOMA GRIS NÚCLEO POLIPROPILENO

GREY RUBBER WHEEL WITH POLYPROPYLENE CORE



+60°

-20°

POSIBILIDAD
INOXIDABLE

80	78758
100	79883
125	75528
150	80673

80	78759
100	78780
125	77740
150	80674



80	80326
100	79861
125	80675
150	80676

80	80327
100	79862
125	80677
150	80678



80	80328
100	78781
125	80679
150	80680

80	25660
100	79882
125	75670
150	80046



85° SHORE

Núcleo Polipropileno Banda Goma Gris

Grey Rubber Wheel with Polypropylene Core

80	27	40	12	105	109	110 x 85	80 x 60	8	12	75
100	30	40	12	125	127	110 x 85	80 x 60	8	12	100
125	39	45	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	125
150	40	43	20	180	181	110 x 85	80 x 60	8	12	150



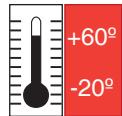
SOPORTE MEDIO CINCADO



ZINC PLATED MEDIUM FORK

ARO GOMA NEGRA DURA "HULE"

BLACK HARD RUBBER WHEEL



M819

POSIBILIDAD
INOXIDABLE

80	80329
100	78756
125	80330

80	80331
100	80332
125	80333



80	80334
100	80335
125	80336

80	80337
100	80056
125	80338



80	80935
100	80934
125	80940

Aro de Goma Negra Dura "Hule"
Black Hard Rubber Wheel "Hule"

80	79700
100	76315
125	80410



90° SHORE

80	31	39	12	104	108	110 x 85	80 x 60	8	12	150
100	31	39	12	125	126	110 x 85	80 x 60	8	12	175

M820

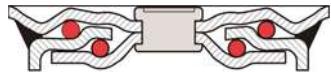
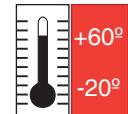


SOPORTE MEDIO CINCADO

ZINC PLATED MEDIUM FORK

ARO GOMA NEGRA NÚCLEO CHAPA

BLACK RUBBER WHEEL WITH METAL CORE



80	77586
100	75485
125	75486
150	75730

80	75484
100	76958
125	77997
150	78003



80	75489
100	75490
125	75491
150	75731

80	75495
100	75496
125	75497
150	75732



80	75501
100	75502
125	75503
150	75733

Chapa de Acero Estampado con Banda de Goma Negra

Black Rubber Wheel with Metal Core

80	75662
100	75663
125	75664
150	75799



85° SHORE

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



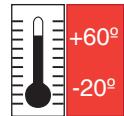
SOPORTE MEDIO CINCADO

ARO GOMA NEGRA ANTIESTÁTICA NÚCLEO CHAPA

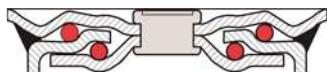


ZINC PLATED MEDIUM FORK

ANTISTATIC RUBBER WHEEL WITH METAL CORE



M821



80	80357
100	80358
125	80343
150	80344



80	80345
100	80346
125	80347
150	80348



80	76570
100	76578
125	76583
150	76584



80	80349
100	80350
125	80351
150	80352



80	80353
100	80354
125	80355
150	80356



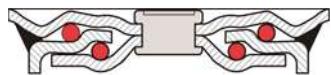
Chapa de Acero Estampado con Banda de Goma “Antiestática”
“Antistatic” Rubber Wheel with Metal Core

80	79930
100	79931
125	80003
150	80004



85° SHORE

80	30	40	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	75	
100	30	39	12	125	125	110 x 85	80 x 60	8	12	100	
125	37	50	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	115	
150	37	51	15	178	180	110 x 85	80 x 60	8	12	125	

POSIBILIDAD
INOXIDABLE

100	79189
125	50255
150	50256

100	80429
125	50257
150	50258



100	78068
125	50259
150	50260

100	78496
125	50261
150	50262



100	78069
125	50263
150	50264

100	75747
125	78612
150	75558



Núcleo Aluminio con Banda Goma Negra Elástica

Elastic Black Rubber Wheel with Aluminium Core

70° SHORE

100	40	40	12	126	127	110 x 85	80 x 60	8	12	180
125	38	41	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	225
150	38	41	15	180	181	110 x 85	80 x 60	8	12	275



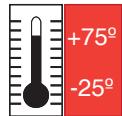
SOPORTE MEDIO CINCADO



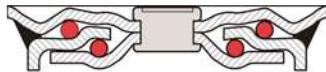
ZINC PLATED MEDIUM FORK

ARO GOMA NEGRA ELÁSTICA

BLACK ELASTIC RUBBER WHEEL



M823 GN

POSIBILIDAD
INOXIDABLE

80	17380
100	17381
125	17382
150	17383



80	17384
100	17385
125	17386
150	17387



80	17388
100	17389
125	17390
150	17391



80	17396
100	17397
125	17398
150	17399

Núcleo Poliamida con Banda de Goma Elástica

Black Elastic Rubber on Polyamide Core

80	17247
100	17248
125	17249
150	17821



70° SHORE

					TALADRO PASANTE						
80	32	40	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	110	
100	32	40	12	125	127	110 x 85	80 x 60	8	12	150	
125	36	50	15	152	152	110 x 85	80 x 60	8	12	200	
150	37	50	15	178	180	110 x 85	80 x 60	8	12	250	

M823 GG

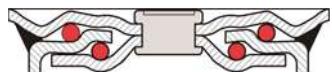
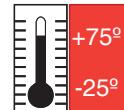


SOPORTE MEDIO CINCADO

ZINC PLATED MEDIUM FORK

ARO GOMA GRIS ELÁSTICA

ELASTIC GREY RUBBER WHEEL



**POSIBILIDAD
INOXIDABLE**



80	17400
100	17401
125	17402
150	17403



80	17404
100	17405
125	17406
150	17407



80	17408
100	17409
125	17410
150	17411



80	17412
100	17413
125	17414
150	17415



80	17416
100	17417
125	17418
150	17419

N cleo Poliamida con Banda Goma El stica
Grey Elastic Rubber on Polyamide Core

80	17250
100	17334
125	17335
150	17826



70° SHORE

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



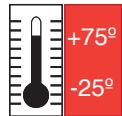
SOPORTE MEDIO CINCADO



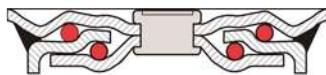
ZINC PLATED MEDIUM FORK

ARO GOMA AZUL ELÁSTICA

BLUE ELASTIC RUBBER WHEEL



M823 GA

POSSIBILIDAD
INOXIDABLEPOSSIBILIDADES
POSSIBILITIES

80	77355	51490
100	78717	76705
125	80312	80321

80	80313	16176
100	78718	76991
125	80314	80322



80	80315	16177
100	78569	76993
125	80316	80323

80	80317	16178
100	78570	75737
125	80318	80324



80	80319	16179
100	78716	75739
125	80320	80325

Núcleo de Poliamida con Banda de Goma Azul Elástica
Polyamide Core with Elastic Blue Rubber Band

80	78617	25670
100	78618	76508
125	28018	78601



70° SHORE

80	34	40
100	36	40
125	36	44
12	12	12
106	106	106
110	110	110
110 x 85	110 x 85	110 x 85
80 x 60	80 x 60	80 x 60
8	8	8
12	12	12
110	150	200

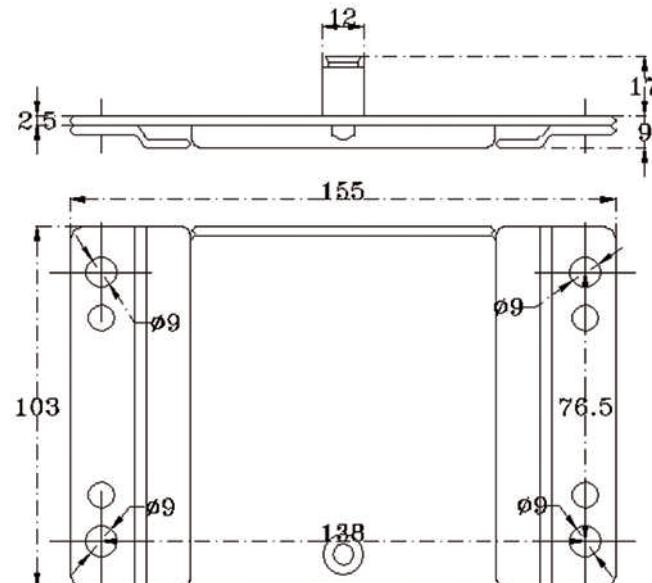


Placa ensamble rápido que permite quitar y poner una rueda a cualquier objeto en un instante. Gracias a un dispositivo con muelle, la pletina de la rueda entra en la guía de la placa ensamble ajustándola al objeto como si estuviese atornillada. Esto permite obtener un mayor espacio a la hora de transportar el objeto, con la ventaja de poner y quitar las ruedas cuando se desee. Válido sólo para la placa soporte medio 80 x 60.



Plate of fast joint that allows to take off to put on a castor to any objet rapidly. Tanks to a device with wharf, the plate of the castor enters in a conduct adjusting to the object as if it was screwed. This allows to obtain a greater space transporting the objet, with the advantage to put on or to take off the castors when it is desired.

Valid for all the plates from the medium fork between 80 x 60.



REFERENCIA
REFERENCE



C DIGO
CODE

Ensamble r pido P.80 x 60

9

155 x 103

138 x 77

9

17

12

78750



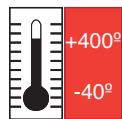
SOPORTE MEDIO CINCADO



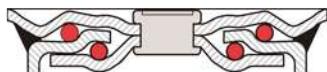
ZINC PLATED MEDIUM FORK

ARO DE HIERRO FUNDIDO

CAST IRON WHEEL



M840



80	80375
100	80376
125	80377
150	80378

80	80903
100	77128
125	80904
150	80905



80	80379
100	80380
125	80381
150	80382

80	80906
100	80907
125	26730
150	80909



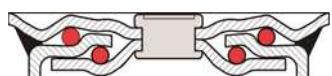
80	80383
100	80384
125	80385
150	80386

Aro Hierro Fundido
Cast Iron Wheel

80	51511
100	79688
125	78214
150	79690



80	32	40	12.5	104	108	110 x 85	80 x 60	8	12	250	
100	32	40	12.5	127	128	110 x 85	80 x 60	8	12	300	
125	32	40	12.5	154	156	110 x 85	80 x 60	8	12	325	
150	38	41	12.5	181	182	110 x 85	80 x 60	8	12	350	


**POSIBILIDAD
INOXIDABLE**


80	78863
100	78864
125	78865
150	78866

80	78883
100	78884
125	78885
150	78886



80	78869
100	78870
125	77938
150	78873

80	78876
100	78877
125	78878
150	78880



80	78889
100	78890
125	78891
150	78893

Núcleo Aluminio con Banda de Poliuretano
Polyurethane Wheel on Aluminium Core

80	78856
100	77674
125	25771
150	78859



85° SHORE

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



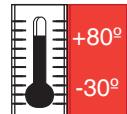
SOPORTE MEDIO CINCADO

ARO POLIURETANO NÚCLEO HIERRO FUNDIDO

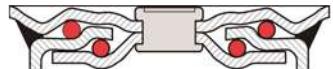


ZINC PLATED MEDIUM FORK

POLYURETHANE WHEEL ON CAST IRON CORE



M850



80	80387
100	80388
125	80389
150	80390

80	80391
100	80392
125	80393
150	80394



80	80395
100	80396
125	80397
150	80398

80	80399
100	80400
125	80401
150	80402



80	80403
100	78926
125	80405
150	80406

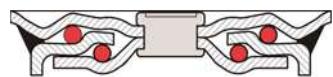
Núcleo Hierro Banda de Poliuretano
Polyurethane Wheel on Cast Iron Core

80	25748
100	25757
125	25750
150	51469



85° SHORE

80	34	34	12	107	111	110 x 85	80 x 60	8	12	200	
100	30	35	15	126	127	110 x 85	80 x 60	8	12	250	
125	40	50	15	153	155	110 x 85	80 x 60	8	12	275	
150	40	50	20	180	181	110 x 85	80 x 60	8	12	300	


**POSIBILIDAD
INOXIDABLE**


80	82656
100	82657
125	82658
150	82659

80	82663
100	82664
125	82665
150	82666



80	45142
100	18732
125	18733
150	18734

80	82667
100	82668
125	82669
150	82770



80	82771
100	18731
125	82772
150	82773

80	82466
100	82467
125	82468
150	82469

Poliamida con carga de Fibra de Vidrio
Polyamide with Fiberglass Wheel



+130° C

80	32	40	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	150	
100	32	40	12	125	126	110 x 85	80 x 60	8	12	200	
125	36	50	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	250	
150	37	49	15	181	182	110 x 85	80 x 60	8	12	300	



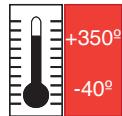
SOPORTE MEDIO CINCADO



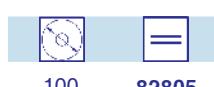
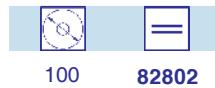
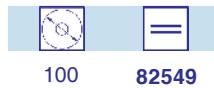
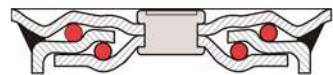
ZINC PLATED MEDIUM FORK

ARO DE RESINA DE ALTA TEMPERATURA

HIGH TEMPERATURE RESIN WHEEL

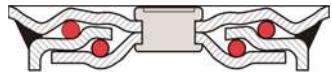


M858

POSIBILIDAD
INOXIDABLEResina de Alta Temperatura
High Temperature Resin Wheel

+350° C





POSIBILIDADES
POSSIBILITIES



POSIBILIDAD
INOXIDABLE



100	14672
125	14678

100	14673
125	14679



100	14675
125	14680

100	14676
125	14681



100	14677
125	14682

Silicona Anticalórica Núcleo de Aluminio
High Temperature Silicone with Aluminium Core

100	14670
125	14671



80° SHORE
+250° C

100	28	39	12
125	35	48	15

100	122	123	110 x 85
125	152	154	80 x 60

8	110 x 85	80 x 60	8
12	80 x 60	8	12

70	100	100	100
100	100	100	100



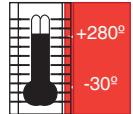
SOPORTE MEDIO CINCADO



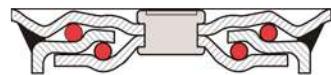
ZINC PLATED MEDIUM FORK

ARO DE RESINA FENÓLICA

PHENOLIC RESIN WHEEL



M860

POSIBILIDAD
INOXIDABLE

80	75606
100	75607
125	80374

80	11106
100	82806
125	82807



80	75608
100	75609
125	77979

80	78908
100	80696
125	13246



80	75610
100	75611
125	79756

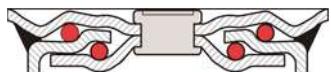
Aro de Resina Fenólica
Phenolic Resin Wheel

80	79972
100	51082
125	77102



+280° C

80	35	40	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	125
100	35	40	12	126	127	110 x 85	80 x 60	8	12	150
125	40	48	15	153	155	110 x 85	80 x 60	8	12	200



INOX
AISI 304



60	78013
80	76690
100	76644
125	76691
150	77362

60	***
80	76694
100	76655
125	76695
150	77366



60	77920
80	75396
100	75397
125	75398
150	77373

60	***
80	75870
100	75871
125	75872
150	76652



60	77921
80	75401
100	75402
125	75403
150	76714

60	75620
80	75621
100	75622
125	75623
150	75624

Aro Poliamida
Polyamide Wheel



60	31	40	12	96	96	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	175	
80	32	40	12	106	107	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	225	
100	32	40	12	124	124	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	275	
125	36	50	15	152	152	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	300	
150	37	49	15	179	179	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	350	



