Estimados amigos:

Es para nosotros un motivo de orgullo y satisfacción, presentarles la 7ª 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 completly 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 paises. 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.

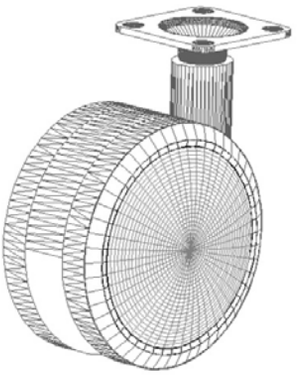
We have a highly specialized team in our production plant where we carry out everything from the design of articles, prototyping, mold making, metalworking, plastic injection, assembly, to packaging for shipment to the customer.

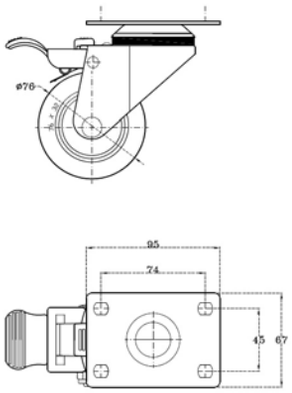
The development of our business is centered on two channels: hardware / industrial supply and large manufacturers, national and international. Technical Item's sales network covers more than 40 countries. The commercial management leads a team of 25 collaborators, between personal and external personnel.

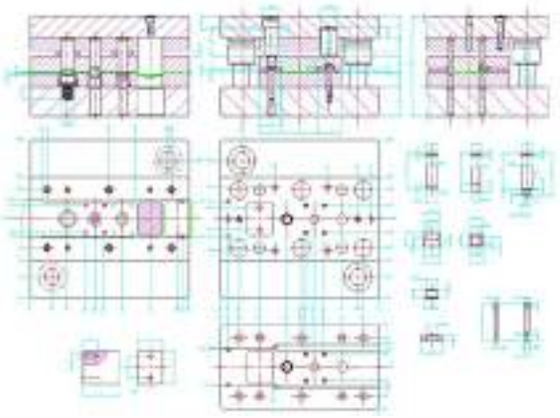
DISEÑAMOS RUEDAS Y MOLDES
WE DESIGN CASTORS AND MOLDS

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 espectativas de diseño y calidad.



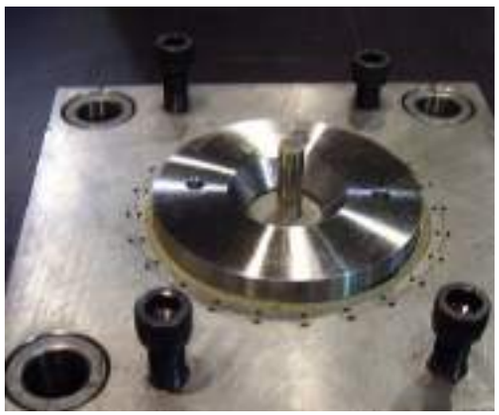




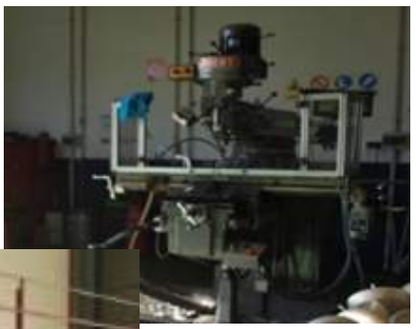
We perform the design processes of our wheels, as well as the molds and tools necessary for their manufacture, down to the smallest detail.

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 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, poplipropileno, 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 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.

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 autovia 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 pavimiento, 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 sujeta 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 carcaterísticas 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:

Carga por rueda | Desplazamiento previsto | Ambiente de trabajo | Pavimentación | Necesidades específicas

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 desaa 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.

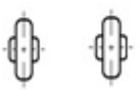
The type of movements that are expected to be determined will determine the type or types of fixing of the w support to choose. The parameters that define the displacement are:

- ***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.*

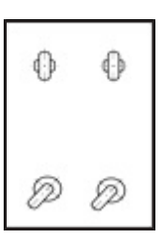
Fixing is the form by which the castors are coupled to the element to which it is intended to provide mobility.
It is also necessary to carefully define the configuration of the castors mounted on the element according to th parameters, to ensure good maneuverability and stability of the load.

TIPOS DE FIJACIÓN POSIBLES
POSSIBLE FIXING TYPES

Soporte giratorio *Swivel fork*

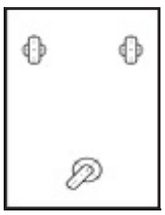
Soporte fijo  *Fixed fork*

Maniobrabilidad:	**Buena**	*Movement:*	*Good*
Capacidad de carga:	**Alta**	*Load capacity:*	*High*
Trayectos aconsejables:	**Largos**	*Distances:*	*Length*
Estabilidad:	**Muy Buena**	*Stability:*	*Very Good*



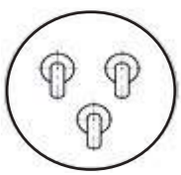
Carga por rueda | **Desplazamiento previsto** | Ambiente de trabajo | Pavimentación | Necesidades específicas

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



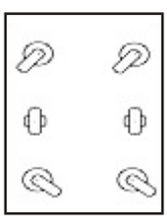
Movement: *Very good*
Load capacity: *Little*
Distances: *Short, no ramps*
Stability: *Moderate*

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



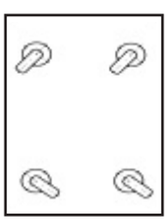
Movement: *Very good*
Load capacity: *Little*
Distances: *Short, without ramps*
Stability: *Good*

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



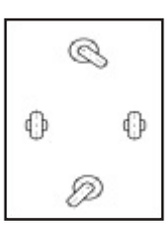
Movement: *Good*
Load capacity: *Maximum*
Distances: *Straight line*
Stability: *Very good*

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:

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:

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.

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 guaranties 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 pavimiento
  - 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.*

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.

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

Bueno *Good* — **Aceptable** *Admissible* — **Malo** *Bad*

	Ácidos débiles *Soft acids*	**Ácidos fuertes** *Hard acids*	**Bases débiles** *Soft bases*	**Bases fuertes** *Hard bases*	**Alcoholes** *Alcohols*	**Disolventes** *Solvents*	**Hidrocarburos** *Hidrocarbons*	**Acetonas** *Acetones*	**Agua a 20°** *Water at 20°*	**Vapor de agua** *Water vapor*	**Agua salada** *Saltwater*
Chapa de acero *Steel Sheet*	Malo	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Malo	Malo	Malo
Chapa de acero inox *Stainless steel sheet*	Malo	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
Aluminio inyectado *Inyected aluminum*	Malo	Malo	Malo	Malo	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Aceptable	Malo	Aceptable
Hierro fundido *Cast iron*	Malo	Malo	Bueno	Bueno	Aceptable	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
Goma estándar *Standard rubber*	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Malo	Malo	Bueno	Bueno	Bueno
Goma elástica *Elastic rubber*	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Malo	Malo	Bueno	Bueno	Bueno
Polipropileno *Polypropylene*	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Malo	Bueno	Malo	Bueno
Poliamida *Polyamide 6*	Bueno	Malo	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
Poliuretano inyectado *Inyected polyurethane*	Bueno	Aceptable	Malo	Malo	Bueno	Aceptable	Bueno	Aceptable	Aceptable	Bueno	Aceptable
Poliuretano vulcanizado *Vulcanised polyurethane*	Malo	Malo	Malo	Malo	Bueno	Aceptable	Bueno	Malo	Aceptable	Bueno	Aceptable
Resina fenólica *Phenolic resin*	Bueno	Malo	Malo	Malo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

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 *Polypropylene*	Bueno	Bueno	Aceptable	Bueno	Malo	Malo
Poliamida 6 *Polyamide 6Z*	Aceptable	Bueno	Malo	Bueno	Malo	Malo
Goma estándar *Standard rubber*	Bueno	Aceptable	Bueno	Bueno	Malo	Malo
Goma elástica *Elastic rubber*	Bueno	Aceptable	Bueno	Bueno	Bueno	Malo
Poliuretano termoplástico *Thermoplastic polyurethane*	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Bueno
Poliuretano vulcanizado *Polyurethane by tap*	Bueno	Bueno	Malo	Bueno	Bueno	Malo
Resina fenólica *Phenolic resin*	Malo	Malo	Malo	Bueno	Malo	Malo

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 CARACTERTÍSTICAS 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 aborbe 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 acompladas 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 componenen 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 ARTÍCULO: 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 SUJECIÓN**	*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 WEDED 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 SUJECIÓN / *TYPE OF FITTING*	
0	**SIN SUJECIÓN /** *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	**FRENO /** *BRAKE*
PL	**PLETINAS ANTIHILOS /** *THREAD GUARDS*

SÍMBOLOS RELATIVOS A CARACTERISTICAS 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 espig
Stem castor total height

Altura total rueda placa U
U-plate castor total height

Ancho de la rueda
Castor width

Altura total rueda bulón
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

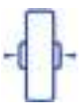
SÍMBOLOS RELATIVOS A CARACTERÍSTICAS DEL ARO