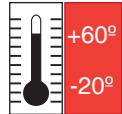
SOPORTE MEDIO INOXIDABLE



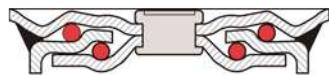
STAINLESS STEEL MEDIUM FORK

ARO DE POLIPROPILENO

POLYPROPYLENE WHEEL



M801INOX



INOX
AISI 304



60	17357
80	17359
100	17358
125	17360
150	17361

60	***
80	17362
100	17363
125	17364
150	17365



60	17366
80	17367
100	17368
125	17369
150	17370

60	***
80	17371
100	17372
125	17373
150	17374



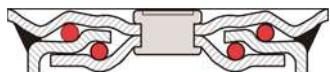
Aro de Polipropileno
Polypropylene Wheel

60	17375
80	17376
100	17377
125	17378
150	17379

60	14107
80	16260
100	16261
125	16262
150	16263



60	31	40	12	96	96	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	100			
80	32	40	12	105	105	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	150			
100	32	40	12	124	124	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	200			
125	36	50	15	152	152	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	225			
150	37	49	15	179	179	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	275			



INOX
AISI 304



80	77915
100	79982
125	80407
150	50266

80	77363
100	77364
125	77365
150	50267



80	75444
100	75856
125	75857
150	50268

80	76628
100	76892
125	76893
150	50269



80	75452
100	75860
125	75861
150	80063

N cleo Poliamida con Banda de Poliuretano
Polyurethane Wheel on Polyamide Core

80	75642
100	75835
125	80713
150	75837



90° SHORE

80	30	40	12	105	105	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	125	
100	31	40	12	126	126	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	150	
125	35	44	15	153	153	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	200	
150	38	50	15	177	177	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	250	



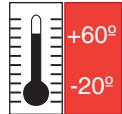
SOPORTE MEDIO INOXIDABLE



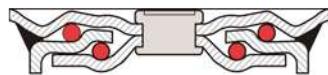
STAINLESS STEEL MEDIUM FORK

ARO GOMA GRIS VULCANIZADA

VULCANIZED GREY RUBBER WHEEL



M818 GG INOX



INOX
AISI 304



80	79407
100	78410
125	78411
150	15624

80	79408
100	78057
125	17020
150	80984



80	80990
100	78741
125	80980
150	17742

80	16961
100	77942
125	80981
150	17946



80	80988
100	25653
125	80989
150	15469

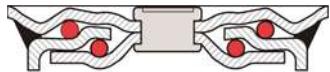
N cleo Poliamida con Banda de Poliuretano
Polyurethane Wheel on Polyamide Core

80	25660
100	79882
125	75670
150	80046



85° SHORE

80	26	40	12	104	104	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	75	
100	27	39	12	125	125	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	100	
125	38	45	15	153	153	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	125	
150	38	45	15	178	178	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	150	



INOX
AISI 304



80	80411
100	77582
125	80412

80	82808
100	46315
125	82809



80	78701
100	76772
125	76773

80	82810
100	77137
125	78757



80	79664
100	79553
125	80715

Aro de Resina Fenólica
Phenolic Resin Wheel

80	79972
100	51082
125	77102



250° Y PUNTAS 280° C

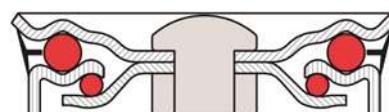
80	35	40	12	105	105	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	125
100	35	40	12	126	126	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	150
125	40	48	15	153	153	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	200



SOPORTE STANDARD



STANDARD FORK

**Soporte:** Acero estampado de 4 mm de espesor.**Rodamiento:** Doble hilera de bolas en giro axial.R
U
E
D
A
S**Freno integral:** Acción simultánea sobre aro y soporte.**Acabado:** Cincado brillante.**Cargas:** Desde 125 hasta 725 Kgrs.**Fork:** Pressed steel 4 mm thick.**Medidas placa:** 135 x 110 mm.**Bearing:** Double ball track with axial rotation.**Fabricadas:** según normas europeas EN 12532**Total brake:** action over the wheel and the fork at the same time.S
T
A
N
D
A
R
D**Finished:** Shining zinc plated.S
T
A
N
D
A
R
D**Loads:** from 125 to 725 Kgrs.C
A
S
T
O
R
S**Plate size:** 135 x 110 mm.**Manufactured:** In according standards European EN 12532

125	55	3.5	101	47	184	135 x 110	105 x 80	11	12.5	152	254	500
125	60	3.5	101	47	184	135 x 110	105 x 80	11	12.5	152	254	500
160	62	3.5	116	56	184	135 x 110	105 x 80	11	12.5	166	254	600
200	66	3.5	141	59	184	135 x 110	105 x 80	11	12.5	168	254	725



S800 - P g. 124
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Aro Poliamida / Polyamide Wheel
 Aro Poliamida / Polyamide Wheel

SERIE
 SOPORTE FORK
 NÚCLEO ARO CORE WHEEL
 BANDA ARO TREAD
 DUREZA HARDNESS

S822 GN - P g. 132
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Aluminio / Aluminium Core
 Goma Negra Elástica / Elastic Black Rubber
 70º Dureza / 70º Shore



S801 - P g. 125
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Aro Polipropileno / Polypropylene Wheel
 Aro Polipropileno / Polypropylene Wheel

SERIE
 SOPORTE FORK
 NÚCLEO ARO CORE WHEEL
 BANDA ARO TREAD
 DUREZA HARDNESS

S823 GN - P g. 133
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Poliamida / Polyamide Core
 Goma Negra Elástica / Black Elastic Rubber
 70º Dureza / 70º Shore



S810 - P g. 126
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Poliamida / Polyamide Core
 Banda poliuretano / Polyurethane tread
 85º Dureza / 85º Shore

SERIE
 SOPORTE FORK
 NÚCLEO ARO CORE WHEEL
 BANDA ARO TREAD
 DUREZA HARDNESS

S823 GG - Pag. 134
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Poliamida / Polyamide Core
 Goma Gris Elástica / Grey Elastic Rubber
 70º Dureza / 70º Shore



S811 - P g. 127
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Poliamida / Polyamide Centre
 Poliuretano Elástico / Soft Tread Polyurethane

SERIE
 SOPORTE FORK
 NÚCLEO ARO CORE WHEEL
 BANDA ARO TREAD
 DUREZA HARDNESS

S823 GA - Pag. 135
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Poliamida / Polyamide Core
 Goma Azul Elástica / Elastic Blue Rubber
 70º Dureza / 70º Shore



S818 GN - P g. 128
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Polipropileno / Polypropylene Centre
 Banda Goma negra / Black Rubber Tread
 85º Dureza / 85º Shore

SERIE
 SOPORTE FORK
 NÚCLEO ARO CORE WHEEL
 BANDA ARO TREAD
 DUREZA HARDNESS

S836 GN - Pag. 136
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Hierro Fundido / Cast Iron Core
 Goma Negra Elástica / Elastic Black Rubber
 70º Dureza / 70º Shore



M818 GG - P g. 129
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Polipropileno / Polypropylene Core
 Banda Goma Gris / Grey Rubber Tread
 85º Dureza / 85º Shore

SERIE
 SOPORTE FORK
 NÚCLEO ARO CORE WHEEL
 BANDA ARO TREAD
 DUREZA HARDNESS

S840 - Pag. 137
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Hierro Fundido / Cast Iron
 Núcleo Hierro Fundido / Cast Iron



S820 GN - P g. 130
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Acero estampado / Stamped Steel Core
 Banda Goma Negra / Black Rubber
 85º Dureza / 85º Shore

SERIE
 SOPORTE FORK
 NÚCLEO ARO CORE WHEEL
 BANDA ARO TREAD
 DUREZA HARDNESS

S845 - Pag. 138
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Aluminio / Aluminium Core
 Banda Poliuretano / Polyurethane Tread
 85º Dureza / 85º Shore

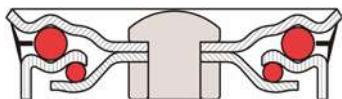


S821 - P g. 131
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Acero estampado / Stamped Steel Core
 Goma Negra Antiestatica / Anti-static Black Rubber
 85º Dureza / 85º Shore

SERIE
 SOPORTE FORK
 NÚCLEO ARO CORE WHEEL
 BANDA ARO TREAD
 DUREZA HARDNESS

S846 - Pag. 139
 Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Aluminio / Aluminum Core
 Poliuretano Elástico / Elastic Polyurethane
 80º Dureza / 80º Shore




S850 - P g. 140

Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Hierro Fundido / Cast Iron Core
 Banda Poliuretano / Polyurethane Tread
 85° Dureza / 85° Shore

SERIE

SOPORTE	FORK
NÚCLEO ARO	CORE WHEEL
BANDA ARO	TREAD
DUREZA	HARDNESS

INOX
AISI 304


S800 INOX - P g. 141

Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Poliamida / Polyamide Core
 Banda Poliamida / Polyamide Tread

SERIE

SOPORTE	FORK
NÚCLEO ARO	CORE WHEEL
BANDA ARO	TREAD
DUREZA	HARDNESS

S810 - Pag.143

Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Poliamida / Polyamide Core
 Banda Poliuretano / Polyurethane Tread
 85° Dureza / 85° Shore


S801 INOX - P g. 142

Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Polipropileno / Polypropylene Core
 Banda Polipropileno / Polypropylene Tread

SERIE

SOPORTE	FORK
NÚCLEO ARO	CORE WHEEL
BANDA ARO	TREAD
DUREZA	HARDNESS

S818 - Pag.144

Soporte Estándar / Standard Fork
 Núcleo Polipropileno / Polypropylene Core
 Banda Goma Gris / Grey Rubber Tread
 85° Dureza / 85° Shore

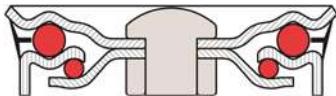
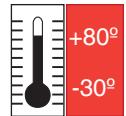


S800

SOPORTE ESTÁNDAR
 STANDARD FORK

ARO DE POLIAMIDA

POLYAMIDE WHEEL



POSIBILIDAD
INOXIDABLE



100	75342	75343
125	75344	75345
160	75346	75347
200	75348	75349

100	76662	76666
125	76663	76667
160	76664	76668
200	76665	76669



100	75350	75351
125	75352	75353
160	75354	75355
200	75356	75357

100	75358	75359
125	75360	75361
160	75362	75363
200	75364	75365



100	75366	75367
125	75368	75369
160	75370	75371
200	75372	75373

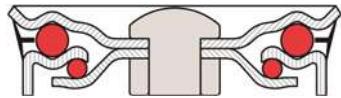
100	75626	75635
125	75628	75629
160	75630	75631
200	75632	75633



Aro Poliamida
Polyamide Wheel

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

POSIBILIDAD
INOXIDABLE



100	46856
125	17420
160	17421
200	17422

100	82826
125	17423
160	17424
200	17425



100	14697
125	17426
160	17427
200	17428

100	82827
125	17429
160	17430
200	17431



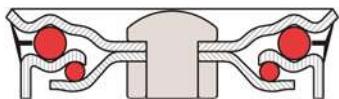
100	11067
125	17432
160	17433
200	17434

100	14695
125	17336
160	17337
200	17338



Aro de Polipropileno
Polypropylene Wheel

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



POSIBILIDAD
INOXIDABLE



125	80435	80449
160	80436	75431
200	80437	75433

125	78902	80450
160	80438	77991
200	80439	77992



125	80440	75439
160	80441	75441
200	79551	75443

125	80442	75411
160	80443	75413
200	79552	75415



125	80444	75421
160	80445	75423
200	80446	75425

125	75836	80965
160	78049	75649
200	75838	75651



95º SHORE

Núcleo Poliamida con Banda Poliuretano

Polyurethane Wheel on Polyamide Core

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



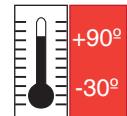
SOPORTE ESTÁNDAR

ARO POLIURETANO BLANDO NÚCLEO POLIAMIDA

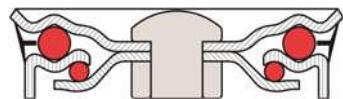


STANDARD FORK

SOFT POLYURETHANE WHEEL ON POLYAMIDE CORE



S811

POSIBILIDAD
INOXIDABLE

125	60011
160	60001
200	60006

125	60012
160	60002
200	60007



125	60013
160	60003
200	60008

125	60014
160	60004
200	60009



125	60015
160	60005
200	60010

Núcleo Poliamida Banda Poliuretano Elástico
Elastic Polyurethane Wheel on Polyamide Core

125	82842
160	82864
200	82865



80° SHORE

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

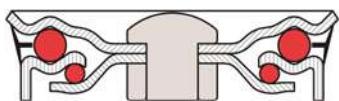
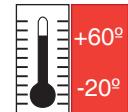


SOPORTE ESTÁNDAR

STANDARD FORK

ARO GOMA NEGRA NÚCLEO POLIPROPILENO

BLACK RUBBER WHEEL ON POLYPROPYLENE CORE



POSIBILIDAD
INOXIDABLE



125	50272
160	50273
200	50274

125	50275
160	50276
200	50277



125	77458
160	50278
200	50279

125	79539
160	50280
200	50281



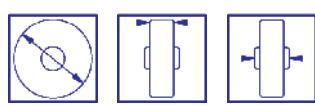
125	78703
160	50282
200	50283

Aro Goma Negra Núcleo de Polipropileno
Black Rubber Wheel on Polypropylene Core

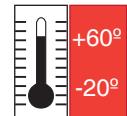
125	75654
160	75656
200	75658
250	77440



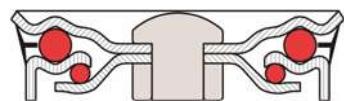
85° SHORE



125	38	45	15	155	163	135 x 110	105 x 80	11	12.5	125
160	38	60	20	188	180	135 x 110	105 x 80	11	12.5	150
200	47	60	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	215
250	58	60	20	****	****	****	****	****	****	240



POSIBILIDAD
INOXIDABLE



125	50284
160	75530
200	75532

125	50285
160	50286
200	50287



125	75534
160	75536
200	75538

125	75540
160	75542
200	75544



125	75546
160	75548
200	75550

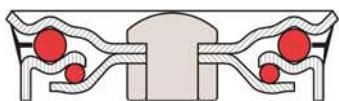
Núcleo Polipropileno Banda Goma Gris
Grey Rubber Wheel on Polypropylene Core

125	75670
160	75672
200	75674



85° SHORE

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	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	215
250	58	60	20	****	****	****	****	****	****	240



125	80418
160	75487
200	75488

125	80419
160	78004
200	77638



125	75492
160	75493
200	75494

125	75498
160	75499
200	75500



125	75504
160	75505
200	75506

125	75664
160	75665
200	75666



85° SHORE

Chapa Acero Estampada con Banda Goma Negra

Black Rubber Wheel on Metal Core

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	50	58	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	230
250	50	56	20	***	***	***	***	***	***	260



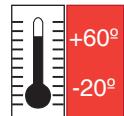
SOPORTE ESTÁNDAR

ARO GOMA NEGRA ANTIESTÁTICA NÚCLEO CHAPA

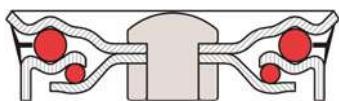


STANDARD FORK

ANTISTATIC RUBBER WHEEL ON METAL CORE



S821



125	16249
160	80420
200	80421



125	16250
160	80422
200	80423



125	16251
160	80424
200	76594



125	16252
160	80425



125	16253
160	80427
200	80428



Chapa de Acero Estamp. Banda Goma Negra Antiestática

Antistatic Rubber Wheel on Metal Core

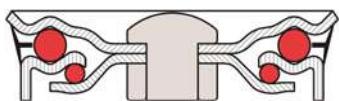


85° SHORE

125	80003
160	80725

200 80726

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

POSIBILIDAD
INOXIDABLE

125	75507
160	75508
200	75509

125	78007
160	78008
200	78009



125	75510
160	75511
200	75512

125	75513
160	75514
200	75515



125	75516
160	75517
200	75518

Núcleo Aluminio con Banda Goma Elástica
Black Elastic Rubber Wheel on Aluminium Core

125	75667
160	19819
200	75669

250	78328



70° SHORE

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



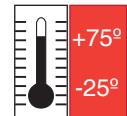
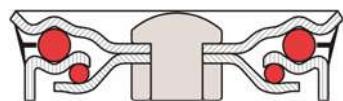
SOPORTE ESTÁNDAR

ARO GOMA NEGRA ELÁSTICA NÚCLEO DE POLIAMIDA



STANDARD FORK

BLACK ELASTIC RUBBER WHEEL ON POLYAMIDE CORE

**S823 GN**POSIBILIDAD
INOXIDABLE

125	17251	79796
160	17252	79798
200	17253	79799

125	17254	79802
160	17255	79803
200	17256	79819



125	17257	82598
160	17258	82599
200	17259	14658

125	17260	82601
160	17261	82602
200	17262	82603



125	17263	82604
160	17264	82605
200	17265	82606

125	17342	17346
160	17343	17347
200	17344	17348

Núcleo Poliamida con Banda Goma Negra Elástica
Black Elastic Rubber Tread on Polyamide Core



70° SHORE

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

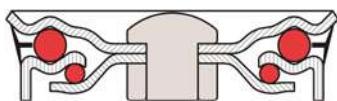
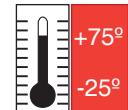


SOPORTE ESTÁNDAR

STANDARD FORK

ARO GOMA GRIS ELÁSTICA NÚCLEO DE POLIAMIDA

GREY ELASTIC RUBBER WHEEL ON POLYAMIDE CORE



POSIBILIDAD INOXIDABLE



125	17266	79830
160	17267	79831
200	17268	82600

125	17269	79847
160	17270	79848
200	17271	80096



125	17272	17109
160	17273	80212
200	17274	15465

125	17275	82021
160	17276	82034
200	17277	82037



125	17278	41254
160	17279	82038
200	17280	82039

125	17350	82040
160	17351	17354
200	17352	17355

250 *** 17356



70° SHORE

125	50	60	20	157	165	135 x 110	105 x 80	11	12.5	240	
160	46	60	20	189	196	135 x 110	105 x 80	11	12.5	325	
200	47	59	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	400	
250	64	90	25	****	****	****	****	****	****	450	



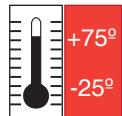
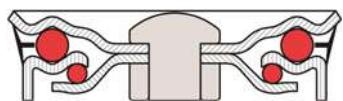
SOPORTE ESTÁNDAR



STANDARD FORK

ARO GOMA AZUL ELÁSTICA NÚCLEO DE POLIAMIDA

BLUE ELASTIC RUBBER WHEEL ON POLYAMIDE CORE

**S823 GA**POSIBILIDAD
INOXIDABLE

125	50288	77357
160	50289	77983
200	50290	77984

125	50291	77359
160	50292	77360
200	50293	77361



125	50294	77032
160	50295	77033
200	50296	77034

125	50297	77358
160	50298	77985
200	50299	77986



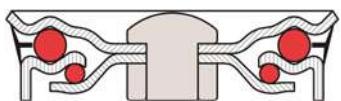
125	50458	77036
160	50459	77037
200	50460	77038

125	80002	76749
160	75556	79911
200	75557	80913
250	****	17929



70° SHORE

125	35	50	20	160	164	135 x 110	105 x 80	11	12.5	240		
160	45	60	20	189	196	135 x 110	105 x 80	11	12.5	325		
200	47	60	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	400		
250	50	54	25	****	****	****	****	****	****	450		



125	84513
150	84514
200	84515

125	84516
150	84517
200	84518



125	84519
150	84520
200	84521

125	84523
150	84524
200	84525



125	84527
150	84528
200	84529

125	18027
150	18028
200	18029

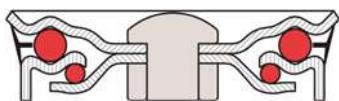
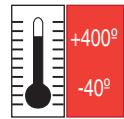


Banda Goma Elástica Núcleo Hierro Fundido

Black Elastic Rubber Tread on Iron Core

75° SHORE

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



130	80729
150	80730
200	80731

130	82831
150	80733
200	80734



130	80736
150	80737
200	80738

130	78762
150	80741
200	80742



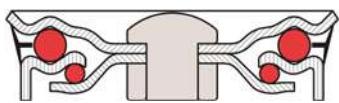
130	80744
150	80745
200	80746

130	77966
150	80784
200	77967



ARO HIERRO FUNDIDO
 CAST IRON WHEEL

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

POSIBILIDAD
INOXIDABLE

125	80451
160	78867
200	78868

125	80452
160	78887
200	78888



125	78871
160	78874
200	78875

125	78879
160	78881
200	78882



125	78892
160	78894
200	78895

125	78858
160	78860
200	78862

250	11087



85° SHORE

125	48	58	20	157	165	135 x 110	105 x 80	11	12.5	350	
160	50	58	20	189	196	135 x 110	105 x 80	11	12.5	400	
200	50	58	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	475	
250	50	60	20	****	****	****	****	****	****	550	



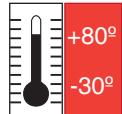
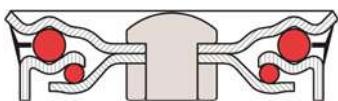
SOPORTE ESTÁNDAR



STANDARD FORK

ARO POLIURETANO ELÁSTICO NÚCLEO ALUMINIO

ELASTIC POLYURETHANE WHEEL ON ALUMINIUM CORE

**S846**POSIBILIDAD
INOXIDABLE

125	12659
160	12660
200	12661

125	12662
160	12663
200	12664



125	12665
160	12666
200	12667

125	12668
160	12669
200	12670



125	12671
160	12672
200	12673

Aluminio con Banda Poliuretano Elástico
Elastic Polyurethane Tread on Aluminium Core

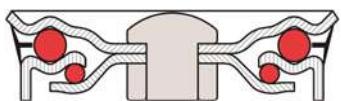
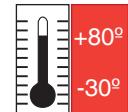
125	12674
160	12675
200	12676

250	79879
-----	--------------

80° SHORE



125	50	58	20	155	163	135 x 110	105 x 80	11	12.5	350	****	****	****	****	****	****	****
160	50	59	20	189	196	135 x 110	105 x 80	11	12.5	400	****	****	****	****	****	****	****
200	50	58	20	232	241	135 x 110	105 x 80	11	12.5	475	****	****	****	****	****	****	****
250	60	60	20	****	****	****	****	****	****	675	****	****	****	****	****	****	****



125	80453
150	80454
200	80455

125	80456
150	80457
200	80458



125	75580
150	75581
200	75582

125	75583
150	75584
200	75585



125	75586
150	75587
200	75588

Núcleo Hierro con Banda Poliuretano
Polyurethane Tread on Cast Iron Core

125	76699
150	75683
200	75684
250	79527



85° SHORE

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



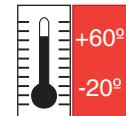
SOPORTE ESTÁNDAR INOXIDABLE



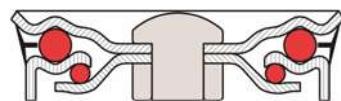
STAINLESS STEEL STANDARD FORK

ARO DE POLIAMIDA

POLYAMIDE WHEEL



S800 INOX



INOX
AISI 304



160	76692	17508
200	76693	17509

160	76696	17511
200	76697	17512



160	75399	17514
200	75400	27138

160	75873	17516
200	75874	17517



160	75404	17519
200	75405	27139

160	75630	79286
200	75632	79287

Aro Poliamida
Polyamide Wheel



160	40	58	20	197	197	135 x 105	105 x 80	11	12.5	500	
200	50	58	20	240	240	135 x 105	105 x 80	11	12.5	600	

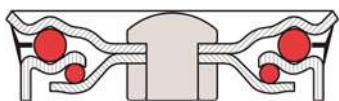
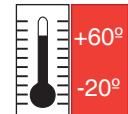


SOPORTE ESTÁNDAR

STAINLESS STEEL STANDARD FORK

ARO DE POLIPROPILENO

POLYPROPYLENE WHEEL



INOX
AISI 304



160	17436
200	17437

160	17439
200	17440



160	17442
200	17443

160	17445
200	17446



160	17448
200	17449

160	17337
200	17338

Aro de Polipropileno
Polypropylene Wheel



160	40	58	20	197	197	135 x 105	105 x 80	11	12.5	350	
200	50	58	20	240	240	135 x 105	105 x 80	11	12.5	400	



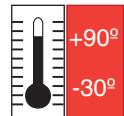
SOPORTE ESTÁNDAR



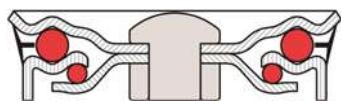
STAINLESS STEEL STANDARD FORK

ARO POLIURETANO NÚCLEO POLIAMIDA

POLYURETHANE WHEEL POLYAMIDE CORE



S810 INOX



INOX
AISI 304



160	80753	80763
200	80754	80764

160	80755	80765
200	80756	80766



160	80043	75451
200	80757	75728

160	80758	77600
200	80759	77624



160	80044	75459
200	75863	75729

N cleo Poliamida con Banda de Poliuretano
Polyurethane Tread on Polyamide Core

160	78049	75805
200	75838	75807



90° SHORE

160	40	59	20	197	197	135 x 105	105 x 80	11	12.5	425	
200	50	59	20	240	240	135 x 105	105 x 80	11	12.5	500	

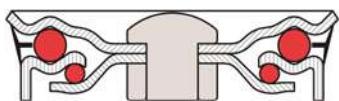
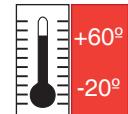


SOPORTE ESTÁNDAR

STAINLESS STEEL STANDARD FORK

ARO GOMA GRIS VULCANIZADA

GREY VULCANIZED RUBBER WHEEL



INOX
AISI 304



160	78726
200	75129

160	18342
200	75138



160	78727
200	17807

160	17982
200	75149



160	79322
200	17808

N cleo Polipropileno Banda Goma Gris
Grey Rubber Tread with Polypropylene Core

160	75672
200	75674

250 75552



85° SHORE

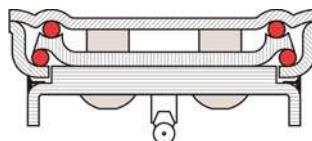
160	38	60	20	196	196	135 x 105	105 x 80	11	12.5	150	
200	47	60	20	240	240	135 x 105	105 x 80	11	12.5	215	
250	58	60	20	***	***	***	***	***	***	240	



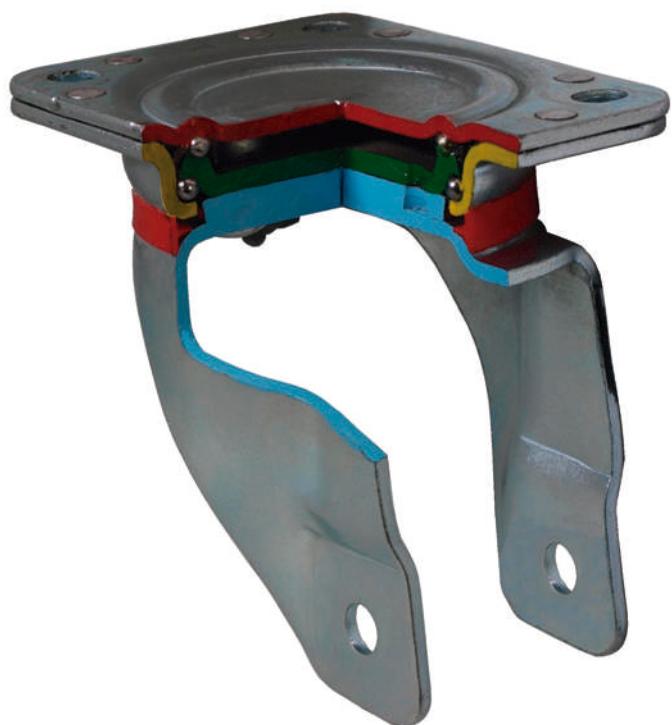
SOPORTE RODAMIENTO ESTANCO



FORK WITH SEALED BEARING

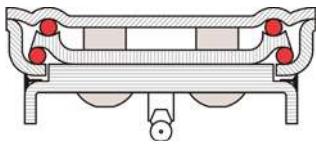
**Soporte:** Acero estampado de 4 a 5 mm.**Estanco:** Evita la entrada de suciedad, agua y humedad en los rodamientos.**Giratorio:** Sin perno central doble hilera de bolas.**Protector:** Bolas en rodamiento superior.**Rodamiento:** Doble hilera de bolas estanco y con engrasador.**Freno integral:** Acción simultánea sobre aro y soporte.**Acabado:** Cincado brillante.**Cargas:** Desde 500 hasta 800 Kgrs.**Medidas placa:** 135 x 110 mm.**Fabricadas:** Según normas europeas EN 12532 / EN 12533R
U
E
D
A
S

E
S
T
A
N
C
A
SS
E
A
L
E
D

C
A
S
T
O
R
S**Fork:** Pressed steel 4 to 5 mm. thick.**Watertight:** Prevents dirt, water and humidity from entering the bearings.**Rotating:** Without central bolt.**Protection:** Balls in upper bearing.**Bearing:** Double row of balls sealed, with oiler.**Total brake:** Simultaneous action over the wheel and the fork.**Finished:** Shining Zinc Plated.**Loads:** from 500 to 800 Kgrs.**Plate size:** 135 x 110 mm.**Manufactured:** In according standards European

EN 12532 / EN 12533

125	52	4	115	50	229	135 x 110	105 x 80	13 x 11	112	162	500
160	62	4	135	53	229	135 x 110	105 x 80	13 x 11	133	162	600
200	62	5	145	55	229	135 x 110	105 x 80	13 x 11	155	162	700
250	77	5	172	67	229	135 x 110	105 x 80	13 x 11	192	259	800



125	11217	11225
150	11218	11226
200	11219	11227
250	11220	11228

125	11221	11229
150	11222	11230
200	11223	11231
250	11224	11232



125	11233	11238
150	11234	11239
200	11236	11240
250	11237	11242

125	75636	75637
150	75638	75639
200	75640	75641
250	11243	51086

Aro Poliamida
Polyamide Wheel



125	41	59	20	176	135 x 110	105 x 80	11	500
160	40	58	20	215	135 x 110	105 x 80	11	575
200	50	58	20	245	135 x 110	105 x 80	11	675
250	50	60	25	297	135 x 110	105 x 80	11	750