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

Diámetro espiga roscada
Threated stem diameter

Diámetro agujero pasante
Bolt hole diameter

Ancho de la placa u
Width of U plate

Diámetro interior tubo
Inside diameter tube

Dimensión de la placa
Plate dimension

Dimensión de la escuadra
Square dimensions

Diámetro de la espiga
Stem diameter

Distancia entre agujeros
Hole distance

Expansión del manguito
Sleeve extent

Altura de la espiga
Stem height

Diámetro 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

Diámetro espiga roscada
Threated stem diameter

Altura espiga roscada
Threated stem height

Diámetro de la placa
Plate diameter

Distancia entre agujeros
Hole distance

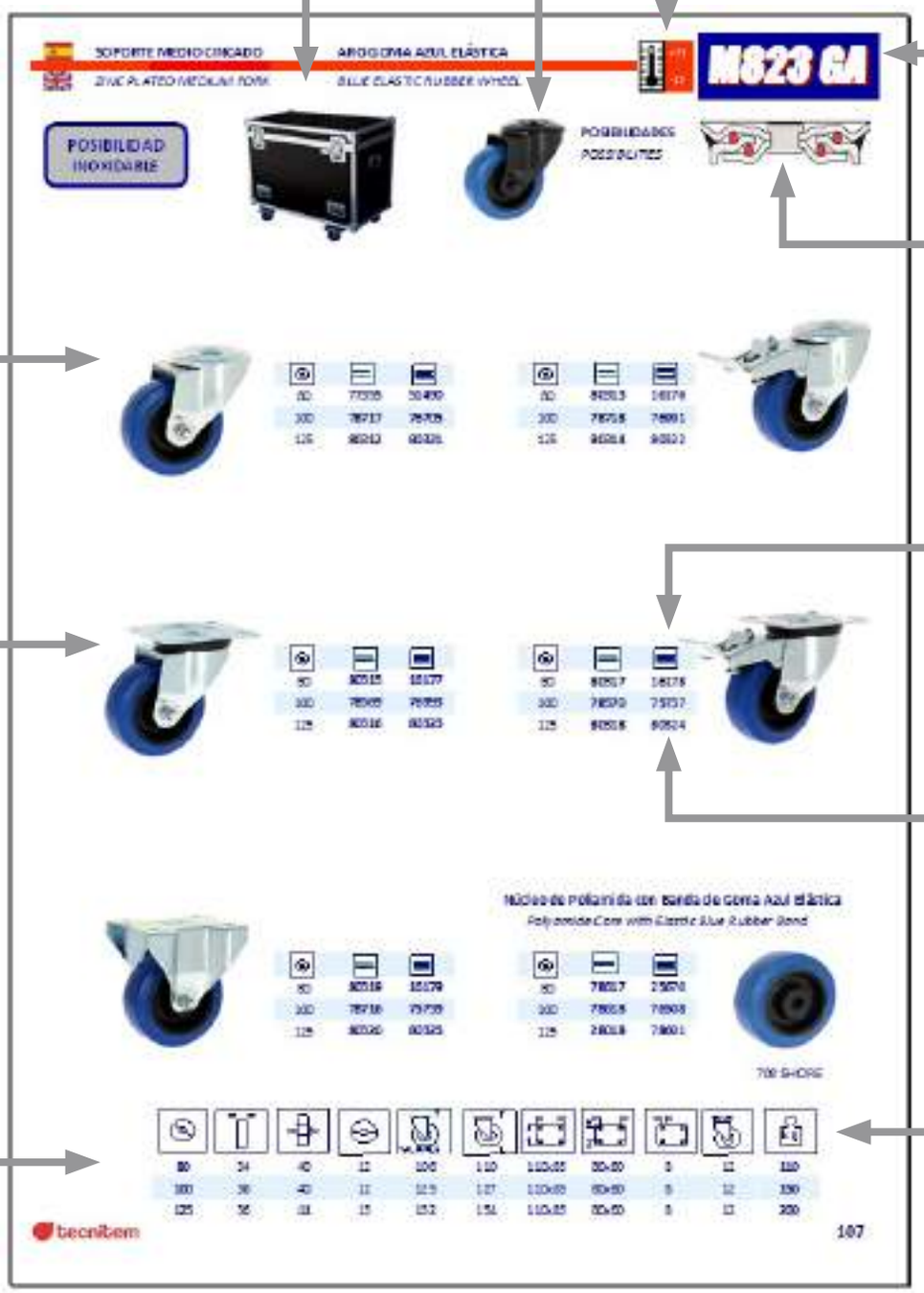
Diámetro de agujero
Hole diameter

Altrura de la bola
Ball height

Diámetro 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.



Posibilidad de uso.
Possibility of use.

Otras configuraciones de rueda posibles.
Other possible castor configurations.

Temperaturas máx y mín que soporta el material.
Max and min temperatures supported by the material.

Nombre de la serie.
Serie name.

Esquema del rodamiento del soporte.
Fork bearing diagram.

Fotos de las ruedas con distintos tipos de soporte.
Photos of the castors with different types of fork.

Tipo de rodamiento.
Type of bearing.

Diferentes posibilidades de diámetro de aro.
Different possibilities of wheel diameter.

Código del artículo para un diámetro y rodamiento.
Item code for a diameter and bearing.

Características físicas del artículo según su diámetro.
Physical characteristics of the article according to its diameter.

Símbolos de las características (ver pág. 26 y 27).
Symbols of the characteristics (see page 26 and 27).

34 **RUEDAS PARA MOBILIARIO** *FURNITURE CASTORS* **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** *DESIGN CASTORS* **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** *SEMI-INDUSTRIALS CASTORS* **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** *SEMI-INDUSTRIALS CASTORS* **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 — 60 - 130 Kg
HOSPITALS & COMMUNITIES CASTORS

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 — 75 - 450 Kg
INDUSTRIAL CASTORS MEDIUM FORK BASE

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

P.ENSAM 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 — 125 - 1200 Kg
INDUSTRIAL CASTORS STANDARD FORK BASE

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

S821 PAG. 131

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 — 300 - 1000 Kg
INDUSTRIAL CASTORS REINFORCED FORK BASE WITH SEALED BEARING

SOP. EST
PAG. 145

RE800
PAG. 146

RE822
PAG. 147

RE845
PAG. 148

RE846
PAG. 149

RE850
PAG. 150

151 RUEDAS INDUSTRIALES SOPORTE REFORZADO — 300 - 900 Kg
INDUSTRIAL CASTORS REINFORCED FORK BASE

SOP.RF
PAG. 151

R800
PAG. 152

R822
PAG. 153

R845
PAG. 154

R846
PAG. 155

R840
PAG. 156

R850
PAG. 157

158 RUEDA INDUSTRIAL DOBLE — 900 - 1200 Kg
INDUSTRIAL DOUBLE WHEEL

SOP.ID
PAG. 158

ID800
PAG. 159

ID810
PAG. 159

ID822
PAG. 160

ID845
PAG. 160

161 RUEDAS INDUSTRIALES SOPORTE EXTRA-REFORZADO — 550 - 1500 Kg
INDUSTRIAL CASTORS EXTRA-REINFORCED FORK BASE

SOP.ER
PAG. 161

ER800
PAG. 162

ER850
PAG. 163

164 RUEDAS HEAVY — 1500 - 3000 Kg
HEAVY DUTY CASTORS

SOP. HEAVY
PAG. 164

HU800
PAG. 165

HU850
PAG. 166

HT800
PAG. 167

HT850
PAG. 168

169 R.SOP.MECANO SOLDADO 2100 - 7000 Kg
HAND-WELDED FORK BASE CASTOR

SOP.MS PAG. 169

S.MS850-2 PAG. 170

S.MS850 PAG. 171

S.MS800INX PAG. 172

173 RUEDAS NEUMATICAS 100 - 250 Kg
PNEUMATIC TYRED CASTORS

N830 PAG. 175

N831 PAG. 176

N832 PAG. 177

N833 PAG. 178

N834 PAG. 179

180 RUEDAS BAJA ALTURA 100 - 1700 Kg
LOW HEIGHT CASTORS

MQ850 PAG. 181

MQ800 PAG. 182

GHL PAG. 183

MQ800 PAG. 184

MQ850 PAG. 185

GXTT PAG. 186

187 RUEDAS CON AMORTIGUACIÓN
SHOCK ABSORBING CASTORS

GDS PAG. 188

GDSD PAG. 189

950 PAG. 190

187 RUEDAS DE NIVELACIÓN
LEVELING CASTORS

GDN PAG. 191

GD PAG. 191

192 RUEDAS CON DIÁMETRO DE GIRO MÍNIMO
DUAL SWIVEL HEAD,EASIER TURNING

GSAD PAG. 192

193 RUEDAS PARA SONIDO Y ESPECTÁCULOS
CASTORS FOR SOUND EQUIPMENT AND SHOWS

TRIM PAG. 194

M823 Z GA PAG. 107

M823 PN GA PAG. 107

P. ENSAM PAG. 108

195 RUEDAS ANDAMIOS
SCAFFOLDING CASTORS

S828M PAG. 196

S828H PAG. 196

S828M NY PAG. 196

S282H NY PAG. 196

S828R PAG. 197

S828NY CE PAG. 197

S828PU CE PAG. 197

205 RUEDAS REMOLQUES
JOKEY CASTORS

S829 PAG. 206

S829 PAG. 206

198 RUEDAS CONTENEDORES DE BASURA
WASTE CONTAINERS CASTORS

S838
PAG. 199

A.818C
PAG. 199

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

207 COMPLEMENTOS VARIOS
VARIOUS COMPLEMENTS

255
PAG. 208

FRENOS
PAG. 210

PROTEC.P
PAG. 214

PROTEC.M
PAG. 214

A.818X3
PAG. 216

211 PATAS O REGULADORES
LEGS OR REGULATORS

PATA REG.
PAG. 212

PATA REG.
PAG. 212

215 TRANSPORTE MATERIALES — 50-350 Kg
HAND TRUCK

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 — 50 Kg - 1500 Kg
SPECIAL WHEELS

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...

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

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

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.

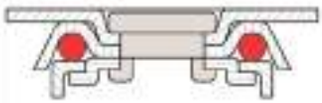
Las ruedas pueden servirse a granel, en cajas pequeñas, en gavetas y también en blister; utilizando siempre embalajes especiales que garanticen la protección de la rueda durante su transporte.

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.

Fabricadas según normas europeas **EN 12528**

*Manufactured according european **EN 12528***

tecnitem
ruedas-castors



25	**17561**
30	**82178**
40	**82179**

25	**82180**
30	**82181**
40	**82182**

30	**82183**
40	**82184**

Aro de Polipropileno

Polypropylene Wheel

25	**82361**
30	**82362**
40	**17619**

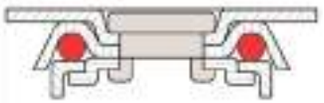
25	14	15	4	37	39	32 x 47	20 x 35	5	7	**15**
30	14	19	5	45	48	38 x 38	27 x 27	5	7	**20**
40	17	20	6	54	58	38 x 38	27 x 27	5	7	**25**

200PP

SOPORTE ACERO ESTAMPADO CINCADO — **ARO DE POLIPROPILENO**

ZINC PLATED STAMPED STEEL FORK — *POLYPROPYLENE WHEEL*

+60º
-20º



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

30	82189
40	82190

30	82196
40	82197

30	82402
40	82403

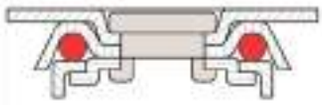
	M.8	M.10
30	82198	46213
40	82199	46214

Aro de Polipropileno
Polypropylene Wheel

30	82363
40	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**

tecnitem



	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

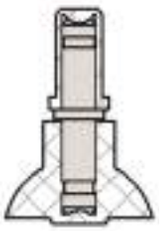
90º SHORE

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

RUEDAS DE POLIPROPILENO

POLYPROPYLENE CASTORS

+60º
-20º



Opcional con mínimos
Optional with minimum

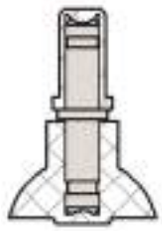
30	**75078**
40	**75080**
45	**75084**
50	**75090**
45 F	**75085**
50 F	**75091**

	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**

										kg
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**



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**

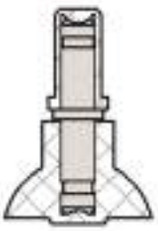
										kg
30	7 + 7	29	***	40	30 x 30	20 x 20	4	6	M8 x 15	**15**
40	10 + 10	40	***	55	42 x 42	32 x 32	5	8	M8/M10	**20**
50	12 + 12	45	65	65	42 x 42	32 x 32	5	8	M8/M10	**35**

300 RD

RUEDAS DE POLIPROPILENO TRANSLÚCIDO

CLEAR POLYPROPYLENE CASTORS

+60º
-20º



Opcional con mínimos
Optional with minimum

⌀	=
30	**16097**
40	**16091**
45	**16103**
50	**46975**
45 F	**16104**
50 F	**46976**

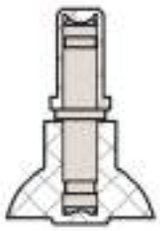
⌀	U-16	U-19	U-25	U-30
30	***	***	***	***
40	***	***	***	***
45	**25722**	**25733**	**25766**	**25801**
50	**16021**	**25740**	**25797**	**25805**
45	**25715**	**25739**	**25769**	**25802**
50	**16022**	**25760**	**25799**	**25807**