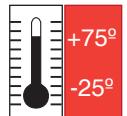
SOPORTE ESTANCO



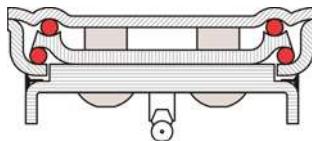
SEALED FORK

ARO GOMA NEGRA ELÁSTICA

BLACK ELASTIC RUBBER WHEEL



RE822



125	11244
160	11245
200	11246
250	11247

125	11248
160	11249
200	11250
250	11251



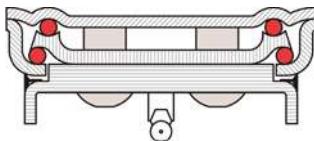
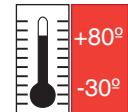
125	11252
160	11253
200	11254
250	11255

Aro Goma Negra Elástica con Núcleo de Aluminio
Black Elastic Rubber Tread on Aluminium Core

125	75667
160	19819
200	75669
250	78328



125	50	60	20	178	135 x 110	105 x 80	11	275
160	50	60	20	215	135 x 110	105 x 80	11	350
200	50	60	20	245	135 x 110	105 x 80	11	425
250	50	60	20	297	135 x 110	105 x 80	11	475



125	11256
160	11257
200	11258
250	11259

125	11260
160	11261
200	11262
250	11263



Núcleo Aluminio con Banda de Poliuretano

Polyurethane Tread on Aluminum Core


125	11264
160	11265
200	11266
250	11267

125	78858
160	78860
200	78862
250	11087


85° SHORE

125	48	58	20	179	135 x 110	105 x 80	11	375
160	50	58	20	215	135 x 110	105 x 80	11	475
200	50	58	20	245	135 x 110	105 x 80	11	575
250	50	60	20	297	135 x 110	105 x 80	11	650



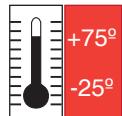
SOPORTE ESTANCO



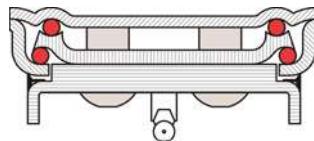
SEALED FORK

ARO DE POLIURETANO CON NÚCLEO ALUMINIO

POLYURETHANE WHEEL ON ALUMINUM CORE



RE846



125	11268
160	11269
200	11270
250	11271

125	11272
160	11273
200	11274
250	11275



125	11276
160	12277
200	11277
250	11278

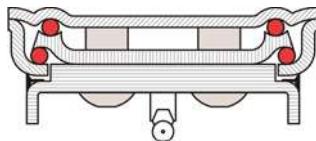
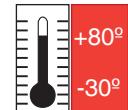
Aluminio con Banda de Poliuretano Elástico
Elastic Polyurethane Tread on Aluminum Core

125	12674
160	12675
200	12676
250	79879



80° SHORE

125	50	58	20	177	135 x 110	105 x 80	11	375
160	50	59	20	215	135 x 110	105 x 80	11	475
200	50	58	20	245	135 x 110	105 x 80	11	575
250	60	60	20	297	135 x 110	105 x 80	11	675



125	11279
160	11280
200	11281
250	11282

125	11283
160	11284
200	11285
250	11286



125	11287
160	11288
200	11289
250	11290

Núcleo Hierro con Banda de Poliuretano
Polyurethane Tread on Cast Iron Core

125	76699
160	75683
200	75684
250	79527



85° SHORE

125	50	60	20	178	135 x 110	105 x 80	11	500
160	50	60	20	215	135 x 110	105 x 80	11	700
200	50	60	20	245	135 x 110	105 x 80	11	750
250	50	60	20	297	135 x 110	105 x 80	11	800



SOPORTE REFORZADO



REINFORCED FORK



Soporte: Acero estampado de **4 a 7 mm** de espesor.

Rodamiento: Doble hilera de bolas en giro axial.

Freno integral: Acción simultánea sobre aro y soporte.

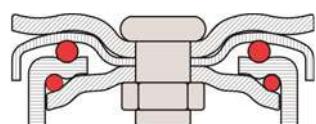
Acabado: Cincado brillante.

Cargas: Desde **300** hasta **900 Kgrs.**

Medidas placa: **135 x 110 mm.**

Fabricadas: Según normas Europeas **EN 12532/EN 12533**

SOPREFORZADO



Fork: Pressed steel from **4 to 7 mm** thick.

Bearing: Double balls track with axial rotation.

Total brake: Actions over the wheel and the fork.

Finished: Shining zinc plated.

Loads: from **300** to **900 Kgr.**

Plate size: **135 x 110 mm.**

Manufactured: In according standards European
EN 12532 / EN 12533



**R
U
E
D
A
S**

**R
E
F
O
R
Z
A
D
A
S**

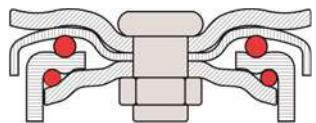
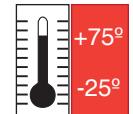


**R
E
I
N
F
O
R
C
E
D
C
A
S
T
O
R
S**



125	67	4.5	103	55	218	135 x 110	105 x 80	12	164	304	600
160	69	4.5	120	55	215	135 x 110	105 x 80	12	164	292	750
200	69	4.5	141	55	217	135 x 110	105 x 80	12	180	300	850
250	70	4.5	167	55	237	135 x 110	105 x 80	12	188	338	900

R800

**SOPORTE REFORZADO****REINFORCED FORK****ARO DE POLIAMIDA****POLYAMIDE WHEEL**

125	75375	75377
150	75378	75379
200	75380	75381
250	80809	76660

125	75382	75383
150	75384	75385
200	75386	75387
250	16234	76830

**Aro de Poliamida 6***Polyamide Wheel 6*

125	75390	75391
150	75392	75393
200	75394	75395
250	80810	76661

125	75636	75637
150	75638	75639
200	75640	75641
250	11243	20296



125	41	59	20	166	135 x 110	105 x 80	12	600
150	40	58	20	200	135 x 110	105 x 80	12	700
200	50	58	20	241	135 x 110	105 x 80	12	800
250	50	60	25	291	135 x 110	105 x 80	12	900



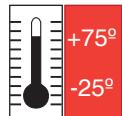
SOPORTE REFORZADO



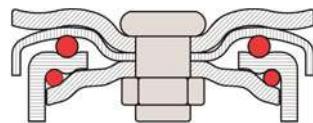
REINFORCED FORK

ARO GOMA ELÁSTICA NÚCLEO ALUMINIO

ELASTIC BLACK RUBBER WHEEL ON ALUMINUM CORE



R822



125	75519
160	75520
200	75521
250	79175

125	75522
160	75523
200	75524
250	80310



125	75525
160	75526
200	75527
250	79981

Núcleo Aluminio con Banda Goma Negra Elástica

Black Elastic Rubber on Aluminum Core

125	75667
160	19819
200	75669
250	78328



80° SHORE

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

R845



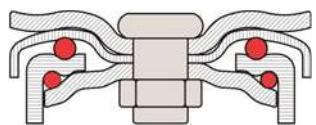
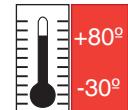
SOPORTE REFORZADO



REINFORCED FORK

ARO POLIURETANO NÚCLEO ALUMINIO

POLYURETHANE WHEEL ON ALUMINUM CORE



125	80555
160	80556
200	80557
250	16242

125	80558
160	80559
200	80560
250	16243



125	80561
160	80562
200	80563
250	16246

Núcleo Aluminio con Banda Poliuretano Polyurethane Tread on Aluminium Core

125	78858
160	78860
200	78862
250	11087



85° SHORE

125	48	58	20	167	135 x 110	105 x 80	12	425
160	50	58	20	200	135 x 110	105 x 80	12	550
200	50	58	20	241	135 x 110	105 x 80	12	700
250	50	60	20	291	135 x 110	105 x 80	12	800



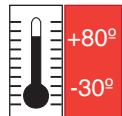
SOPORTE REFORZADO



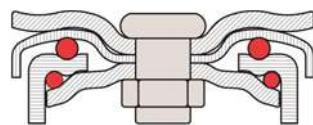
REINFORCED FORK

ARO POLIURETANO ELÁSTICO NÚCLEO ALUMINIO

ELASTIC POLYURETHANE WHEEL ON ALUMINUM CORE



R846



125	78238
150	16698
200	78180
250	78181

125	77252
150	51090
200	78047
250	78044



125	78210
150	77029
200	77247
250	77249

Núcleo de Aluminio con Banda Poliuretano Elástico
Elastic Polyurethane Tread on Aluminum Core

125	12674
150	12675
200	12676
250	79879



80° SHORE

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	58	20	241	135 x 110	105 x 80	12	700
250	60	60	20	291	135 x 110	105 x 80	12	800

R840



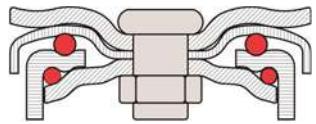
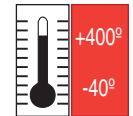
SOPORTE REFORZADO



REINFORCED FORK

ARO DE HIERRO FUNDIDO

CAST IRON WHEEL



130	78831
150	80583
200	80786

130	80783
150	80785
200	80787



ARO HIERRO FUNDIDO

CAST IRON WHEEL



130	78917
150	80585
200	80788

130	77966
150	80784
200	77967



130	40	60	20	166	135 x 110	105 x 80	12	600	
150	45	60	20	196	135 x 110	105 x 80	12	700	
200	45	60	20	241	135 x 110	105 x 80	12	800	



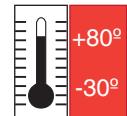
SOPORTE REFORZADO



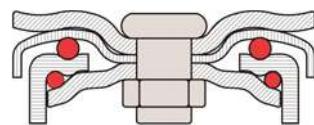
REINFORCED FORK

ARO POLIURETANO NÚCLEO HIERRO FUNDIDO

POLYURETHANE WHEEL ON CAST IRON CORE



R850



125	75589
160	75590
200	75591
250	16244

125	75592
160	75593
200	75594
250	16245



125	75595
160	75596
200	75597
250	16248

Núcleo de Hierro Banda de Poliuretano
Polyurethane Tread on Cast Iron Core

125	76699
160	75683
200	75684
250	79527



85° SHORE

125	50	60	20	166	135 x 110	105 x 80	12	600
160	50	60	20	200	135 x 110	105 x 80	12	750
200	50	60	20	241	135 x 110	105 x 80	12	800
250	50	60	25	291	135 x 110	105 x 80	12	850



Soporte: Acero Modular GGG desde **5 a 6 mm** de espesor.

Placa: Acero Modular GGG desde **7 mm** de espesor.

Rodamiento herm tico: axial de bolas, sin pivot central, con engrasador.

Acabado: Cincado.

Cargas: Desde **1000** hasta **1200 Kgrs.**

Medidas placa: **172 x 172 mm.**



Fork : Modular steel GGG from **5 to 6 mm** thick.

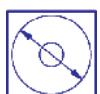
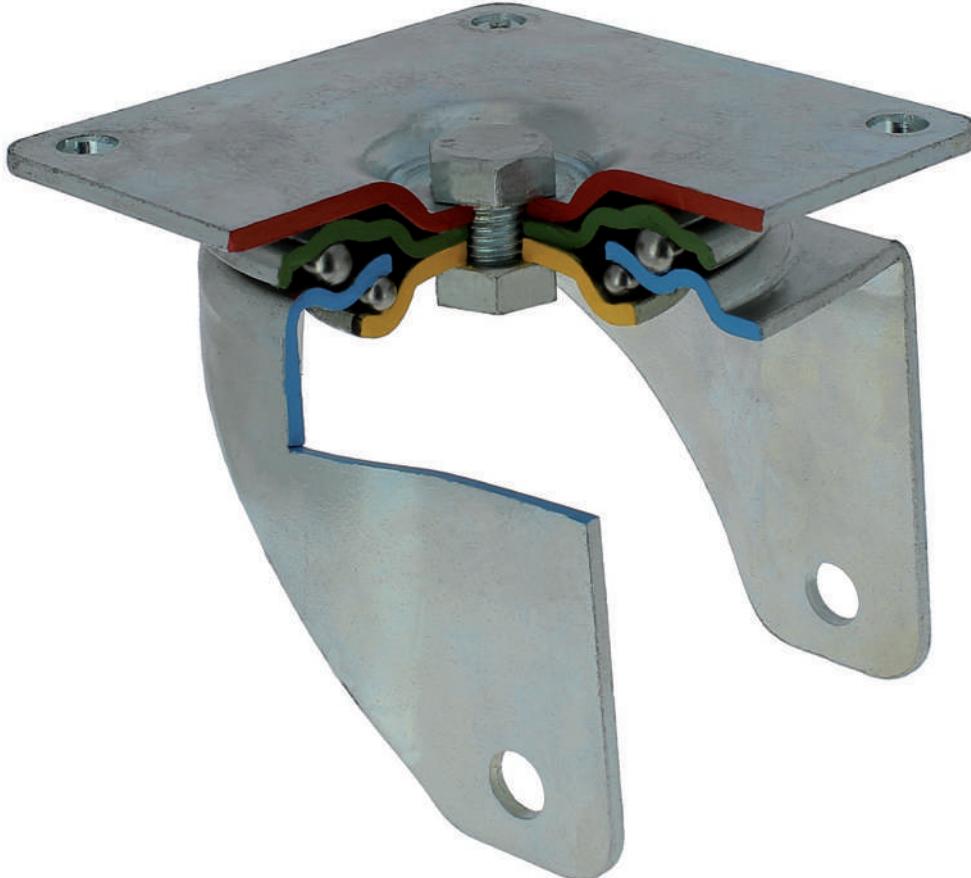
Plate: Modular steel GGG from **7 mm** thick.

Hermetic Bearing: Axial deep groove ball, with no center pivot, and with grease filling.

Finish : Zinc plated.

Loads: From **1000** to **1200 Kgr.**

Plate size: **172 x 172 mm.**



160



63



5



127



49



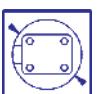
172 x 172



140 x 140



15



280



1000

200

63

5

152

54

172 x 172

140 x 140

15

320

1200



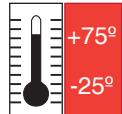
SOPORTE INDUSTRIAL DOBLE ARO



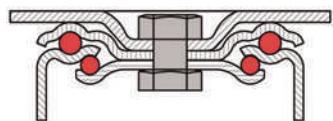
DOUBLE WHEEL INDUSTRIAL FORK

AROS DE POLIAMIDA

POLYAMIDE WHEELS



ID800



160	82533	80750	1000
200	82534	80751	1200

Aro de Poliamida 6
Polyamide 6 Wheel



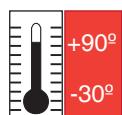
SOPORTE INDUSTRIAL DOBLE ARO



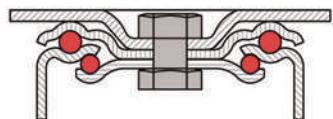
DOUBLE WHEEL INDUSTRIAL FORK

AROS DE POLIURETANO NÚCLEO POLIAMIDA

POLYURETHANE WHEELS ON POLYAMIDE CORE



ID810



160	82535	11043	900
200	80760	82536	1100

Núcleo Poliamida Banda Poliuretano
Polyurethane Tread on Polyamide Core



90° SHORE

160	45+45	60	20	209	172x172	140x140	15
200	50+50	60	20	249	172x172	140x140	15

280	320
-----	-----

ID822



SOPORTE INDUSTRIAL DOBLE ARO

AROS GOMA ELÁSTICA NÚCLEO ALUMINIO

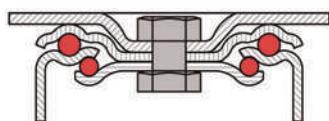


DOUBLE WHEEL INDUSTRIAL FORK ELASTIC RUBBER WHEELS ON ALUMINUM CORE



+75°

-25°



160	82537	850
200	82538	1050

160	19819	425
200	75669	525



70° SHORE

ID845



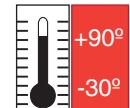
SOPORTE INDUSTRIAL DOBLE ARO

AROS DE POLIURETANO NÚCLEO DE ALUMINIO



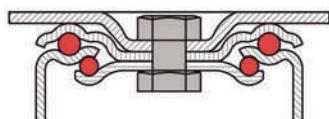
DOUBLE WHEEL INDUSTRIAL FORK

POLYURETHANE WHEELS ON ALUMINUM CORE



+90°

-30°



160	80104	900
200	80105	1100

160	78860	450
200	78862	550



85° SHORE

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

320



SOPORTE EXTRA-REFORZADO RODAMIENTO ESTANCO



EXTRA-REINFORCED FORK WITH SEALED BEARING



Soporte: Acero Modular GGG desde 5 a 6 mm de espesor.