⌀	=
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**

⌀										kg
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**

Opcional con mínimos
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**

50	12 + 12	54	63	63	42 x 42	32 x 32	5	8	M8 x 15	**40**

CASQUILLOS DE POLIPROPILENO PARA INTERIOR DE TUBOS Y TABLEROS

POLYPROPYLENE KNOCKS SOCKETS FOR INSIDE TUBES AND BOARDS

+60º
-20º

TUBO HIERRO
IRON TUBE

		CÓDIGO *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**

		CÓDIGO *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**

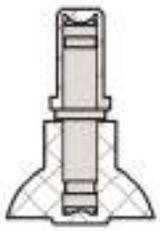
TUBO HIERRO
IRON TUBE
MADERA
WOOD

TUBO HIERRO
IRON TUBE

		CÓDIGO *CODE*
16	12	**50786**
18	8	**50798**
18	12	**50787**
22	12	**50788**

AGLOMERADO
AGGLOMERATE BOARD

		CÓDIGO *CODE*
12	6	**75849**
12	7	**75850**
12	8	**76635**
14	7	**50811**
14	8	**50720**



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

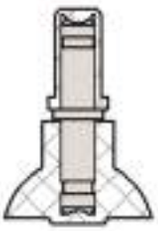
35	**17706**

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**

SOPORTE POLIPROPILENO BANDA RODADURA POLIPROPILENO O GOMA

POLYPROPYLENE FORK — *POLYPROPYLENE OR RUBBER TREAD*

+60º
-20º



Polipropileno Negro
Black Polypropylene

50	**78805**	B.10
50	**76501**	B.11

Banda de Goma Gris
Grey Rubber Tread

50	**78807**

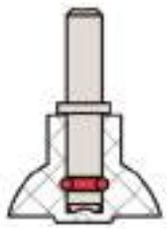
Banda de Goma Gris
Grey Rubber Tread

50	**17010**	B.10
50	**78806**	B.11

Banda de Goma Gris
Grey Rubber Tread

50	**78925**	M.8
50	**78924**	M.10

									kg
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

50	**78904**	CROMADO	*CHROMIUM*	B.11
50	**78795**	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

Banda de Goma Gris
Grey Rubber Tread

50	**78811**	CROMADO	CHROMIUM
50	**51141**	LATÓN	BRASS

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

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	***	***	***	57	M.8 - M.10	15	**50**

13	**76428**

30	**51341**

13	**17029**
25	**76576**
30	**17950**

30	**17159**

20	**76463**

30	**14106**

										kg
76428	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**

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 — **BANDA RODADURA GOMA**

GREY PAINTED STEEL FORK — *RUBBER TREAD*

+60º
-20º

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...

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

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.

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.

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.

Fabricadas según normas europeas **EN 12528**

*Manufactured according european **EN 12528***

tecnitem
ruedas - castors

INDICE - RUEDAS DISEÑO

INDEX - DESING CASTORS

S.303 - Pág. 51
Polipropileno / Polypropylene
Fricción directa / Direct friction
Polipropileno / Polypropylene

CUERPO / *MAIN PART*
RODAMIENTOS / *BEARINGS*
ARO / *WHEEL*

Pág. 65 - S.317
Poliamida / Polyamyde
Fricción directa / Direct friction
Poliuretano / Polyurethane

S.305 - Pág. 52
Zamac / Zamac
Fricción directa / Direct friction
Goma negra / Black rubber

CUERPO / *MAIN PART*
RODAMIENTOS / *BEARINGS*
ARO / *WHEEL*

Pág. 54 - S.400
Acero cuero / Steel leather
Liso / Plain
Goma negra / Black rubber

S.306 - Pág. 53
Zamac cromado / Cromed zamac
Fricción directa / Direct friction
Goma negra / Black rubber

CUERPO / *MAIN PART*
RODAMIENTOS / *BEARINGS*
ARO / *WHEEL*

Pág. 61 - S.719
Acero cincado / Zinc plated steel
Uno / One
Policarbonato / Polycarbonato

S.307 - Pág. 52
Acero cromado / Chromed steel
Dos / Two
Goma gris / Grey rubber

CUERPO / *MAIN PART*
RODAMIENTOS / *BEARINGS*
ARO / *WHEEL*

Pág. 59 - S.720
Acero cuero / Steel leather
Uno / One
Madera goma / Wood rubber

S.308 - Pág. 57
Zamac pintado / Painted zamac
Fricción directa / Direct friction
Goma gris / Grey rubber

CUERPO / *MAIN PART*
RODAMIENTOS / *BEARINGS*
ARO / *WHEEL*

Pág. 60 - S.721
Acero cromado / Chromed steel
Dos / Two
Madera goma / Wood rubber

S.310 - Pág. 55-56
ABS Cromado / Chromed ABS
Fricción directa / Direct friction
Goma negra / Black rubber

CUERPO / *MAIN PART*
RODAMIENTOS / *BEARINGS*
ARO / *WHEEL*

Pág. 62 - S.723
Acero cromo mate / Matt chomed steel
Dos / Two
Aluminio goma / Aluminium rubber

S.314 - Pág. 54
Zamac cromado / Cromed zamac
Dos / Two
Poliamida / Polyamyde

CUERPO / *MAIN PART*
RODAMIENTOS / *BEARINGS*
ARO / *WHEEL*

Pág. 62 - S.724
Acero cromado / Chromed steel
Dos / Two
Poliuretano / Polyurethane

S.315 - Pág. 64
Acero Cromado / Chromed Steel
Dos / Two
Poliuretano / Polyurethane

CUERPO / *MAIN PART*
RODAMIENTOS / *BEARINGS*
ARO / *WHEEL*

Pág. 64 - S.727
Acero cromo mate / Matt chomed steel
Dos / Two
Aluminio goma / Aluminium rubber

75	**77910**
75 F	**77911**

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

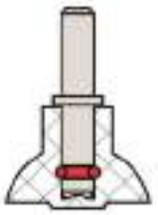
75	13 + 13	50	91	52 x 52	37 x 37	6 x 9,5	87	M8/M10	15	**80**

305

SOPORTE ZAMAC CROMADO
CHROME PLATED ZAMAK FORK

ARO GOMA NEGRA DURA
BLACK HARD RUBBER WHEEL

+60º
-20º



55	**75194**

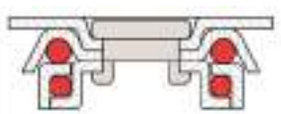
55	**75198**	M.8
55	**76520**	M.10

307

SOPORTE ACERO CROMADO
CHROME PLATED ZAMAK FORK

ARO GOMA GRIS
GREY RUBBER WHEEL

+60º
-20º



POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

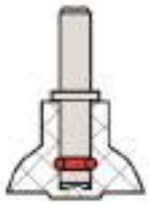
50	**79497**	CROMADO	CHROME
50	**51280**	BRONCE	BRONZE

50	**79491**	CROMADO	CHROME
50	**79492**	BRONCE	BRASS

55	38	69	42 X 42	32 X 32	4	62	M.8	15	***	**45**
50	62	70.5	47 X 47	33 X 33	6	68.5	**	15	8	**40**

tecnitem

POSIBILIDADES
POSSIBILITIES



GOMA
RUBBER

50	**82445**	40
50F	**82051**	40

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

50	**82046**	40
50 F	**82052**	40

POLIPROPILENO
POLYPROPYLENE

50	**82048**	50
50 F	**82054**	50

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

50	**82049**	50
50 F	**82055**	50

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

314

SOPORTE ACERO CROMADO — *CHROME PLATED STEEL FORK*

ARO NYLON NEGRO — *BLACK POLYAMIDE WHEEL*

+60º / -20º

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*

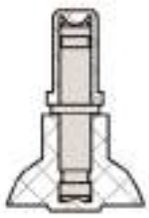
+60º / -20º

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**

tecnitem

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**

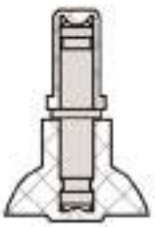
60	12 + 12	45	42 x 42	32 x 32	5	82	***	***	***	**35**
60	12 + 12	45	***	***	***	76	7	27	***	**35**
60	12 + 12	45	***	***	***	76	10/11	22	***	**35**
60	12 + 12	45	***	***	***	78	M.8/M.10	15	***	**35**
60	12 + 12	45	***	40	5	81	***	***	16/19/25/30	**35**

310 GG

SOPORTE POLIAMIDA / *POLYAMIDE FORK*

BANDA RODADURA GOMA / *RUBBER TREAD*

+60º
-20º



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**

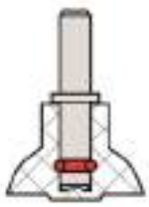
⌀		S/FRENO *NO BRAKE*	C/FRENO *BRAKE*
60	B.10	**11309**	**11316**
60	B.11	**79800**	**79801**
80	B.10	**16347**	**16346**
80	B.11	**16349**	**16348**

⌀		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**

									kg
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**

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

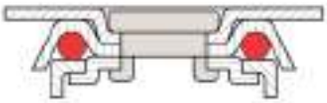
CINCADO
GALVANIZED

CUERO ENVEJECIDO
AGED LEATHER

LATONADO
BRASS

PINTADO EN NEGRO
BLACK PAINTED

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**

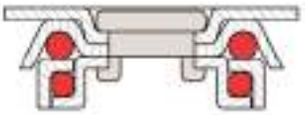
		TALADRO PASANTE								kg
60	11	82	84	77	8/10	52 x 52	36 x 36	6 x 9	46 x 17	**40**
100	11	123	124	116	10	64 x 48	50 x 36	6	68 x 21	**60**
125	14	158	161	157	13	70 x 90	70 x 50	8	73 x 45	**90**

721

SOPORTE ACERO CROMADO | **ARO MADERA BANDA GOMA**

CHROME PLATED STEEL FORK | *WOOD WHEEL WITH RUBBER TREAD*

+60º
-20º



POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

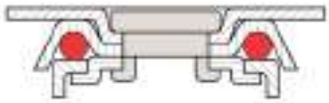
50	**80049**
75	**80050**

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

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

tecnitem

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**

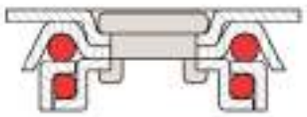
			TALADRO PASANTE						kg
30	17	19	43	47	7	38 x 38	27 x 27	5	**25**
40	19	20	52	57	7	45 x 45	33 x 33	5	**35**
50	22	29	71	73	8/10	52 x 52	36 x 36	9 x 6	**45**
60	24	28	83	85	8/10	52 x 52	36 x 36	9 x 6	**55**
80	22	28	100	102	10	64 x 48	50 x 36	6	**70**
100	22	28	125	127	10	64 x 48	50 x 36	6	**80**

724

SOPORTE ACERO CROMADO — **ARO POLIURETANO TRANSPARENTE**

CHROME PLATED STEEL FORK — *CLEAR POLYURETHANE WHEEL*

+75º
-25º

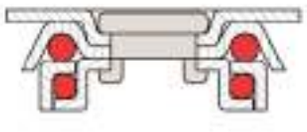


POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

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**



⌀	=
50	**82581**
75	**82582**

⌀	=
50	**82583**
75	**82584**

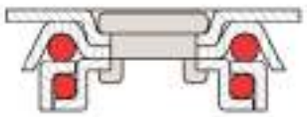
⌀						kg
50	7	63	42 x 42	32 x 32	4	**35**
75	7	99	60 x 60	45 x 45	6,5	**35**

727

SOPORTE ACERO CROMADO MATE — **ARO ALUMINIO BANDA GOMA GRIS**

MATT CHROME PLATED STEEL FORK — *ALUMINIUM CORE WITH GREY RUBBER*

+60º
-20º



75	11021

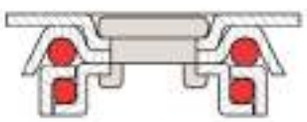
75	11020

315

SOPORTE ACERO CROMADO — **ARO POLIURETANO TRANSPARENTE**

CHROME PLATED STEEL FORK — *TRANSPARENT POLYURETHANE WHEEL*

+75º
-25º



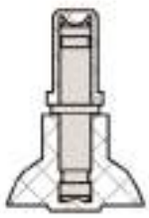
50	76132

50	76136

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

tecnitem

POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

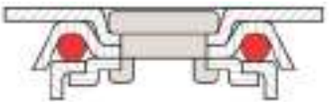


65	**76138**

65	**76139**

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

SOP.700



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**

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

Bearing: *Single ball track in axial rotation.*

Single brake: *Action over the wheel.*

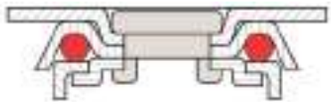
Finished: *Shining zinc plated and other possible finishes.*

Loads: *from* ***35*** *to* ***85 Kgrs.***

Plate size: *Maximun* ***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**



POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

Con 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**

30	**82258**
40	**82259**
50	**82260**
60	**82261**
80	**82262**
100	**82263**

Aro de Polipropileno
Polypropylene Wheel

30	**82362**
40	**17619**
50	**17557**
60	**17555**
80	**17554**
100	**17556**

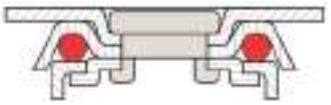
30	14	19	5	42	46	46	27 x 27	5	7	**25**
40	17	20	6	50	55	49	33 x 33	5	7	**35**
50	21	28	8	69	71	72	36 x 36	9 x 6,5	8/10	**40**
60	20	28	8	80	82	87	36 x 36	9 x 6,5	8/10	**50**
80	22	28	8	101	103	108	50 x 36	6	10	**60**
100	23	28	10	126	128	121	50 x 36	6	10	**70**

700 PP

SOPORTE ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL FORK

ARO DE POLIPROPILENO
POLYPROPYLENE WHEEL

+60º
-20º



POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

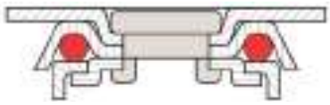
Con Freno
With Brake

	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**



POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

Con 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**

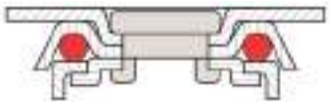
				TALADRO PASANTE						kg
30	16	18	5	42	46	46	27 x 27	5	7	**15**
40	15	21	6	52	57	51	33 x 33	5	7	**20**
50	20	27	8	70	72	73	36 x 36	9 x 6,5	8/10	**35**
60	21	27	8	81	83	88	36 x 36	9 x 6,5	8/10	**45**
80	24	29	10	101	103	108	50 x 36	6	10	**55**
100	24	28	10	126	128	121	50 x 36	6	10	**65**

700 PU

SOPORTE ACERO CINCADO — *ZINC PLATED STEEL FORK*

ARO DE POLIURETANO NÚCLEO POLIPROPILENO — *POLYURETHANE WHEEL POLYPROPYLENE CORE*

+60º
-20º



POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

Con 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**

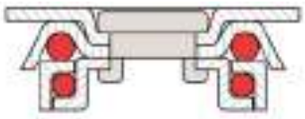
30	**80145**
40	**80189**
50	**80190**
60	**80191**
80	**80077**
100	**80192**

Aro de Poliuretano con Núcleo Polipropileno
Polyurethane Wheel with Polypropylene Core

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

				TALADRO PASANTE						kg
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**

SOP.702



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 E**N 12528 / 12530***

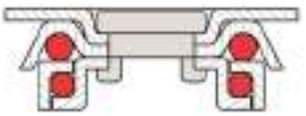
50	30	2	64 x 48	50 x 36	6	10	51	51	51	78	172	**60**
60	30	2	64 x 48	50 x 36	6	10	55	55	55	78	172	**70**
80	31	2	64 x 48	50 x 36	6	10	65	66	66	88	188	**85**
100	31	2	64 x 48	50 x 36	6	10	74	76	75	90	188	**95**
100	39	2.5	90 x 70	70 x 50	8	13	81	84	84	116	200	**110**
125	39	2.5	90 x 70	70 x 50	8	13	96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

702 PP

SOPORTE ACERO ZINC
ZINC PLATED STEEL FORK

ARO DE POLIPROPILENO
POLYPROPYLENE WHEEL

+60º
-20º



POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

Con 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**

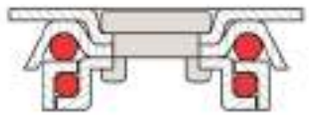
50	**17216**
60	**17217**
80	**17218**
100	**17219**

Aro de Polipropileno Gris
Grey Polypropylene Wheel

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**

tecnitem



POSIBILIDADES
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**

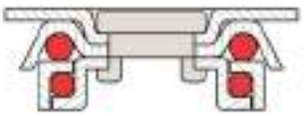
50	22	76	28	12	83	15	M.8/10	73	40x40	**50**
60	25	85	28	12	92	15	M.8/10	84	40x40	**60**
80	22	103	28	12	110	15	M.8/10	103	40x40	**70**
100	23	120	28	12	127	15	M.8/10	127	40x40	**80**

702 NY

SOPORTE ACERO CINCADO
ZINC PLATED STEEL FORK

ARO DE POLIAMIDA
POLYAMIDE WHEEL

+70º
-30º



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**

tecnitem

POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

Con 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**

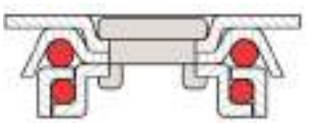
50	22	28	8	76	76	76	50 x 36	6	10	**45**
60	24	28	8	85	85	85	50 x 36	6	10	**55**
80	23	28	8	105	106	106	50 x 36	6	10	**65**
100	26	28	8	121	123	122	50 x 36	6	10	**75**
100	32	34	12	131	134	135	70 x 50	8	13	**90**
125	32	34	12	158	161	157	70 x 50	8	13	**110**

702 GG BO

SOPORTE ACERO CINCADO — *ZINC PLATED STEEL FORK*

ARO DE GOMA GRIS ROD. BOLAS — *GREY RUBBER WHEEL BALL BEARING*

+60º
-20º



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**

50	**82304**
75	**82305**
100	**82306**
125	**82307**

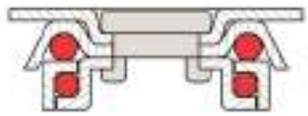
Aro de Goma Gris Rodamiento Bolas
Grey Rubber Wheel Ball Bearing

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**

tecnitem

POSIBILIDADES
POSSIBILITIES



Con 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**	****

Aro Poliuretano sobre Núcleo Polipropileno
Polyurethane Wheel on Polypropylene Core

50	**82125**
60	**82126**
80	**82127**
100	**82128**

50	**82372**
60	**82373**
80	**82374**
100	**82376**

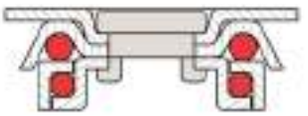
50	22	28	8	76	76	76	50 x 36	6	10	**40**
60	24	29	8	84	84	84	50 x 36	6	10	**50**
80	20	29	8	104	105	105	50 x 36	6	10	**65**
100	26	27	8	121	123	122	50 x 36	6	10	**75**
100	32	40	12	129	132	131	70 x 50	8	13	**100**

702 D PP

SOPORTE DOBLE ACERO CINCADO — **ARO DOBLE DE POLIPROPILENO**

ZINC PLATED STEEL DOUBLE FORK — *POLYPROPYLENE DOUBLE WHEEL*

+60º
-20º



POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

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

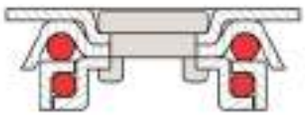
50	**17453**
75	**17714**

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**

tecnitem



POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

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

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

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

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

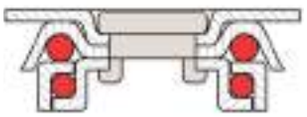
50	18 + 18	20	6	71	71	60 x 60	44 x 44	13x6	10	**60**
75	25 + 25	28	8	99	104	77 x 67	55 x 48	16x8	12	**85**

702 INX NY

SOPORTE ACERO INOXIDABLE | **ARO DE POLIAMIDA NEGRO**

STAINLESS STEEL FORK | *BLACK POLYAMIDE WHEEL*

+80º
-30º



INOXIDABLE
STAINLESS

INOX
AISI 304

60	**80059**
80	**79928**
100	**76511**

60	**79933**
80	**79922**
100	**76523**

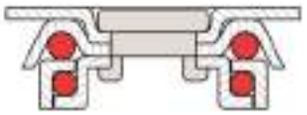
60	**79991**
80	**76510**
100	**76518**

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**

tecnitem

INOXIDABLE
STAINLESS



INOX
AISI 304

60	**79748**
80	**79749**
100	**79750**

50	**79760**
60	**79742**
80	**79743**
100	**79744**

60	**79751**
80	**79752**
100	**79741**

50	**79767**
60	**79745**
80	**79746**
100	**79747**

				TALADRO PASANTE						kg
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…

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

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

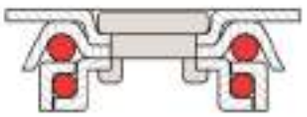
The metal supports in those series can be finished in galvanized or chromed.