Estanco: Evita la entrada de suciedad, agua y humedad en los rodamientos.

Placa: Acero Modular GGG desde 7 mm de espesor

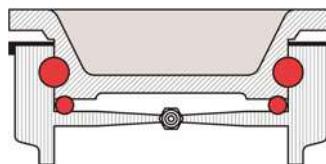
Rodamiento herm tico: axial de bolas, sin pivote central, con engrasador.

Acabado: Pintado en Gris.

Cargas: desde 700 hasta 1.100 kgr.

Medidas Placa: 149 x 110 mm

SOPEXT-REFOR



R
U
E
D
A
S

E
X
T
R
A
-
R
E
F
O
R



Fork: Modular steel GGG from 5 to 7 mm thick.

Watertight: Prevents dirt, water and humidity from entering the bearings. **Plate:** Modular steel GGG from 7 mm thick.

Hermetic Bearing: Axial deep groove ball, with no pivot, with grease filling.

Finished: Grey painted.

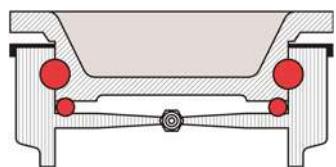
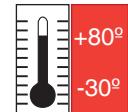
Loads: From 700 to 1.100 kgr.

Plate size: 149 x 110 mm.



E
X
T
R
A
R
E
I
N
F
O
R
C
E
D
C
A
S
T
O
R
S

125	63	5	115	45	251	149 x 110	113 x 70	25 x 13	150	366	700
150	63	5	127	49	247	149 x 110	113 x 70	25 x 13	160	360	800
200	63	5	152	54	258	149 x 110	113 x 70	25 x 13	166	386	900
250	63	5.5	178	70	262	149 x 110	113 x 70	25 x 13	206	400	1000
300	63	5.5	203	80	****	149 x 110	113 x 70	25 x 13	238	****	1100



125	78239	78390
150	25791	78391
200	78222	78392
250	18560	78393

125	81100	81113
150	81101	81119
200	81103	81120
250	81104	81130



Aro de Poliamida 6

Polyamide 6 Wheel

125	77255	78397
150	26664	78398
200	76761	78399
250	18561	78400

125	75636	75637
150	75638	75639
200	75640	75641
250	11243	20296



125	41	59	20	175	149 x 110	113 x 70	25 x 13	700
150	40	58	20	202	149 x 110	113 x 70	25 x 13	800
200	50	58	20	252	149 x 110	113 x 70	25 x 13	900
250	60	75	25	303	149 x 110	113 x 70	25 x 13	1000



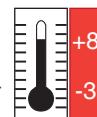
SOPORTE EXTRA-REFORZADO

ARO POLIURETANO NÚCLEO HIERRO FUNDIDO

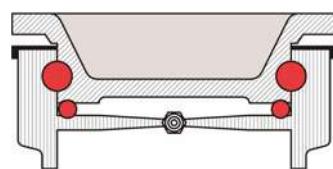


EXTRA-REINFORCED FORK

POLYURETHANE WHEEL ON CAST IRON CORE



ER850



125	78376
150	78377
200	78378
250	78379
300	78380



125	78388
150	78389
200	78395
250	78396



Núcleo Hierro Banda de Poliuretano
Polyurethane Tread on Cast Iron Core

125	78383
150	78384
200	78385
250	78386
300	78387

125	76699
150	80661
200	75684
250	79527
300	80669



85° SHORE

125	50	60	20	177	149 x 110	113 x 70	25 x 13	700	
150	50	60	20	202	149 x 110	113 x 70	25 x 13	800	
200	50	60	20	252	149 x 110	113 x 70	25 x 13	900	
250	50	60	25	303	149 x 110	113 x 70	25 x 13	1000	
300	50	60	25	353	149 x 110	113 x 70	25 x 13	1100	



Soporte: Acero estampado desde **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 **1500** hasta **3000 kgr.**

Medidas Placa: **175 x 100 mm.**

175 x 175 mm.

175 x 140 mm.

Fabricadas: Según normas Europeas

EN 12532 / EN 12533



Fork: Pressed steel from **8 to 10 mm** thick.

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.

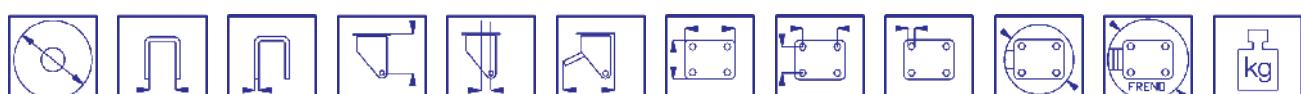
Loads: From **1500** to **3000 kgr.**

Plate size: **175 x 100 mm.**

175 x 175 mm.

175 x 140 mm.

Manufactured: In according standards European
EN 12532 / 12533



150	65	10	133	45	185	175 x 175	140 x 140	14	240	250	1500
200	70	10	150	57	208	175 x 175	140 x 140	14	314	360	1500
200	80	***	***	***	***	175 x 175	140 x 105	14	***	***	3000
250	80	***	***	***	***	175 x 175	140 x 105	14	***	***	3000
300	80	***	***	***	***	175 x 175	140 x 105	14	***	***	3000



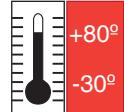
SOPORTE PESADO LIGERO



LIGHT HEAVY FORK

ARO DE POLIAMIDA

POLYAMIDE WHEEL



HU800

NEW

GIRATORIA

ROTATING



150	80824
200	80825

GIRATORIA + FRENO

ROTATING + BRAKE



150	80828
200	80829

FIJA

FIXED



150	80826
200	80827

GIRATORIA + FRENO + FRENO DIRECCIONAL

ROTATING + BRAKE + DIRECTIONAL BRAKE



150	80830
200	80831

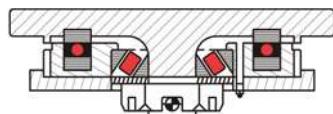
ARO DE POLIAMIDA 6

POLYAMIDE WHEEL 6



150	80908
200	80910

150	50	60	20	240	150 x 110	110 x 75	14	1500
200	50	60	20	265	175 x 175	140 x 140	14	1500

**NEW****GIRATORIA**
ROTATING

150	80832
200	80833

GIRATORIA + FRENO
ROTATING + BRAKE

150	80860
200	80863

FIJA
FIXED

150	80864
200	80924

GIRATORIA + FRENO + FRENO DIRECCIONAL
ROTATING + BRAKE + DIRECTIONAL BRAKE

150	80834
200	80835

N CLEO HIERRO BANDA POLIURETANO
POLYURETHANE TREAD ON CAST IRON CORE

85° SHORE

150	80966
200	80967

	150	55	55	20	240	150 x 110	110 x 75	14	264	1500
	200	55	55	20	265	175 x 175	140 x 140	14	314	1500



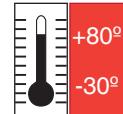
SOPORTE PESADO LIGERO



HEAVY LIGHT FORK

ARO DE POLIAMIDA

POLYAMIDE WHEEL



HT800

NEW

GIRATORIA
ROTATING


200	82905
250	82906
300	82907

GIRATORIA + FRENO
ROTATING + BRAKE

FIJA
FIXED


200	82908
250	82909
300	82910

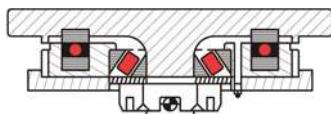
GIRATORIA + FRENO + FRENO DIRECCIONAL
ROTATING + BRAKE + DIRECTIONAL BRAKE

ARO DE POLIAMIDA 6
POLYAMIDE WHEEL 6

200	80163
250	80164
300	80165



200	80	70	20	260	175 x 140	140 x 105	14	3000
250	80	70	20	305	175 x 140	140 x 105	14	3000
300	80	70	20	355	175 x 140	140 x 105	14	3000



NEW

GIRATORIA
ROTATING



200	82917
250	82918
300	82919

GIRATORIA + FRENO
ROTATING + BRAKE



200	82923
250	82924
300	82925

FIJA
FIXED



200	82926
250	82927
300	82928

GIRATORIA + FRENO + FRENO DIRECCIONAL
ROTATING + BRAKE + DIRECTIONAL BRAKE



200	82920
250	82921
300	82922

Núcleo Hierro con Banda Poliuretano
Polyurethane Tread on Cast Iron Core



85° SHORE

200	80684
250	80685
300	80686

200	80	90	20	255	175 x 140	140 x 105	14	3000
250	80	90	20	305	175 x 140	140 x 105	14	3000
300	80	90	20	355	175 x 140	140 x 105	14	3000



SOPORTE MECANO-SOLDADO



HEAVY STEEL WELDED FORK

SOP.MEC.SOLD.



Soporte: Acero mecano-soldado desde **10 a 20 mm** de espesor.

Rodamiento: Axial en giro superior y cónico en inferior.

Acabado: Pintado en negro.

Cargas: Desde **2000** hasta **9500 kgr.**

Medidas Placa: **260 x 210 y 300 x 300 mm.**



Fork: Heavy steel welded from **10 to 20 mm** thick.

Bearing: pressed ball track above and with tapered roller bearing below.

Finished: Black painted.

Loads: From **2000** to **9500 kgr.**

Plate Size: **260 x 210 and 300 x 300 mm.**

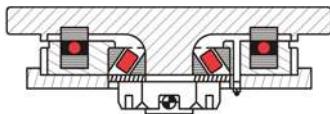


200	70	10	170	70	2100	255 x 200	210 x 160	17	170	
250	80	10	205	80	3000	300 x 250	250x 200	19	205	
300	85	11	235	85	4200	260 x 210	250 x 200	19	235	
400	130	11	330	130	7500	300 x 300	250 x 250	21	330	

S
O
P
O
R
T
EM
E
C
A
N
O
-
S
O
L
D
A
OH
E
A
V
Y

S
T
E
E
L

W
E
L
D
E
DF
O
R
K

200 **75612**250 **75613**300 **75614**400 **75615**200 **75616**250 **75617**300 **75618**400 **75619**

N cleo de Hierro Banda de Poliuretano

Polyurethane Tread on Iron Core
200 **75684**250 **79527**300 **79766**400 **25360**

85° SHORE



200	50 + 50	120	25	270	255 x 200	210 x 160	17	2000
250	50 + 50	120	25	320	300 x 250	250 x 200	19	2800
300	70 + 70	100	30	375	300 x 250	250 x 200	19	4000
400	100 + 100	100	30	580	300 x 300	210 x 160	21	7000

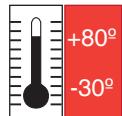


SOPORTE MECANO-SOLDADO ARO POLIURETANO NÚCLEO DE HIERRO FUNDIDO



HEAVY STEEL WELDED FORK

POLYURETHANE WHEEL ON IRON CAST CORE



MS850



200	75598
250	75599
300	75600



200	75602
250	75603
300	75604

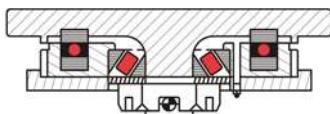
Núcleo de Hierro con Banda de Poliuretano
Polyurethane Wheel on Cast Iron Core



200	80665
250	77295
300	80671

85° SHORE

200	120	120	30	300	255x200	210x160	18	5000
250	150	150	30	370	300x250	250x200	18	8000
300	150	150	30	420	300x250	250x200	25	9500



INOX
AISI 304



125	80620	80626
150	80621	80627
200	80622	80628



125	80623	80629
150	80624	80630
200	80625	80631

Doble Aro de Poliamida

Double Polyamide Wheel



125	75636	16257
150	75638	79285
200	75640	78195
250	11243	16272

125	41 + 41	59	20	270	150 x 150	125 x 125	11	1000
150	40 + 40	58	20	320	150 x 150	125 x 125	11	1200
200	50 + 50	58	20	375	150 x 150	125 x 125	11	1600



RUEDAS NEUMÁTICAS



PNEUMATIC TYRED CASTORS



Ruedas que se adaptan perfectamente para transportar cargas sobre cualquier tipo de pavimento irregular. Utilizadas en sectores para el transporte de cargas medio-pesadas y equipamiento industrial como pueden ser: carretillas, contenedores de trabajo, carros industriales, etc...

Los aros de estas series se suministran con cojinete a rodillos, a bolas, o con eje liso. Las distintas sujeciones que se pueden fabricar en estas series son: placa con o sin freno y fijo.

Las ruedas pueden servirse tanto montadas como desmontadas, utilizando siempre embalajes que garanticen la protección de la rueda durante su transporte.



These castors adapt perfectly to transport loads of any type of irregular pavement. Used in sectors for the transport of medium-heavy loading capacity and industrial equipment, like wheelbarrows, industrial containers, carts, etc...

The wheels of those series will be delivered with roller, ball or plain bearing. Different fixings are available, also with or without brake.

The castors can be delivered assembled or disassembled, always using packing that guarantees the protection of the wheel during the transport.



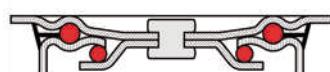
tecnitem
ruedas - castors

R
U
E
D
A
S

N
E
U
M
Á
T
I
C
A
S



P
N
E
U
M
A
T
I
C
T
Y
R
E



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 180 hasta 370 Kgrs.

Medidas placa: 175 x 175 mm.

Medidas agujeros: 140 x 140 mm.

Fabricadas: Según normas Europeas EN 12530



Fork: Pressed steel 4 mm thick.

Bearing: Double balls track with axial rotation.

Total brake: Over the wheel and the fork at the same time.

Finished: Shining Zinc Plated.

Loads: From 180 to 370 Kgrs.

Plate size: 175 x 175 mm.

Measures of holes: 140 x 140 mm.

Manufactured: In according standards European EN 12530



200	66	3,5	101	58	190	400	135 x 110	105 x 80	11	12,5	168	254
260	78	4	166	70	235	400	175 x 175	140 x 140	14	***	400	400
400	125	10	256	85	***	600	150 x 150	125 x 125	10	***	285	***



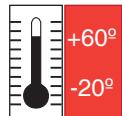
SOPORTE NEUMÁTICO



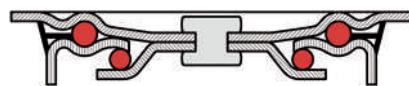
PNEUMATIC FORK

ARO NEUMÁTICO NÚCLEO DE POLIPROPILENO

PNEUMATIC WHEEL ON POLYPROPYLENE CORE



N830



200	***	11190	***
260	80496	78724	75722
400	15368	15369	***

200	***	15366	***
260	80497	76921	80499



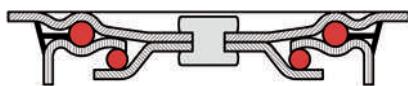
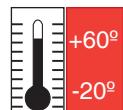
Aro Neumático Núcleo de Polipropileno
Pneumatic Wheel on Polypropylene Core



200	***	11191	***
260	80498	79537	80500
400	15376	15377	***

200	***	78084	***
260	76512	75717	79605
400	18132	80872	***

200	50	58	20	241	135 x 110	105 x 80	11	105 x 80	75
260	85	76	20	295	175 x 175	140 x 140	14	190 x 75	136
400	110	74	25	458	150 x 150	125 x 125	10	125 x 125	200

**IMPINCHABLE**

260	78915	80501	80504



260	79283	80502	80505



260	78916	80503	80506



260	51951	79640	79641

260	70	78	20

175 x 175	140 x 140	14	190 x 75

295	140 x 140	14	136



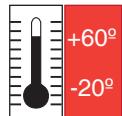
SOPORTE NEUMÁTICO



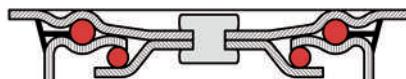
PNEUMATIC FORK

ARO NEUMÁTICO NÚCLEO DE ACERO ESTAMPADO

PNEUMATIC WHEEL ON METAL CORE



N832



200	75576	***
260	75577	78329
400	80507	77445

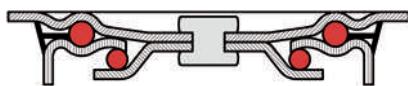
200	76930	***
260	79545	80511



200	75578	***
260	75579	80512
400	80509	77446

200	75718	79619
260	75719	50570
400	***	79626
400	***	18177

200	50	60	20	241	133 x 115	105 x 80	11	105 x 80	75		
260	80	78	20	295	175 x 175	140 x 140	14	190 x 75	136		
400	110	74	25	458	150 x 150	125 x 125	10	125 x 125	200		
400	110	100	20	458	150 x 150	125 x 125	10	125 x 125	450		

**IMPINCHABLE**

200	17233	****
260	79280	80806



200	17650	****
260	79284	80807



200	17651	****
260	79281	80805

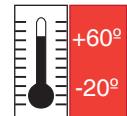
200	16991	****
260	79282	78946

200	50	58	20	241	133 x 110	105 x 80	11	105 x 80	75
260	75	75	20	295	175 x 175	140 x 140	14	190 x 75	100



SOPORTE NEUMÁTICO
PNEUMATIC FORK

ARO GOMA MACIZA NÚCLEO DE ACERO ESTAMPADO
PNEUMATIC SOLID WHEEL ON PRESSED STEEL DISCS



N834

NEW



160	***	18307
200	***	18300
260	17878	18303
400	***	18311



160	***	18306
200	***	18301
260	25570	18304



160	***	18308
200	***	18302
260	22256	18305
400	****	18311

ARO GOMA MACIZA
PNEUMATIC SOLID WHEEL



160	***	78944
200	***	78945
260	17879	50021
400	****	17885

160	50	53	17	195	139 x 110	105 x 80	11	105 x 80	150		
200	60	53	17	241	139 x 110	105 x 80	11	105 x 80	200		
260	70	78	20	295	175 x 175	140 x 140	14	190 x 75	400		
400	64	70	20	457	150 x 150	125 x 125	11	150 x 150	500		



Ruedas que por sus características se utilizan en distintos sectores para el transporte de cargas medio-pesadas y equipamiento industrial, principalmente para transporte de maquinaria. Su principal característica es que soportan grandes cargas con un bajo centro de gravedad.

Los aros de estas series se suministran con cojinete a bolas.

Las fijaciones pueden ser: taladro pasante o placa dependiendo del modelo elegido.

Dependiendo del modelo también existe la posibilidad de freno.

Las ruedas pueden servirse tanto montadas como desmontadas, utilizando siempre embalajes que garanticen la protección de la rueda durante su transporte.



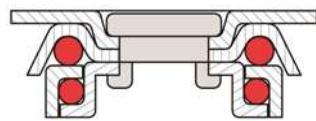
These castors are used for their characteristics in different sectors for transport of medium and heavy loads, and industrial equipment, mainly for the transport of machinery. Its main feature is that it supports large loads with a low center of gravity.

The wheels of these series are supplied with ball bearing. The wheel fixation can be: by means of a through hole or by a tot plate.

For some models, it is also available with brake.

The castors can be served both mounted and disassembled, always using packaging that guarantees the protection of the castors during its transport.





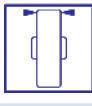
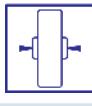
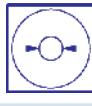
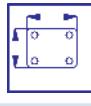
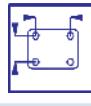
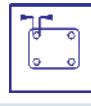
NEW

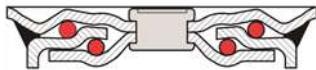
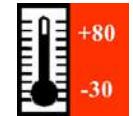
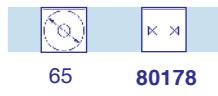


 
35 80156



 
35 80157

					TALADRO PASANTE						
35	25	25	8	58	***	59	60 x 60	45 x 45	6,5	***	100
35	25	25	8	***	59	60 x 60	45 x 45	6,5	***	100	

**NEW**

65 80178



65 80223



65 80404



65



50



50



12





95



100 x 100



80 x 80



9



500



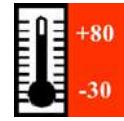
SOPORTE REFORZADO



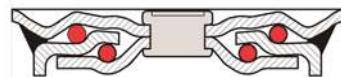
REINFORCED FORK

ARO POLIAMIDA

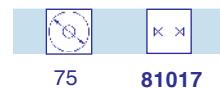
POLYAMIDE WHEEL



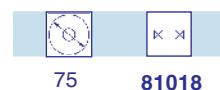
GLH



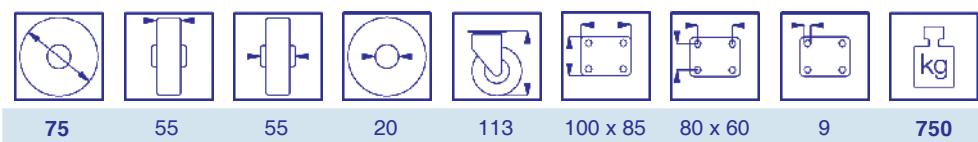
NEW

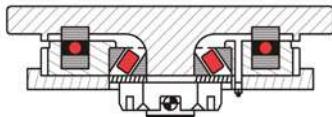


75 81017



75 81018





82	80586
85	80587



82	80588
85	80589



Rodillo Poliamida
Polyamide Roller

82	75695
85	75700



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



SOPORTE REFORZADO



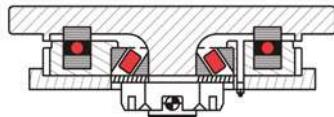
REINFORCED FORK

RODILLO POLIURETANO NÚCLEO HIERRO

POLYURETHANE ROLLER IRON CORE



MQ850



70	80590
80	80595
82	80592
85	80593



70	80594
80	80591
82	80596
85	80597

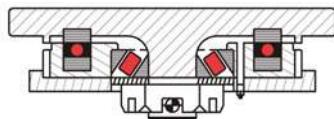


Rodillo de Poliuretano con Núcleo de Hierro
Polyurethane Roller on Iron Core

82	75704
85	75705
82	75708
85	75712



70	70	70	20	124	123	135 x 110	105 x 80	12	400
80	70	70	20	129	128	135 x 110	105 x 80	12	650
82	70	70	20	130	129	135 x 110	105 x 80	12	650
85	70	70	20	132	130	135 x 110	105 x 80	12	650

**NEW**

75 80776



75 80777



75



40 x 2



40



20



125



140 x 110



105 x 80



13



1700



Ruedas que por sus características se utilizan en sectores para el transporte de cargas medio-pesadas y equipamiento industrial, principalmente para transporte de maquinaria. Una de sus principales características es que convierte la rueda en un silentblock para una fijación total.

La otra característica es que es capaz de amortiguar el peso de cualquier anomalía o imperfecciones del suelo con máquinas o aparatos muy sofisticados los cuales pueden verse afectados por un golpe que la rueda pueda transmitir a la máquina.

Las fijaciones pueden ser taladro pasante o placa dependiendo del modelo elegido.

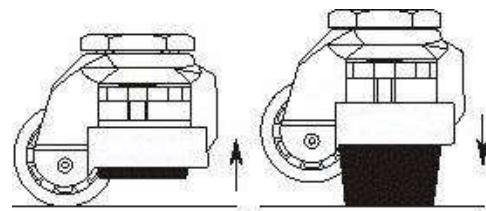
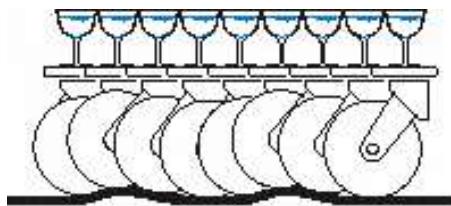


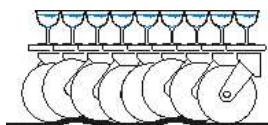
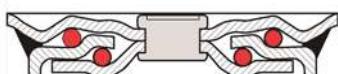
These castors are used in sectors for the transport of medium loads and heavy loads as well as for industrial equipment, mainly for the transport and leveling of machinery.

Its main characteristic is that the wheel becomes a silentblock for a total fixation.

The other characteristic is that it is able to cushion the weight of the load before any anomaly of the terrain or imperfection of the same. Keeping the machinery or devices safe from the hits that can receive.

The fitting can be by mean of plate or through hole.





**RUEDA GIRATORIA
SWIVEL CASTOR**



100	17151
125	16965
130	17466
150	16967
200	16969

**RUEDA GIRATORIA
SWIVEL CASTOR**



100	17152
125	16966
130	16981
150	16968
200	16970



**RUEDA GIRATORIA
SWIVEL CASTOR**



100	17467
125	17468
130	17469
150	17470
200	17471

**RUEDA GIRATORIA
SWIVEL CASTOR**



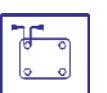
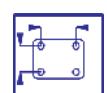
100	17479
125	16980
130	17481
150	16983
200	17482



**RUEDA FIJA
FIXED CASTOR**



100	17472
125	16979
130	17473
150	16982
200	16984



100	30	140	160	73 x 73	58 x 58	7	M.12	100
125	30	169	189	73 x 73	58 x 58	7	M.12	100
130	40	170	200	95 x 95	70 x 70	11	M.16	350
150	40	200	230	95 x 95	70 x 70	11	M.16	350
200	40	235	270	95 x 95	70 x 70	11	M.16	350



RUEDAS INDUSTRIALES CON AMORTIGUACIÓN



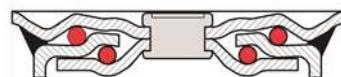
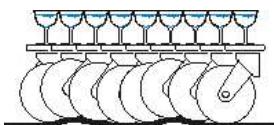
INDUSTRIAL SHOCK ABSORBING CASTORS

ARO POLIURETANO

POLYURETHANE WHEEL



GDSD



RUEDA GIRATORIA
SWIVEL CASTOR



100	16971
130	16972

RUEDA FIJA
FIXED CASTOR



100	16986
130	16987

RUEDA GIRATORIA
SWIVEL CASTOR



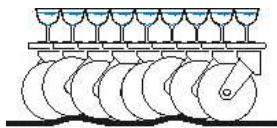
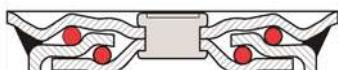
100	17492

RUEDA FIJA
FIXED CASTOR



100	17493

100	30 + 30	142	162	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


**RUEDA GIRATORIA
SWIVEL CASTOR**

160	79666	300
200	78346	375
250	80518	425
300	80519	525

**RUEDA GIRATORIA
SWIVEL CASTOR**

160	80522	750
200	79267	1000
250	79268	1200
300	80523	2000


**RUEDA FIJA
FIXED CASTOR**

160	79667	300
200	78347	375
250	80520	425
300	80521	525

**RUEDA FIJA
FIXED CASTOR**

160	80524	750
200	80525	1000
250	80526	1200
300	80527	2000


**Núcleo de Aluminio con Banda de Goma Elástica
Aluminum Core with Elastic Rubber Tread**


160	19819	
200	75669	
250	78328	
300	80942	

75º SHORE

**Núcleo de Hierro con Banda Poliuretano
Polyurethane Wheel with Cast Iron Core**


160	75683	
200	75684	
250	79527	
300	80669	

85º SHORE

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	25	400	160 x 120	14



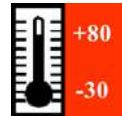
RUEDAS NIVELADAS



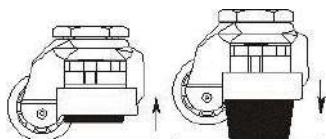
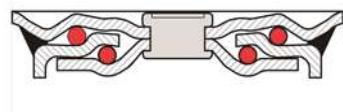
LEVELING CASTORS

ARO DE POLIAMIDA

POLYAMIDE WHEEL



GDN-GD

POSSIBILIDAD
INOXIDABLEPOSSIBILIDADES
POSSIBILITIES

GDN

GD



42	16973
50	16917
63	17454

75	16280
75	17459



42	17455
50	16963
63	17456

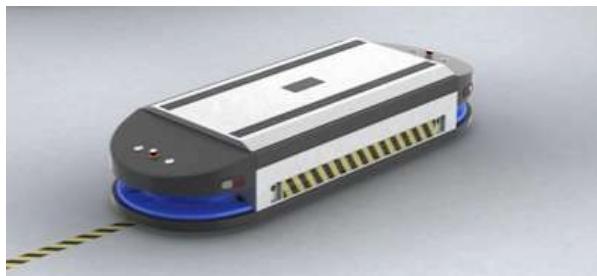
75	16501
75	17462



90	17460

C CODE	DIGO CODE	C CODE	DIGO CODE											
16973	17455			42	20	71	81	55 x 55	42 x 42	6.5	M.8	50		
16917	16963			50	25	82	92	73 x 73	58 x 58	6.5	M.12	250		
17454	17456			63	28	103	118	90 x 90	70 x 70	9	M.12	500		
	17460			90	55	132	147	100 x 100	70 x 70	13	****	1500		
16280	16501			75	30	120	132	95 x 95	70 x 70	11	M.16	750		
17459	17462			75	30	132	132	95 x 95	70 x 70	11	M.16	1000		

* Capacidad de Carga Recomendada por equipo (4 Ruedas)=Kg Rueda x 2

**NEW**

110	80041
150	80042

	110	29 x 2	29 x 2		20	15-35	190	112 x 112	92 x 92	9	350
150	40 x 2	40 x 2		20	15-35	235	145 x 130	115 x 100	11	600	



Ruedas que se utilizan en sectores muy concretos debido a sus características peculiares.

1º Aguante de mucho peso

2º Gran capacidad de movilidad en espacios reducidos

Sobre este soporte, que es el principal, se le pueden montar todo tipo de ruedas según la necesidad de aguante de peso.

Estos soportes pueden servirse tanto con ruedas montadas, como desmontados, utilizando siempre embalajes que garanticen la protección del soporte y ruedas durante su transporte.



These castors are used in specific sectors because of their special characteristics.

1 They load heavy weight

2 High mobility in confined spaces

On the main fork can be mounted anyone according to the need of kilograms.

These forks can be used both with mounted castors or disassembled, always using packaging that guarantee the protection of the fork and castors during transport.