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

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

tecnitem
ruedas - castors

Adaptador Zamac
Zamac Adapter



M.12	77282

Aro de Poliuretano
Polyurethane Wheel

+75º
-25º

125	78751

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

+60º
-20º

100	76489
125	75815

Rueda para Rampas
Ramp Castor

+80º
-30º

125	78753

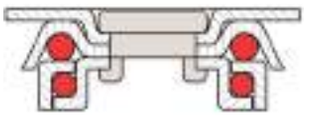
					TALADRO PASANTE			kg
78751	125	37	40	8	154	13	212	**150**
76489	100	32	37.5	8	125	13	168	**100**
75815	125	32	40	8	154	13	208	**130**
78753	125	30	50	8	155	13	214	**80**

731

SOPORTE ACERO CINCADO — *ZINC PLATED STEEL FORK*

ARO DE GOMA GRIS CON ROD. A BOLAS — *GREY RUBBER WHEEL WITH BALL BEARING*

+60º
-20º



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**

				TALADRO PASANTE						kg
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**

tecnitem

75	**82472**
100	**82473**
125	**82474**

75	**82475**
100	**82476**
125	**82477**

75	**82478**
100	**82479**
125	**82480**

75	**82481**
100	**82482**
125	**82483**

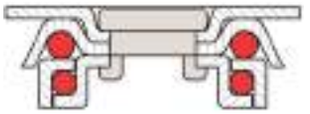
75	2 x 16	58	102	102	M.12	20	54 x 41	8	**60**
100	2 x 16	70	138	138	M.12	25	75 x 45	8	**80**
125	2 x 16	72	148	148	M.12	25	75 x 45	9	**100**

740

SOPORTE DE POLIAMIDA — *POLYAMIDE FORK*

ARO DE GOMA GRIS CON ROD. A BOLAS — *GREY RUBBER WHEEL WITH BALL BEARING*

+60º
-20º



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

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

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

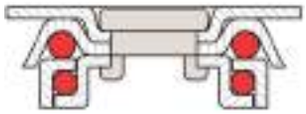
100	**82486**
125	**78712**

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**

tecnitem



80	**76399**
100	**76401**
125	**76403**

80	**76415**
100	**76417**
125	**76419**

80	**76406**
100	**76409**
125	**76411**

80	**76423**
100	**76425**
125	**76427**

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

80	**79236**
100	**79237**
125	**79238**

80	**79986**
100	**80641**
125	**80642**

				TALADRO PASANTE						kg
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 x8	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.

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.

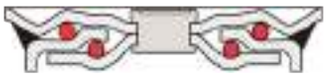
Los soportes de metal de estas series pueden ser acabados en cincado o cromado. Las distintas sujeciones que se pueden fabricar en estas series son: placa, taladro pasante, espiga roscada y bulón (manguito expansivo opcional). Con y sin freno.

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

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

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

SOP.MEDIO



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.**

Medidas placa: 110 x 85 mm.

Medidas entre agujeros: 80 x 60 mm.

Fabricadas según normas Europeas **EN 12530**

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

Bearing: *Double ball track with axial rotation.*

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

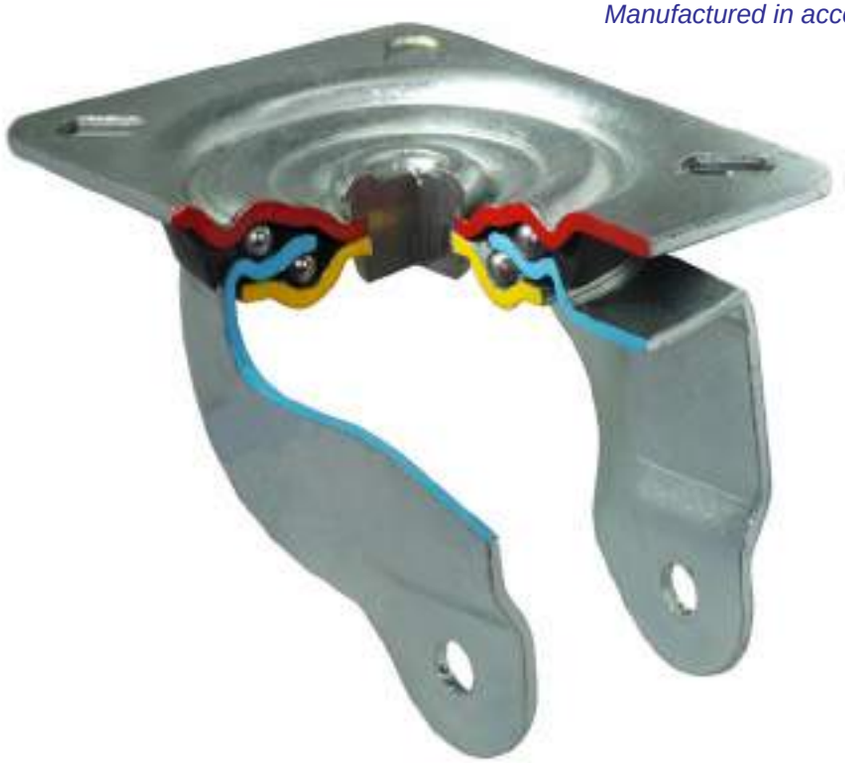
Finishing: *Shining zinc plated.*

Loads: *from* ***100*** *to* ***350 Kgrs.***

Plate size: 110 x 85 mm.

Measurements between holes: 80 x 60 mm.

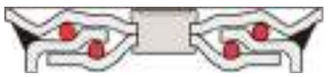
Manufactured in according standards European ***EN 12530***



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

INDICE RUEDAS SOPORTE MEDIO

INDEX MEDIUM FORK CASTORS



M800 - Pág. 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 - Pág 102

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

M801 - Pág. 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 - Pág. 103

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

M802 - Pág. 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 - Pág. 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 - Pág. 105

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

M811 - Pág. 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 - Pág. 106

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

M818 GN - Pág. 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 - Pág. 107

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

M818 GG - Pág. 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 - Pág. 109

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

M819 - Pág. 101

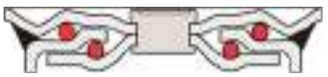
Soporte Medio	/	*Medium Fork*
Aro Goma Negra Dura	/	*Black Rubber Wheel*
Aro Goma Negra Dura	/	*Black Rubber Wheel*
90º Dureza	/	*90º Shore*

SERIE

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

M845 - Pág. 110

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



M850 - Pág. 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 - Pág. 114

Soporte Medio	/	*Medium Fork*
Núcleo Aluminio	/	*Aluminum Core*
Silicona Anticalórica	/	*Anticaloric Silicone*
250º Alta Temperatura	/	*250º High Temperature*

M857 - Pág. 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 - Pág. 115

Soporte Medio	/	*Medium Fork*
Resina Fenólica	/	*Phenolic Resin*
Resina Fenólica	/	*Phenolic Resin*
250º Alta Temperatura	/	*250º High Temperature*

M858 - Pág. 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 - Pág. 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*

M818 GG INOX - Pág.119

Soporte Medio Inox	/	*Stainless Steel Medium Fork*
Núcleo polipropileno	/	*Polypropylene Core*
Banda goma gris	/	*Vulcanized Gray Rubber*
85º Dureza	/	*85º Shore*

M801 INOX - Pág. 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*

M860 INOX - Pág. 120

Soporte Medio Inox	/	*Stainless Steel Medium Fork*
Resina Fenólica	/	*Phenolic Resin*
Resina Fenólica	/	*Phenolic Resin*
250º Alta Temperatura	/	*250º High Temperature*

M810 INOX - Pág. 118

Soporte Medio Inox	/	*Stainless Steel Medium Fork*
Núcleo Poliamida	/	*Polyamide Core*
Banda Poliuretano	/	*Polyurethane Tread*
90º Dureza	/	*90º Shore*

SERIE

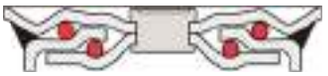
SOPORTE	*FORK*
NÚCLEO ARO	*CORE WHEEL*
BANDA ARO	*TREAD*
DUREZA	*HARDNESS*

M800

SOPORTE MEDIO CINCADO — *ZINC PLATED MEDIUM FORK*

ARO DE POLIAMIDA — *POLYAMIDE WHEEL*

+80º / -30º



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**

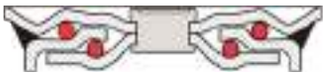
60	**75337**	**82721**
80	**75338**	**76841**
100	**75339**	**80709**
125	**75340**	**80710**
150	**75341**	**82059**

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**

tecnitem



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**

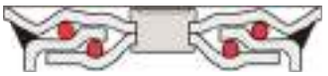
				TALADRO PASANTE						kg
60	31	40	12	97	100	110 x 85	80 x 60	8	12	**100**
80	32	40	12	106	109	110 x 85	80 x 60	8	12	**150**
100	32	40	12	124	126	110 x 85	80 x 60	8	12	**200**
125	36	50	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	**225**
150	37	49	20	181	182	110 x 85	80 x 60	8	12	**275**

M802

SOPORTE MEDIO CINCADO — **ARO DE POLIPROPILENO ANILLO AMORTIGUADOR**

ZINC PLATED MEDIUM FORK — *POLYPROPYLENE WHEEL WITH SHOCK ABSORBING RING*

+60º
-20º



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

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

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

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

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

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

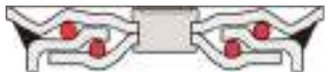
Aro de Polipropineno con Anillo Goma “Antiruido”

Polypropylene Wheel with “Anti-noise” Rubber Ring

85º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**

tecnitem



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

Núcleo de Poliamida con Banda de Poliuretano

Polyurethane Wheel on Polyamide Core

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

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

90º SHORE

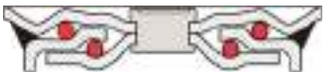
				TALADRO PASANTE						kg
80	30	40	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	**125**
100	31	40	12	126	127	110 x 85	80 x 60	8	12	**150**
125	35	44	15	153	155	110 x 85	80 x 60	8	12	**200**
150	38	50	15	179	180	110 x 85	80 x 60	8	12	**250**

M811

SOPORTE MEDIO CINCADO — **ARO POLIURETANO BLANDO NÚCLEO POLIAMIDA**

ZINC PLATED MEDIUM FORK — *SOFT POLYURETANE WHEEL ON POLYAMIDE CORE*

+80º
-30º



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**

Núcleo Poliamida Banda Poliuretano Elástico

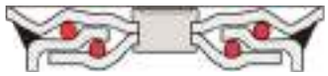
Elastic Polyurethane Wheel on Polyamide Core

80	**82847**
100	**82852**
125	**82857**
150	**82863**

80	**82840**
100	**82841**
125	**82842**
150	**82858**

80º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**



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**

85º SHORE

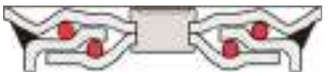
				TALADRO PASANTE						kg
80	34	40	12	105	109	110 x 85	80 x 60	8	12	**75**
100	35	39	12	125	126	110 x 85	80 x 60	8	12	**100**
125	38	45	15	152	153	110 x 85	80 x 60	8	12	**125**
150	40	45	15	179	180	110 x 85	80 x 60	8	12	**150**

M818 GG

SOPORTE MEDIO CINCADO — **ARO GOMA GRIS NÚCLEO POLIPROPILENO**

ZINC PLATED MEDIUM FORK — *GREY RUBBER WHEEL WITH POLYPROPYLENE CORE*

+60º
-20º



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**

Núcleo Polipropileno Banda Goma Gris

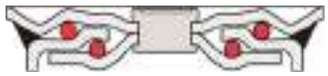
Grey Rubber Wheel with Polypropylene Core

80	**80328**
100	**78781**
125	**80679**
150	**80680**

80	**25660**
100	**79882**
125	**75670**
150	**80046**

85º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**



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**

80	**79700**
100	**76315**
125	**80410**

Aro de Goma Negra Dura "Hule"

Black Hard Rubber Wheel "Hule"

90º SHORE

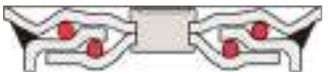
				TALADRO PASANTE						kg
80	31	39	12	104	108	110 x 85	80 x 60	8	12	**125**
100	31	39	12	125	126	110 x 85	80 x 60	8	12	**150**
125	31	39	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	**175**

M820

SOPORTE MEDIO CINCADO — *ZINC PLATED MEDIUM FORK*

ARO GOMA NEGRA NÚCLEO CHAPA — *BLACK RUBBER WHEEL WITH METAL CORE*

+60º
-20º



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**

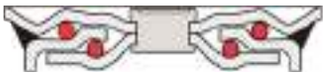
Chapa de Acero Estampado con Banda de Goma Negra

Black Rubber Wheel with Metal Core

80	**75662**
100	**75663**
125	**75664**
150	**75799**

85º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
80	30	39	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	**80**
100	30	40	12	126	127	110 x 85	80 x 60	8	12	**110**
125	36	42	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	**140**
150	36	50	15	175	176	110 x 85	80 x 60	8	12	**160**



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**

Chapa de Acero Estampado con Banda de Goma "Antiestática"

"Antiestatic" Rubber Wheel with Metal Core

80	**80353**
100	**80354**
125	**80355**
150	**80356**

80	**79930**
100	**79931**
125	**80003**
150	**80004**

85º SHORE

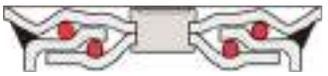
				TALADRO PASANTE						kg
80	30	40	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	**75**
100	30	39	12	125	125	110 x 85	80 x 60	8	12	**100**
125	37	50	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	**115**
150	37	51	15	178	180	110 x 85	80 x 60	8	12	**125**

M822

SOPORTE MEDIO CINCADO — *ZINC PLATED MEDIUM FORK*

ARO GOMA ELÁSTICA NÚCLEO ALUMINIO — *BLACK ELASTIC RUBBER WHEEL WITH ALUMINIUM CORE*

+75º
-25º



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

70º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**

tecnitem

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	**17392**
100	**17393**
125	**17394**
150	**17395**

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**

70º SHORE

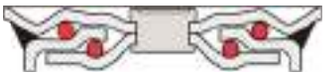
80	32	40	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	**110**
100	32	40	12	125	127	110 x 85	80 x 60	8	12	**150**
125	36	50	15	152	152	110 x 85	80 x 60	8	12	**200**
150	37	50	15	178	180	110 x 85	80 x 60	8	12	**250**

M823 GG

SOPORTE MEDIO CINCADO — *ZINC PLATED MEDIUM FORK*

ARO GOMA GRIS ELÁSTICA — *ELASTIC GREY RUBBER WHEEL*

+75º
-25º



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**

Núcleo Poliamida con Banda Goma Elástica
Grey Elastic Rubber on Polyamide Core

80	**17250**
100	**17334**
125	**17335**
150	**17826**

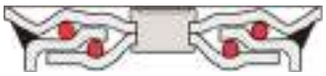
70º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**

M823 GA

POSIBILIDAD INOXIDABLE

POSIBILIDADES
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**

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

80	**80319**	**16179**
100	**78716**	**75739**
125	**80320**	**80325**

80	**78617**	**25670**
100	**78618**	**76508**
125	**28018**	**78601**

70º SHORE

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

P.Ensamble

PLACA ENSAMBLE RÁPIDO CINCADA

ZINC PLATED QUICK ASSEMBLY PLATE

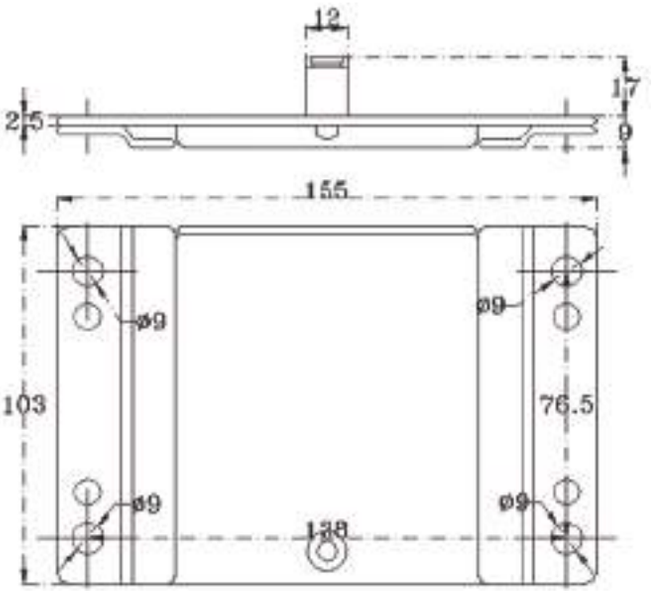
PLACA ENSAMBLE RÁPIDO

ZINC PLATED ASSEMBLY PLATE

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.

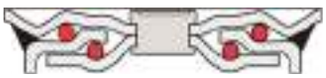
Plate of fast joint that allows to take off to put on a castor to any objet rapidly. Tanks to a device with wharf,the plate of the castor enterns in a conduct adjusting to the object as if it was screwed. This allows to obtain a greater space transporting the objet, with the advantage to put on or to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

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



REFERENCIA *REFERENCE*							CÓDIGO *CODE*
Ensamble rápido P.80 x 60	9	155 x 103	138 x 77	9	17	12	**78750**

tecnitem



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**

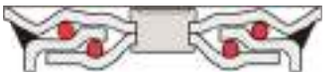
80	32	40	12.5	104	108	110 x 85	80 x 60	8	12	**250**
100	32	40	12.5	127	128	110 x 85	80 x 60	8	12	**300**
125	32	40	12.5	154	156	110 x 85	80 x 60	8	12	**325**
150	38	41	12.5	181	182	110 x 85	80 x 60	8	12	**350**

M845

SOPORTE MEDIO CINCADO — *ZINC PLATED MEDIUM FORK*

ARO POLIURETANO NÚCLEO ALUMINIO — *POLYURETHANE WHEEL ON ALUMINIUM CORE*

+80º
-30º



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

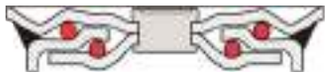
Núcleo Aluminio con Banda de Poliuretano

Polyurethane Wheel on Aluminium Core

80	78856
100	77674
125	25771
150	78859

85º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**



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**

85º SHORE

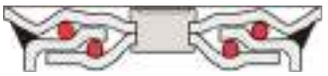
80	34	34	12	107	111	110 x 85	80 x 60	8	12	**200**
100	30	35	15	126	127	110 x 85	80 x 60	8	12	**250**
125	40	50	15	153	155	110 x 85	80 x 60	8	12	**275**
150	40	50	20	180	181	110 x 85	80 x 60	8	12	**300**

M857

SOPORTE MEDIO CINCADO — *ZINC PLATED MEDIUM FORK*

ARO DE POLIAMIDA CON FIBRA DE VIDRIO — *POLYAMIDE WITH FIBERGLASS WHEEL*

+130º
-30º



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**

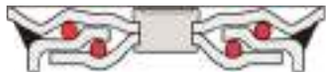
80	**82771**
100	**18731**
125	**82772**
150	**82773**

Poliamida con carga de Fibra de Vidrio
Polyamide with Fiberglass Wheel

80	**82466**
100	**82467**
125	**82468**
150	**82469**

+130º 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**



POSIBILIDAD INOXIDABLE

100	82549

100	82802

100	82803

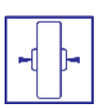
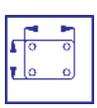
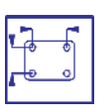
100	82804

100	82805

100	82471

Resina de Alta Temperatura
High Temperature Resin Wheel

+350º C

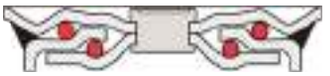
										
100	35	40	12	126	127	110 x 85	80 x 60	8	12	**200**

M859

SOPORTE MEDIO CINCADO — *ZINC PLATED MEDIUM FORK*

ARO DE SILICONA ANTICALÓRICA — *HIGH TEMPERATURE SILICONE WHEEL*

+250º
-20º



POSIBILIDADES
POSSIBILITIES

POSIBILIDAD INOXIDABLE

100	**14672**
125	**14678**

100	**14673**
125	**14679**

100	**14675**
125	**14680**

100	**14676**
125	**14681**

100	**14677**
125	**14682**

100	**14670**
125	**14671**

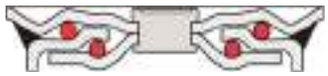
Silicona Anticalórica Núcleo de Aluminio
High Temperature Silicone with Aluminium Core

80º SHORE
+250º C

				TALADRO PASANTE						kg
100	28	39	12	122	123	110 x 85	80 x 60	8	12	**70**
125	35	48	15	152	154	110 x 85	80 x 60	8	12	**100**

tecnitem

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**

+280º C

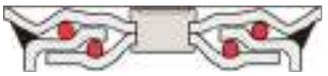
80	35	40	12	106	110	110 x 85	80 x 60	8	12	**125**
100	35	40	12	126	127	110 x 85	80 x 60	8	12	**150**
125	40	48	15	153	155	110 x 85	80 x 60	8	12	**200**

M800 INOX

SOPORTE MEDIO INOXIDABLE — *STAINLEES STEEL MEDIUM FORK*

ARO DE POLIAMIDA — *POLYAMIDE WHEEL*

+80º
-30º



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**

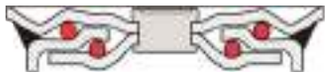
60	**77921**
80	**75401**
100	**75402**
125	**75403**
150	**76714**

Aro Polyamida
Polyamide Wheel

60	**75620**
80	**75621**
100	**75622**
125	**75623**
150	**75624**

				TALADRO PASANTE						kg
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**

tecnitem



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**

60	**17375**
80	**17376**
100	**17377**
125	**17378**
150	**17379**

Aro de Polipropileno
Polypropylene Wheel

60	**14107**
80	**16260**
100	**16261**
125	**16262**
150	**16263**

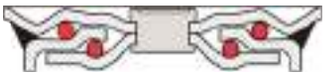
60	31	40	12	96	96	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	**100**
80	32	40	12	105	105	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	**150**
100	32	40	12	124	124	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	**200**
125	36	50	15	152	152	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	**225**
150	37	49	15	179	179	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	**275**

M810 INOX

SOPORTE MEDIO INOXIDABLE — *STAINLEES STEEL MEDIUM FORK*

ARO POLIURETANO — *POLYURETHANE WHEEL*

+80º
-30º



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**

Núcleo Poliamida con Banda de Poliuretano
Polyurethane Wheel on Polyamide Core

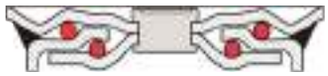
80	**75452**
100	**75860**
125	**75861**
150	**80063**

80	**75642**
100	**75835**
125	**80713**
150	**75837**

90º 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**

tecnitem



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**

80	**25660**
100	**79882**
125	**75670**
150	**80046**

Núcleo Poliamida con Banda de Poliuretano
Polyurethane Wheel on Polyamide Core

85º SHORE

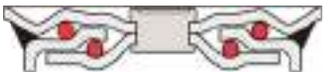
				TALADRO PASANTE						kg
80	26	40	12	104	104	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	**75**
100	27	39	12	125	125	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	**100**
125	38	45	15	153	153	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	**125**
150	38	45	15	178	178	115 x 83	80 x 60	11 x 9	12	**150**

M860 INOX

SOPORTE MEDIO INOXIDABLE — *STAINLEES STEEL MEDIUM FORK*

ARO DE RESINA FENÓLICA — *PHENOLIC RESIN WHEEL*

+80º
-30º



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**

80	**79972**
100	**51082**
125	**77102**

Aro de Resina Fenólica
Phenolic Resin Wheel

250º Y PUNTAS 280º 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**

SOP.STANDARD

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

Rodamiento: Doble hilera de bolas en giro axial.