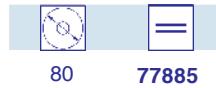


POSIBILIDADES / POSSIBILITIES

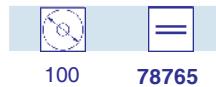


1º ESCOGER TIPO DE PATÍN GRANDE, MEDIANO O PEQUEÑO
CHOOSE THE MAIN FORK: BIG, MEDIUM OR SMALL

2º ESCOGER TIPO DE RUEDA A MONTAR EN LOS PATINES
CHOOSE THE CASTORS TO MOUNT ON THE MAIN FORK



80 77885



100 78765



125 25628



CÓDIGO
CODE



77885

80

30

40

12

106

139

105 x 80

12

400

78765

100

31

40

12

127

160

105 x 80

12

500

25628

125

40

59

20

164

189

105 x 80

12

600



Ruedas especialmente diseñadas y fabricadas para el traslalado de andamios.

Por sus características incluso en algún modelo tienen la posibilidad de tener dos ruedas a diferentes alturas de las otras dos (2 encima de la acera y 2 abajo).

Las ruedas se sirven siempre con embalajes que garanticen la protección de la rueda durante su transporte.

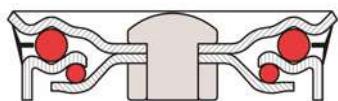


These are castors specially designed for scaffolding movements.

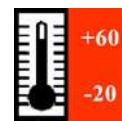
For its characteristics even in some model have the possibility of having two castors at different heights of the other two (2 above the sidewalk and 2 down).

Castors are always served with packages that guarantee the protection of the castor during its transport.





SUJECI N POR ESPIGA CILINDRICA MACIZA
FITING BY SOLID STEM



N. EUROPEA		
35	40	
200	75794	14112
=	=	

N. EUROPEA		
35	40	
200	78529	14111
=	=	

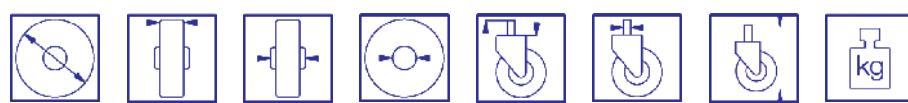


N. EUROPEA		
50	55	
200	80477	14115
=	=	

N. EUROPEA		
50	55	
200	78754	14114
=	=	



CÓDIGO
CODE



75794	200	50	58	20	100	35	230	400
78524	200	50	57	20	100	35	230	240
14112	200	50	58	20	100	40	230	400
14111	200	50	57	20	100	40	230	240
80477	200	50	58	20	100	50	230	400
78754	200	50	57	20	100	50	230	240
14115	200	50	58	20	100	55	230	400
14114	200	50	57	20	100	55	230	240



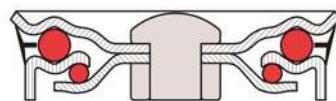
RUEDAS PARA ANDAMIOS



SCAFFOLDING CASTORS

S828

Rueda regulable para andamios
Scaffold leveling castors



N cleo poliamida banda poliuretano
Polyurethane wheel with polyamide core



200 51268 550



200 81051 600



Aro poliamida
Polyamide wheel

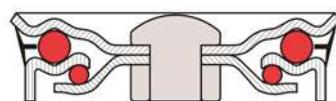


RUEDA REFORZADA PARA ANDAMIOS



REINFORCED SCAFFOLDING CASTORS

S828R



Sujeción por espiga cilíndrica maciza
Fitting by solid stem



N cleo acero fundido banda goma elástica
Elastic rubber wheel on cast iron core

200 78500 400

CÓDIGO CODE									
51268	200	50	58	20	500	38 x 6	242	340	550
81051	200	50	58	20	500	38 x 6	242	340	750
78500	200	50	59	20	100	35	230	300	400

R
U
E
D
A
S

P
A
R
A
C
O
N
T
E
N
E
D
O
R
E
S

B
A
S
U
R
AC
A
S
T
O
R
S

F
O
R

T
R
A
S
HC
O
N
T
A
I
N
E
R
S

Ruedas diseñadas y fabricadas para poder mover contenedores de basura manualmente.

Por sus características para el manejo o utilidad tiene la posibilidad de poner rueda con freno total. Freno que actúa sobre el soporte de la rueda y sobre el aro.

Las ruedas se sirven siempre con embalajes que garanticen la protección de la rueda durante su transporte.



Castors designed and manufactured to be able to move waste containers manually.

Because of its characteristics for handling or use it has the possibility of use castors with full brake. Brake acting on the fork and over the wheel.

Castors are always served with packages that guarantee the protection of the castors during their transport.



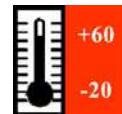


RUEDA CONTENEDORES BASURA

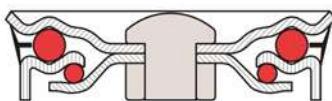
CASTORS FOR TRASH CONTAINERS

ARO GOMA NEGRA VULCANIZADA

BLACK VULCANIZED RUBBER WHEEL



S838



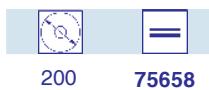
200 80473



200 80474



Núcleo de Polipropileno con Banda Goma Negra
Black rubber wheel with polypropylene Core



200 75658

85° SHORE



RUEDA CONTENEDOR BASURA PEQUEÑO



SMALL TRASH CONTAINER WHEEL



A.818C

FRENO EN INTERIOR DE EJE PARA DESPLAZAMIENTO LATERAL

BRAKE INSIDE AXLE FOR SIDE SHIFT



Aro Goma Negra con Núcleo de Polipropileno
Black Rubber Wheel With Polypropylene core



200 16938

85° SHORE

CÓDIGO
CODE

80473

200

50

55

20

242

140x110

105x80

18x11

250

16938

200

46

94

22

150



Ruedas diseñadas y fabricadas para poder mover puertas de entradas de hierro en chalets, fábricas, etc...

También diferentes tipos de accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.

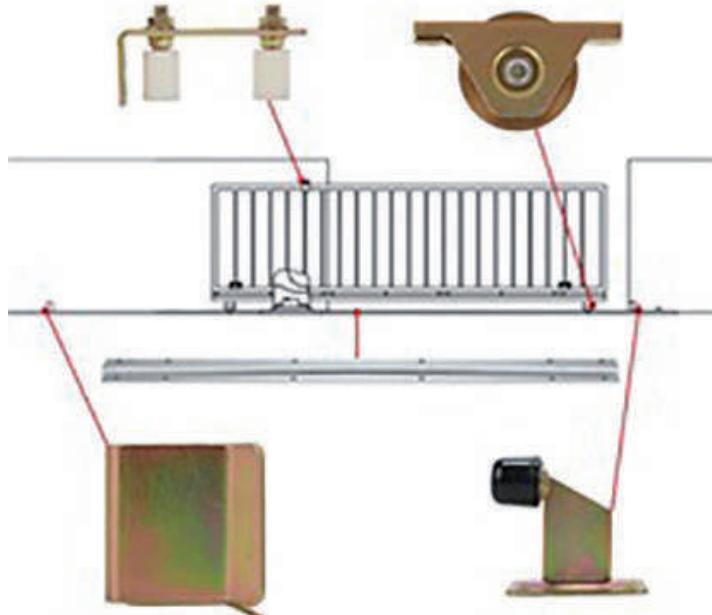
Las ruedas se sirven siempre con embalajes que garanticen la protección de la rueda durante su transporte.



Castors designed and manufactured to move easily iron gate doors in chalets, factories...

There are different types of accessories for their good work.

Castors are always served with packages that guarantee the protection of the wheel during its transport.

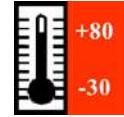




RUEDAS EN V CON SOPORTE PARA PUERTAS CORREDERAS.ARO (PAG. 203)



FIXED FORK IN V-GROOVER WHEELS FOR SLIDING DOORS.WHEEL (PAGE 203)



S899



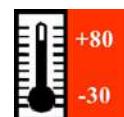
17858	60	17	13	60	47	56	67	8.5	140
17859	80	20	14	80	68	90	86	8.5	180
17860	100	20	14	98	85	111	107	8.5	220



RUEDA EN V CON SOPORTE PARA SOLDAR EN PUERTAS CORREDERAS



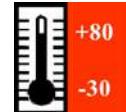
WELD FORK IN V-GROOVER WEELS FOR SLIDING DOORS



S899S

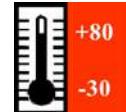


17861	80	17	13	80	68	66	360
17862	100	20	14	99	85	82	420
17863	120	20	14	118	110	101	450



11166	60	17	13	60	50	67	56	8.5	140
11057	80	20	16	60	64	86	90	8.5	180
11802	80	23	20	80	64	86	90	8.5	180
11169	100	22	16	98	83	107	111	8.5	220
11803	100	25	20	98	83	107	111	8.5	220

S899US



17875	60	17	13	60	50	66	360
17876	80	20	16	80	64	82	420
11804	80	23	20	80	64	82	420
17877	100	22	16	100	83	101	450
11805	100	25	20	100	83	101	450



AROS EN V PARA PUERTAS CORREDERAS



V-GROOVER WHEELS FOR SLIDING DOORS



A899V

Aro Hierro Mecanizado
Machined Iron Wheel



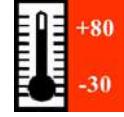
16266	60	17	13	28	8	60	47	140
51515	80	20	14	28	14	80	68	180
16995	100	20	14	28	14	100	85	220
16996	120	20	14	29	14	120	110	360
16997	150	30	20	39	16	150	134	420
16999	200	30	22	39	16	200	184	450



AROS U PARA PUERTAS CORREDERAS



U-GROOVER WHEELS FOR SLIDING DOORS



A899U

Aro Hierro Mecanizado
Machined Iron Wheel



11430	60	17	13	24	10	60	50	140
11058	80	20	16	28	15	80	64	180
11058	80	20	20	28	15	80	64	180
11431	100	22	16	30	17	100	82	220
11431	100	22	20	30	17	100	82	220
11432	120	25	20	37	19	120	96	360

CODIGO CODE					
17864	30	40	28	10	75
17865	40	60	30	16	80



CODIGO CODE					
11017	30	40	4	200	139 x 173
11016	40	60	4	200	139 x 173



CODIGO CODE					
11018	30	40	2	70	139





RUEDAS PARA REMOLQUES



JOKEY CASTORS



Ruedas diseñadas y fabricadas para poder mover remolques manualmente.

Existen diferentes tipos de ruedas según los kilogramos a soportar para su correcto funcionamiento.

Las ruedas se sirven siempre con embalajes que garanticen la protección de la rueda durante su transporte.



Castors designed and manufactured to be able to move trailers, manually.

There are different types of castors according to kilograms to bear for right working.

Castors are always served with packaging that guarantee the protection of the castor during its transport.



R
U
E
D
A
S

P
A
R
A

R
E
M
O
L
Q
U
E
S



J
O
K
E

C
A
S
T
O
R
S



tecnitem
r u e d a s - c a s t o r s



Rueda Regulable para Remolques - Trailer Leveling Castor

Aro de Goma Negra N cleo de Chapa - Black Rubber Wheel on Pressed Steel Disc



200	82539

Rueda Autom tica Regulable para Remolques - Automatic Trailer Leveling Castor

Aro de Goma Negra N cleo de Chapa - Black Rubber Wheel on Pressed Steel Disc



200	11372

200	50	57	20	480	720	48	200
200	60	60	20	580	1000	60	300



RUEDAS AUTODIRECCIONALES



SELF DIRECTIONAL WHEELS



Ruedas diseñadas y fabricadas para poder mover todo tipo de objetos por gravedad.

Hay diferentes tipos de ruedas o bolas según tipo de material y manera de enganche a mesa.

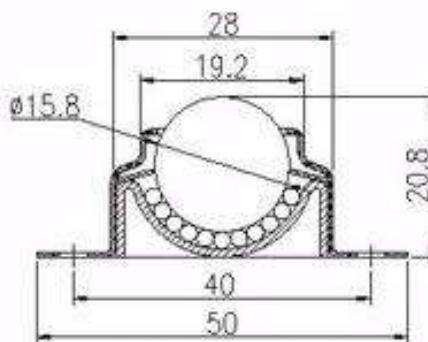
Las ruedas se sirven siempre con embalajes que garanticen la protección de la rueda durante su transporte.



Castors designed and manufactured to move all kinds of objects by gravity.

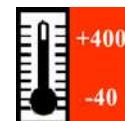
There are different types of castors or balls according to material type and way of hooking the table.

The castors are always served with packaging that guarantees protection of the castor during its transport.





Bola Omnidireccional de Acero
Steel Transfer Balls

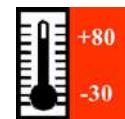


CODIGO
CODE



79518	20	29	22	61	45	5	15
79517	25	38	30	73	56	5	30
77178	32	46	36	73	59	5	45
77179	40	56	46	88	66	7	55
77180	50	70	59	120	81	8	200

Bola Omnidireccional de Poliamida
Polyamide Transfer Balls



CODIGO
CODE



77181	20	29	22	61	45	5	15
77182	25	38	30	73	56	5	30
77196	30	45	37	72	51	5	40



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.



Lifting brakes allow a load to be immobilized simply by actuating its pedal leaving the castors in the air.

They must be placed one by castor for the correct operation.

The lifting brake is equipped with an anti-slip rubber on the foot to ensure a good grip on the ground.





- Construidos con acero
- Pie de goma antideslizante
- Muelle interior para facilitar la elevación
- Palanca exterior para elevar
- Palanca interior para bajar

NEW

- Made of steel
- Non-slip rubber feet
- Internal spring to facilitate lifting
- Outer lever to raise
- Inside lever to lower



CODIGO CODE							Elevac. Elevat.	
81025	100	120 x 120	93 x 93	10 x 21	128	153	25	350
81026	125	120 x 120	93 x 93	10 x 21	139	178	39	400
81027	160	120 x 120	93 x 93	10 x 21	167	209	42	500
81028	200	120 x 120	93 x 93	10 x 21	216	258	42	600



PATAS O REGULADORES



LEGS OR REGULATORS



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.



The function of the legs or regulators is generally to isolate the furniture from the floor to avoid contact and prevent its deterioration, both due to environment and dirt.

Likewise, they also fulfill the mission of being able to regulate through them any anomaly or defect that could exist in the soil for their correct support and leveling.





NEW

- Reguladores montado sobre base de Nylon

- Adjustable levelers on Polyamide foot



CODIGO
CODE



82706	M6	20	E18
76793	M8	30	E18
82707	M10	30	E18

- Reguladores montado sobre base de Polipropileno
- Embellecedor chapa de acero estampada
- Acabado cincado

- Adjustable levelers on Polypropylene foot
- Steel sheet bezel
- Zinc plated



CODIGO
CODE



82708	M6	20	30
82709	M8	30	40
82710	M10	30	50



ANTI-OBSTACULOS O PROTEGE CABLES



ANTI OBSTACLES OR CABLE PROTECTORS

PROTEC.P



Fabricadas en acero cincado o en acero, y mediante un muelle para la evacuacion de objetos.

La misión es la de 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 de ésta.

Este accesorio es compatible con todos los modelos de ruedas industriales.



Made of zinc plated steel or steel, and with a spring for the evacuation of objects.

The mission is to move away from the rolling area of the wheel all the objects that are in step with the intention do not block the correct sliding of the wheel.

This accessory is compatible with all industrial wheel models.