Freno integral: Acción simultánea sobre aro y soporte.

Acabado: Cincado brillante.

Cargas: Desde **125** hasta **725 Kgrs.**

Medidas placa: 135 x 110 mm.

Fabricadas: según normas europeas **EN 12532**

Fork: *Pressed steel **4 mm** thick.*

Bearing: *Double ball track with axial rotation.*

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

Finished: *Shining zinc plated.*

Loads: *from **125** to **725 Kgrs.***

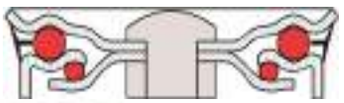
Plate size: 135 x 110 mm.

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**

INDICE RUEDAS SOPORTE ESTÁNDAR

INDEX STANDARD FORK CASTORS



S800 - Pág. 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 - Pág. 132
Soporte Estándar / *Standard Fork*
Núcleo Aluminio / *Aluminium Core*
Goma Negra Elástica / *Elastic Black Rubber*
70º Dureza / *70º Shore*

S801 - Pág. 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 - Pág. 133
Soporte Estándar / *Standard Fork*
Núcleo Poliamida / *Polyamide Core*
Goma Negra Elástica / *Black Elastic Rubber*
70º Dureza / *70º Shore*

S810 - Pág. 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 - Pág. 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 - Pág. 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*
70ºDureza / *70º Shore*

M818 GG - Pág. 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 - Pág. 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 - Pág. 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*

INDICE RUEDAS SOPORTE ESTÁNDAR

INDEX STANDARD FORK CASTORS

S850 - Pág. 140

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

SERIE

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

INOX
AISI 304

S800 INOX - Pág. 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*
85º Dureza	/	*85º Shore*

S801 INOX - Pág. 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*
85º Dureza	/	*85º Shore*

S800

SOPORTE ESTÁNDAR
STANDARD FORK

ARO DE POLIAMIDA
POLYAMIDE WHEEL

+80º
-30º

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**

Aro Poliamida
Polyamide Wheel

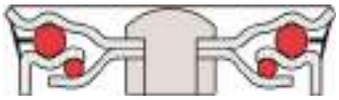
100	**75366**	**75367**
125	**75368**	**75369**
160	**75370**	**75371**
200	**75372**	**75373**

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

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**

tecnitem

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**

Aro de Polipropileno
Polypropylene Wheel

100	**11067**
125	**17432**
160	**17433**
200	**17434**

100	**14695**
125	**17336**
160	**17337**
200	**17338**

				TALADRO PASANTE						kg
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**

S810

SOPORTE ESTÁNDAR
STANDARD FORK

ARO POLIURETANO NÚCLEO POLIAMIDA
POLYURETHANE WHEEL ON POLYAMIDE CORE

+80º
-30º

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**

Núcleo Poliamida con Banda Poliuretano
Polyurethane Wheel on Polyamide Core

125	**75836**	**80965**
160	**78049**	**75649**
200	**75838**	**75651**

95º SHORE

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**

tecnitem

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**

125	**82842**
160	**82864**
200	**82865**

Núcleo Poliamida Banda Poliuretano Elástico

Elastic Polyurethane Wheel on Polyamide Core

80º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**

S818 GN

SOPORTE ESTÁNDAR — *STANDARD FORK*

ARO GOMA NEGRA NÚCLEO POLIPROPILENO — *BLACK RUBBER WHEEL ON POLYPROPYLENE CORE*

+60º
-20º

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

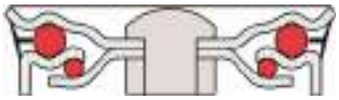
125	**75654**
160	**75656**
200	**75658**
250	**77440**

85º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**

tecnitem

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**

125	**75670**
160	**75672**
200	**75674**
250	**75552**

Núcleo Polipropileno Banda Goma Gris

Grey Rubber Wheel on Polypropylene Core

85º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**

S820

SOPORTE ESTÁNDAR
STANDARD FORK

ARO GOMA NEGRA NÚCLEO CHAPA
BLACK RUBBER WHEEL ON METAL CORE

+60º
-20º

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**

Chapa Acero Estampada con Banda Goma Negra
Black Rubber Wheel on Metal Core

125	**75664**
160	**75665**
200	**75666**
250	**16600**

85º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**

tecnitem

125	**16249**
160	**80420**
200	**80421**

125	**16250**
160	**80422**
200	**80423**

125	**16251**
160	**80424**
200	**76594**

125	**16252**
160	**80425**
200	**80426**

Chapa de Acero Estamp. Banda Goma Negra Antiestática

Antistatic Rubber Wheel on Metal Core

125	**16253**
160	**80427**
200	**80428**

125	**80003**
160	**80725**
200	**80726**

85º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**

S822

SOPORTE ESTÁNDAR — *STANDARD FORK*

ARO GOMA ELÁSTICA NÚCLEO ALUMINIO — *BLACK ELASTIC RUBBER WHEEL ON ALUMINIUM CORE*

+75º
-25º

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

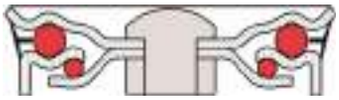
125	**75667**
160	**19819**
200	**75669**
250	**78328**

70º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**

tecnitem

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**

Núcleo Poliamida con Banda Goma Negra Elástica

Black Elastic Rubber Tread on Polyamide Core

125	**17263**	**82604**
160	**17264**	**82605**
200	**17265**	**82606**

125	**17342**	**17346**
160	**17343**	**17347**
200	**17344**	**17348**
250	***	**17349**

70º 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**

S823 GG

SOPORTE ESTÁNDAR — *STANDARD FORK*

ARO GOMA GRIS ELÁSTICA NÚCLEO DE POLIAMIDA — *GREY ELASTIC RUBBER WHEEL ON POLYAMIDE CORE*

+75º
-25º

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**

Núcleo de Poliamida con Banda Goma Gris Elástica

Grey Elastic Rubber Tread on Polyamide Core

125	**17278**	**41254**
160	**17279**	**82038**
200	**17280**	**82039**

125	**17350**	**82040**
160	**17351**	**17354**
200	**17352**	**17355**
250	***	**17356**

70º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**

tecnitem

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**

Núcleo Poliamida Banda Goma Azul Elástica

Blue Elastic Rubber Tread on Polyamide Core

125	**50458**	**77036**
160	**50459**	**77037**
200	**50460**	**77038**

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

70º 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**

S836

SOPORTE ESTÁNDAR — *STANDARD FORK*

ARO GOMA ELÁSTICA NÚCLEO HIERRO FUNDIDO — *BLACK ELASTIC RUBBER WHEEL ON IRON CORE*

+75º
-25º

125	**84513**
150	**84514**
200	**84515**

125	**84516**
150	**84517**
200	**84518**

125	**84519**
150	**84520**
200	**84521**

125	**84523**
150	**84524**
200	**84525**

Banda Goma Elástica Núcleo Hierro Fundido

Black Elastic Rubber Tread on Iron Core

125	**84527**
150	**84528**
200	**84529**

125	**18027**
150	**18028**
200	**18029**
250	**18032**

75º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**

ARO HIERRO FUNDIDO
CAST IRON WHEEL

130	**80744**
150	**80745**
200	**80746**

130	**77966**
150	**80784**
200	**77967**

				TALADRO PASANTE						kg
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**

S845

SOPORTE ESTÁNDAR — *STANDARD FORK*

ARO POLIURETANO NÚCLEO ALUMINIO — *POLYURETHANE WHEEL ON ALUMINIUM CORE*

+80º
-30º

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**

Núcleo Aluminio con Banda de Poliuretano

Polyurethane Tread on Aluminium Core

125	**78892**
160	**78894**
200	**78895**

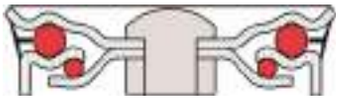
125	**78858**
160	**78860**
200	**78862**
250	**11087**

85º 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**

tecnitem

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**

Aluminio con Banda Poliuretano Elástico

Elastic Polyurethane Tread on Aluminium Core

125	**12671**
160	**12672**
200	**12673**

125	**12674**
160	**12675**
200	**12676**
250	**79879**

80º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**

S850

SOPORTE ESTÁNDAR | **ARO POLIURETANO NÚCLEO DE HIERRO**

STANDARD FORK | *POLYURETHANE WHEEL ON CAST IRON CORE*

+80º
-30º

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**

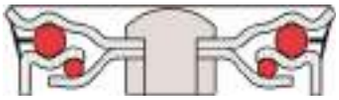
Núcleo Hierro con Banda Poliuretano

Polyurethane Tread on Cast Iron Core

125	**76699**
150	**75683**
200	**75684**
250	**79527**

85º SHORE

				TALADRO PASANTE						kg
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**



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**

S801 INOX

SOPORTE ESTÁNDAR | **ARO DE POLIPROPILENO**

STAINLESS STEEL STANDARD FORK | *POLYPROPYLENE WHEEL*

+60º
-20º

INOX
AISI 304

160	**17436**
200	**17437**

160	**17439**
200	**17440**

160	**17442**
200	**17443**

160	**17445**
200	**17446**

160	**17448**
200	**17449**

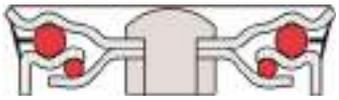
Aro de Polipropileno
Polypropylene Wheel

160	**17337**
200	**17338**

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**

tecnitem

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**

160	**78049**	**75805**
200	**75838**	**75807**

Núcleo Poliamida con Banda de Poliuretano
Polyurethane Tread on Polyamide Core

90º 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**

S818 INOX GG

SOPORTE ESTÁNDAR
STAINLESS STEEL STANDARD FORK

ARO GOMA GRIS VULCANIZADA
GREY VULCANIZED RUBBER WHEEL

+60º
-20º

INOX
AISI 304

160	**78726**
200	**75129**

160	**18342**
200	**75138**

160	**78727**
200	**17807**

160	**17982**
200	**75149**

160	**79322**
200	**17808**

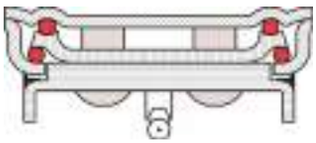
160	**75672**
200	**75674**
250	**75552**

Núcleo Polipropileno Banda Goma Gris
Grey Rubber Tread with Polypropylene Core

85º 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**

tecnitem



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.