ANT
I
O
B
S
T
A
C
U
L
O



ANT
I
O
B
S
T
A
C
U
L
O



tecnitem
r u e d a s - c a s t o r s

**NEW**CÓDIGO
CODE

82711	125	82	150	10	55	60	61
82712	160	82	210	10	75	80	61
82713	200	82	210	10	95	100	61

PROTEC.M

**NEW**CÓDIGO
CODE

82714	125	100	235	16	55	60
82715	160	100	235	16	75	80
82716	200	100	235	16	95	100



SOPORTE DE TRES RUEDAS PARA SUBIR ESCALERAS



THREE-WHEEL CHAIR FORK FOR STAIRS

PROTEC.ESP



Soporte triangular de acero con rodamiento liso o rodillos.
Montado sobre aros de goma negra vulcanizada.

La misión es la de poder subir peldaños de escaleras sin
grandes esfuerzos y con una sola persona.

Cuando la rueda tropieza con un obstáculo como un bordillo
o escalera gira sobre su propio eje y actua el siguiente aro.



Triangular steel fork with plain bearing or roller bearing.
Mounted with black vulcanized rubber wheels.

The mission is to make it easy to climb stairs without big
efforts, with only one person.

When the castor encounters an obstacle such as a curb or
ladder, it rotates on its own axis and the following wheel acts.



SOPORTE TRES RUEDAS PARA ESCALERAS



THREE WHEEL CHAIR FOR STAIRS



tecnitem
r u e d a s - c a s t o r s



- Núcleo de polipropileno.
- Banda de goma negra .
- Dureza 85º shore.
- Eje liso sobre casquillo de acero.
- Soporte giratorio acero estampado cojinete rodillos
- Polypropylene core.
- Black rubber tread.
- Hardness 85º shore.
- Plain bearing over steel hub.
- Pressed steel swivel fork with roller bearing.

CODIGO
CODE

22641

100



30



15



10



60

82384

150

47

20

20

180



Carretillas para transporte de mercancía en almacén, taller, oficinas y domicilios particulares.

Plegables para facilitar el espacio y transporte en furgonetas, camiones de reparto...

Carretillas con estructura de hierro o de aluminio que proporcionan una mayor maniobrabilidad por su inferior peso.

Y carretillas plegables para una mayor ligereza en el transporte.



Handtruck for goods transport in warehouse, workshop, offices and homes.

Foldable to facilitate the space and transport in vans, delivery trucks...

Handtrucks with iron or aluminum structure that provide a big maneuverability for its lower weight.

And folding trolleys for greater lightness in transport.



C
A
R
R
E
T
I
L
L
A
S
D
E
M
A
N
O



H
A
N
D
T
R
U
C
K
S



NEW



ES CODE	CODIGO CODE	PLEGAB FOLDING	Ø Ø	PESO WEIGHT	MATER. MATER.	KGRS KGRS
	18804	SI-YES	125	3,00	ALUMIN.	50



ES CODE	CODIGO CODE	PLEGAB FOLDING	Ø Ø	PESO WEIGHT	MATER. MATER.	KGRS KGRS
	18800	SI-YES	180	3,50	ALUMIN.	90



NEW



ES CODE	CODIGO CODE	Ø Ø	RUEDA WHEELS	PESO WEIGHT	KGRS KGRS
	82700	260	NEUM	16	350
	82701	260	IMPIN	16	350

ES CODE	CODIGO CODE	Ø Ø	RUEDA WHEELS	PESO WEIGHT	KGRS KGRS
	82702	260	NEUM	14	350
	82703	260	IMPIN	14	350



ES CODE	CODIGO CODE	Ø Ø	RUEDA WHEELS	PESO WEIGHT	KGRS KGRS
	82704	260	NEUM	10	300
	82705	260	IMPIN	10	300



Plataformas para transporte de mercancía en almacén, taller y oficinas.

Plegables para facilitar el espacio y transporte en furgonetas, camiones de reparto.

Estuctura monobloque de plástico, nervada en su parte inferior que proporciona una gran resistencia.

Posibilidad de hierro o tubular de aluminio.

Tiene cuatro ruedas para su desplazamiento dos giratorias y dos fijas para una mayor maniobrabilidad.

Las ruedas de goma gris para garantizar no rayar ni marcar el suelo y garantizar una mayor insonorización.



Platforms for goods transport in warehouse, workshop and offices.

Foldable to facilitate the space and transport in vans, delivery trucks.

Monobloc structure of plastic, ribbed at the bottom which provides great resistance.

It has four castors for its displacement two rotating and two fixed for a greater maneuverability.

Gray rubber wheels ensure you do not scratch or mark the floor and ensure greater sound insulation.





NEW



CODIGO CODE	MATER. MATER.	MED. PLAT. PLAT. MES.	ALT.PLAT. PLAT. HIGH	ASA PLEG FOLD HAND	Ø Ø	R. GIR ROTAT.CAS	R. FIJA FIX CAST.	PESO WEIGHT	MAT. RUEDA WHEEL MAT.	KGRS KGRS
18803	PP	875 x 555	180	SI	100	2	2	15	GOMA G	300



CODIGO CODE	MATER. MATER.	MED. PLAT. PLAT. MES.	ALT.PLAT. PLAT. HIGH	ASA PLEG FOLD HAND	Ø Ø	R. GIR ROTAT.CAS	R. FIJA FIX CAST.	PESO WEIGHT	MAT. RUEDA WHEEL MAT.	KGRS KGRS
18802	PP	700 x 450	150	SI	100	2	2	7,5	GOMA G	150



CODIGO CODE	MATER. MATER.	MED. PLAT. PLAT.MES.	MED. PLAT. PLAT.MES.	ALT.PLAT. PLAT.HIGH	ASA PLEG FOLD HAND	Ø Ø	R. GIR ROTAT.CAS	R. FIJA FIX CAST.	PESO WEIGHT	MAT. RUEDA WHEEL MAT.	KGRS KGRS
18801	ALUM	410 x710	410 x 495	160	SI	100	2	2	8	GOMA G	100



Diferentes tipos de aros los cuales por sus características no suelen ir montados en soporte o tienen su venta mayoritaria sueltos sin soporte.



Different types of wheel which, by their characteristics, are not usually mounted on a fork or have a majority sale with no fork.

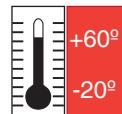




ARO NEUMÁTICO CON NÚCLEO DE POLIPROPILENO



PNEUMATIC WHEEL WITH POLYPROPYLENE CORE



A.N830

Velocidad máxima de trabajo 4 km/hora.

Maximun working speed 4 km/hour.



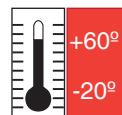
200	50	58	20	***	78084	***	75
260	85	76	20	76512	75717	79605	100
300	95	74	20	79609	***	***	200
380	95	74	20	79613	79615	***	200
380	95	74	25	17905	***	***	200
400	110	74	20	18132	80872	***	200
400	110	74	25	***	79617	***	200



ARO NEUMÁTICO CON NÚCLEO DE ACERO ESTAMPADO



PNEUMATIC WHEEL WITH PRESSED STEEL DISC



A.N832

Velocidad máxima de trabajo 4 km/hora.

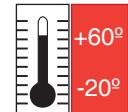
Maximun working speed 4 km/hour.



200	50	60	20	***	75718	***	75
260	80	78	20	***	75719	50570	100
280	90	74	20	***	***	79622	200
330	95	74	25	***	***	79461	200
380	95	74	20	51321	***	26649	200
400	110	74	20	***	***	79626	200
400	110	74	25	***	***	18177	450

A.N831

 ARO NEUMÁTICO IMPINCHABLE CON NÚCLEO DE POLIPROPILENO
 PU SOLID PNEUMATIC WHEEL WITH POLYPROPYLENE CORE



IMPINCHABLE

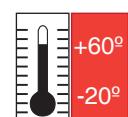
Velocidad máxima de trabajo 4 km/hora.
Maximun working speed 4 km/hour.



260	70	78	20	51951	79640	79641	100
380	82	74	20	17951	***	***	100

A.N833

 ARO NEUMÁTICO IMPINCHABLE CON NÚCLEO DE ACERO ESTAMPADO
 PU SOLID PNEUMATIC WHEEL WITH PRESSED STEEL DISC



IMPINCHABLE

Velocidad máxima de trabajo 4 km/hora.
Maximun working speed 4 km/hour.



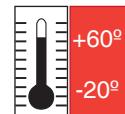
200	50	58	20	***	16991	***	75
260	75	75	20	***	79282	78946	100
380	82	74	20	17737	***	***	100
400	100	70	20	***	***	17056	200



ARO NEUMÁTICO CON NÚCLEO DE POLIPROPILENO



PNEUMATIC WHEEL WITH POLYPROPYLENE CORE



A.N830C

Velocidad máxima de trabajo 4 km/hora.

Maximun working speed 4 km/hour.



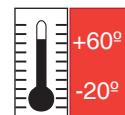
360	95	74	243	20	50265	100



ARO NEUMÁTICO CON NÚCLEO DE ACERO ESTAMPADO



PNEUMATIC WHEEL WITH PRESSED STEEL DISC



A.N832C

Velocidad máxima de trabajo 4 km/hora.

Maximun working speed 4 km/hour.



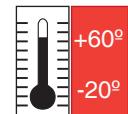
360	95	74	243	20	25958	100

A.N831C



ARO NEUMÁTICO IMPINCHABLE CON NÚCLEO DE POLIPROPILENO

PU SOLID PNEUMATIC WHEEL WITH POLYPROPYLENE CORE



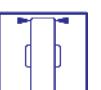
IMPINCHABLE

Velocidad máxima de trabajo 4 km/hora.

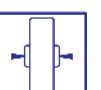
Maximun working speed 4 km/hour.



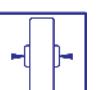
380



95



74



243



20



17008



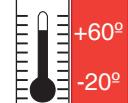
200

A.N833C



ARO NEUMÁTICO IMPINCHABLE CON NÚCLEO DE ACERO ESTAMPADO

PU SOLID PNEUMATIC WHEEL WITH PRESSED STEEL DISC



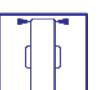
IMPINCHABLE

Velocidad máxima de trabajo 4 km/hora.

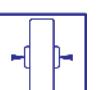
Maximun working speed 4 km/hour.



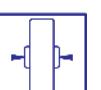
380



95



74



243



20



17009



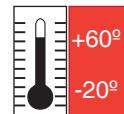
200



ARO TIPO GOMA MACIZA CON NÚCLEO DE ACERO ESTAMPADO



PNEUMATIC BLACK SOLID RUBBER WHEEL ON METAL CORE



A.N834

Velocidad máxima de trabajo 4 km/hora.

Maximun working speed 4 km/hour.



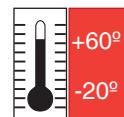
160	50	53	17	***	78944	150	
200	60	53	17	***	78945	200	
260	60	60	20	17879	50021	300	
400	64	70	25	***	17885	500	



ARO NEUMÁTICO CON NÚCLEO DE ACERO ESTAMPADO



PNEUMATIC WHEEL WITH PRESSED STEEL DISC



CUBRE EJE

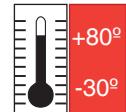
- ▶ Tapón embellecedor de acero
- ▶ Arandelas fabricadas con acero con resorte SAE 1070
- ▶ Para montaje de rueda sobre eje
- ▶ Sirve de tope a la rueda
- ▶ Sirve de embellecedor del eje
- ▶ Va provista de arandela anti-retorno
- ▶ Steel cap covering axle
- ▶ Steel inside washers with spring SAE 1070
- ▶ For set up on side off axle
- ▶ Stopper function
- ▶ Finishing cover for axle
- ▶ Washers with block function



C DIGO CODE		
ACERO	18101	20

20

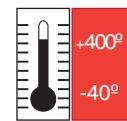
42



125	76699	50	60	20	550
160	75683	50	60	20	750
200	75684	50	60	20	1000
200	80664	80	80	30	1200
200	80665	100	100	30	1400
250	79527	50	60	25	1200
250	25770	75	82	25	1800
250	77295	100	100	30	2000
300	80669	50	60	25	2000
300	79766	75	82	25	2200
300	80671	100	100	30	2500
400	25360	100	120	30	3500

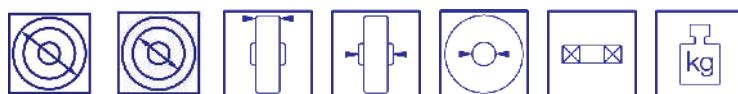


125	78614	50	60	44	450
150	80651	50	60	52	750
200	80653	50	60	54	1000
250	80654	50	60	66	1200
300	80655	50	60	70	1400

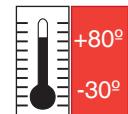


- ▶ Apto para railes
- ▶ Aro de Hierro Fundido
- ▶ Eje Rodamiento a bolas

- ▶ Rail guide wheel
- ▶ Cast Iron wheel
- ▶ Ball bearing



125	105	27	35	15	79781	250
150	130	45	47	20	79541	500
170	150	50	47	20	79782	750
227	200	50	47	20	79783	1250
285	250	60	52	25	79784	1400
330	300	60	62	30	79785	1650



► Rodillo de poliamida 6

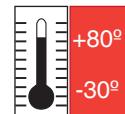
► Polyamide 6 roller

► Eje con doble rodamiento a bolas

► Double ball bearing



50	40	40	15	79663	250
80	60	60	20	79300	600
82	60	60	20	76537	600
82	70	70	20	75695	600
82	80	80	20	75696	650
82	85	85	20	78165	700
82	90	90	20	75698	750
82	100	100	20	75699	800
85	70	70	20	75700	650
85	80	80	20	75701	700
85	90	90	20	75702	800
85	100	100	20	75703	900



- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| ► Rodillo de poliuretano | ► Polyurethane roller |
| ► Montado sobre núcleo de acero | ► Cast iron centre |
| ► Dureza 85º Shore | ► Hardness 85º Shore |
| ► Eje con doble rodamiento a bolas | ► Double ball bearing |



70	70	70	20	75704	400
80	60	60	20	76889	530
80	70	70	20	75705	500
80	80	80	20	75706	600
80	90	90	20	75707	700
82	70	70	20	75708	600
82	80	80	20	75709	700
82	90	90	20	75710	800
82	100	100	20	75711	900
85	70	70	20	75712	700
85	75	75	20	79881	950
85	80	80	20	75713	650
85	90	90	20	75714	850
85	100	100	20	75715	900
85	110	110	20	75716	1000
100	40	40	15	79662	560

Embalajes especiales para ferreterías y suministros industriales. Las posibilidades pueden ser: en cajas, en blister, en gavetas o a granel.

Special packaging for hardware stores and industrial suppliers. The possibilities can be: in small boxes, blister, plastic drawer or bulk.



Disponemos de expositores estándar, con nuestros productos de mayor rotación. No obstante, podrán también ser adaptados a sus necesidades de venta, confeccionándolos a su medida. Para cualquier duda, rogamos contacte con nuestro Departamento Comercial.



We have standard display units with our products of best selling. However, they could also be adapted to your necessities of sale, making them to your needs. For any enquiry, do not hesitate to contact our Sales Department.



*Technical Item, S.L.U. se reserva el derecho a cambiar los diseños y medidas de cualquiera de sus artículos sin previo aviso.
Technical Item, S.L.U. reserves the right to change designs and sizes of any of its articles without previous warning.*

DISTRIBUIDORES

DISTRIBUTORS IN SPAIN



DISTRIBUIDORES

DISTRIBUTORS AROUND THE WORLD





NOTAS



NOTES







NOTAS



NOTES







NOTAS



NOTES