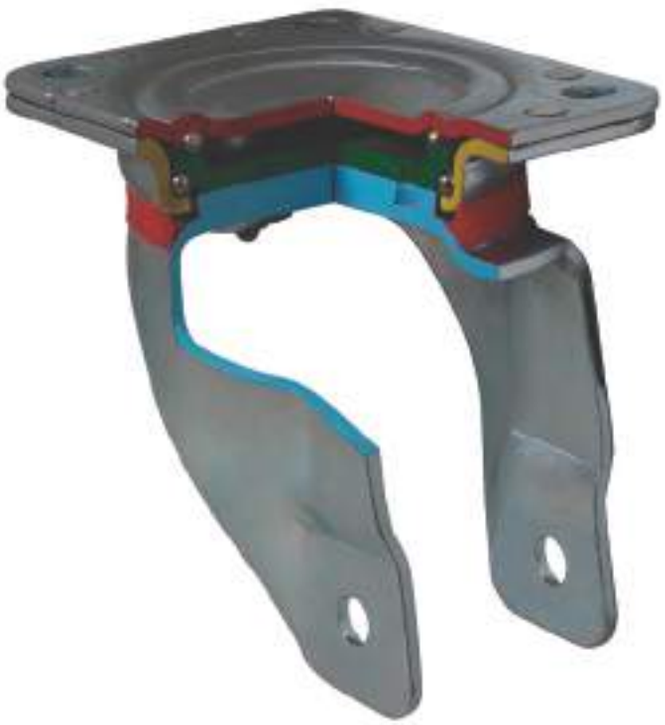
Freno integral: Acción simultánea sobre aro y soporte.

Acabado: Cincado brillante.

Cargas: Desde **500** hasta **800 Kgrs.**

Medidas placa: 135 x 110 mm.

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



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***

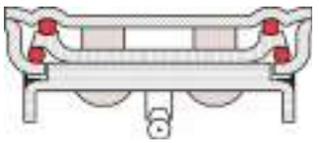
											kg
125	52	4	115	50	229	135 x 110	105 x 80	13 x 11	112	162	**500**
160	62	4	135	53	229	135 x 110	105 x 80	13 x 11	133	162	**600**
200	62	5	145	55	229	135 x 110	105 x 80	13 x 11	155	162	**700**
250	77	5	172	67	229	135 x 110	105 x 80	13 x 11	192	259	**800**

RE800

SOPORTE ESTANCO
SEALED BEARING

ARO DE POLIAMIDA
POLYAMIDE WHEEL

+80º
-30º



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

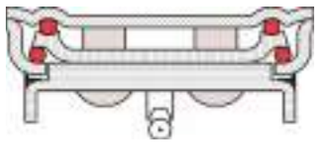
125	**11221**	**11229**
150	**11222**	**11230**
200	**11223**	**11231**
250	**11224**	**11232**

Aro Poliamida
Polyamide Wheel

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

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

								kg
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**



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**

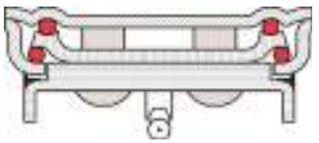
125	50	60	20	178	135 x 110	105 x 80	11	**275**
160	50	60	20	215	135 x 110	105 x 80	11	**350**
200	50	60	20	245	135 x 110	105 x 80	11	**425**
250	50	60	20	297	135 x 110	105 x 80	11	**475**

RE845

SOPORTE ESTANCO
SEALED FORK

ARO DE POLIURETANO CON NÚCLEO ALUMINIO
POLYURETHANE WHEEL ON ALUMINUM CORE

+80º
-30º



125	**11256**
160	**11257**
200	**11258**
250	**11259**

125	**11260**
160	**11261**
200	**11262**
250	**11263**

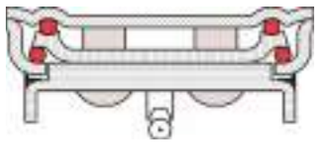
125	**11264**
160	**11265**
200	**11266**
250	**11267**

Núcleo Aluminio con Banda de Poliuretano
Poliurethane Tread on Aluminum Core

125	**78858**
160	**78860**
200	**78862**
250	**11087**

85º 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**



125	**11268**
160	**11269**
200	**11270**
250	**11271**

125	**11272**
160	**11273**
200	**11274**
250	**11275**

Aluminio con Banda de Poliuretano Elástico

Elastic Polyurethane Tread on Aluminum Core

125	**11276**
160	**12277**
200	**11277**
250	**11278**

125	**12674**
160	**12675**
200	**12676**
250	**79879**

80º SHORE

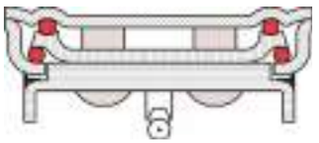
125	50	58	20	177	135 x 110	105 x 80	11	**375**
160	50	59	20	215	135 x 110	105 x 80	11	**475**
200	50	58	20	245	135 x 110	105 x 80	11	**575**
250	60	60	20	297	135 x 110	105 x 80	11	**675**

RE850

SOPORTE ESTANCO — **ARO DE POLIURETANO NÚCLEO DE HIERRO FUNDIDO**

SEALED FORK — *POLYURETHANE WHEEL ON CAST IRON CORE*

+80º
-30º



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**

85º 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: 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**

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***

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

+75º
-25º

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**

								kg
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**

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**

80º 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*

+80º
-30º

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**

85º 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**

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

80º 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

+400º
-40º

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**

tecnitem

125	75589
160	75590
200	75591
250	16244

125	75592
160	75593
200	75594
250	16245

Núcleo de Hierro Banda de Poliuretano

Polyurethane Tread on Cast Iron Core

125	75595
160	75596
200	75597
250	16248

125	76699
160	75683
200	75684
250	79527

85º 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**

SOP.IND-DOBLE

SOPORTE INDUSTRIAL DOBLE ARO

DOUBLE WHEEL INDUSTRIAL FORK

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

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

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

Acabado: Cincado.

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

Medidas placa: 172 x 172 mm.

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

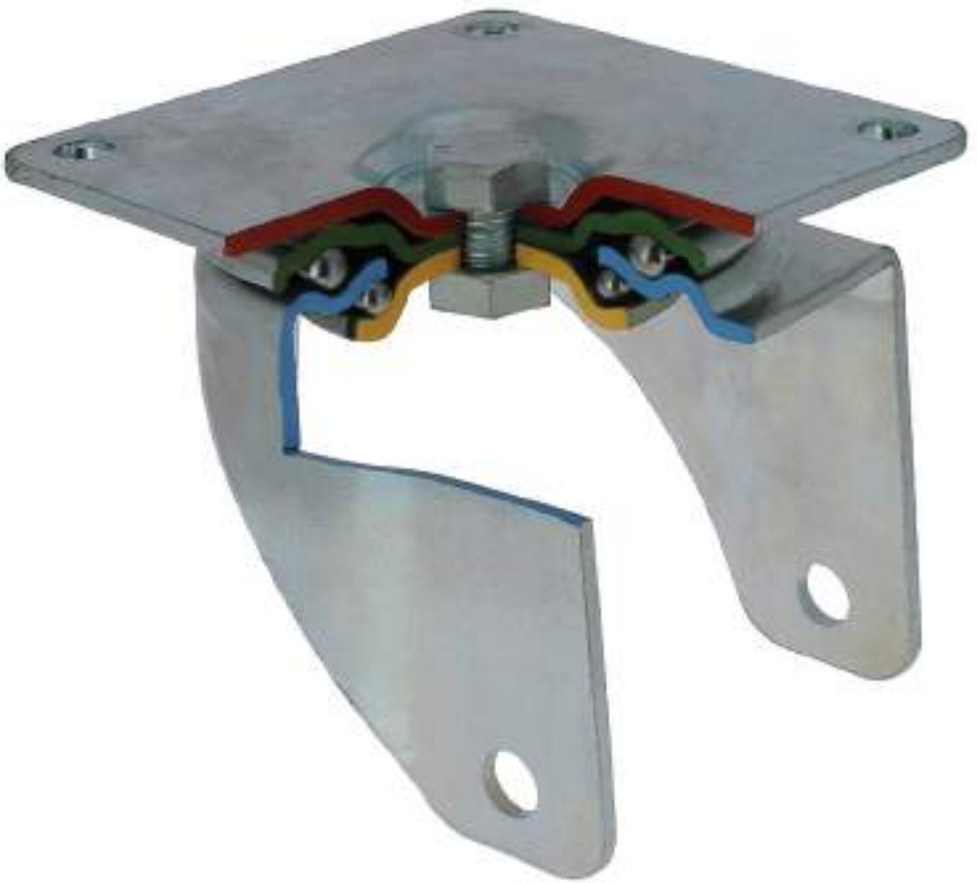
Plate: *Modular steel GGG from* ***7 mm*** *thick.*

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**

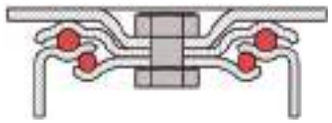
tecnitem

SOPORTE INDUSTRIAL DOBLE ARO
DOUBLE WHEEL INDUSTRIAL FORK

AROS DE POLIAMIDA
POLYAMIDE WHEELS

+75º
-25º

ID800



Aro de Poliamida 6
Polyamide 6 Wheel

160	**82533**	**80750**	1000
200	**82534**	**80751**	1200

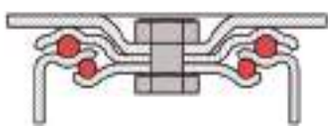
160	**75630**	**75631**	600
200	**75632**	**75633**	700

SOPORTE INDUSTRIAL DOBLE ARO
DOUBLE WHEEL INDUSTRIAL FORK

AROS DE POLIURETANO NÚCLEO POLIAMIDA
POLYURETHANE WHEELS ON POLYAMIDE CORE

+90º
-30º

ID810



Núcleo Poliamida Banda Poliuretano
Polyurethane Tread on Polyamide Core

160	**82535**	**11043**	900
200	**80760**	**82536**	1100

160	**78049**	**75649**	450
200	**75838**	**75651**	550

90º SHORE

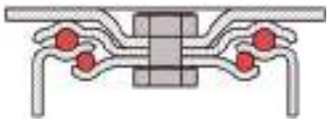
160	45+45	60	20	209	172x172	140x140	15	**280**
200	50+50	60	20	249	172x172	140x140	15	**320**

ID822

SOPORTE INDUSTRIAL DOBLE ARO — **AROS GOMA ELÁSTICA NÚCLEO ALUMINIO**

DOUBLE WHEEL INDUSTRIAL FORK — *ELASTIC RUBBER WHEELS ON ALUMINUM CORE*

+75º
-25º



Núcleo Aluminio con Banda Goma Elástica

Black Elastic Rubber Tread on Aluminum Core

160	**82537**	850
200	**82538**	1050

160	**19819**	425
200	**75669**	525

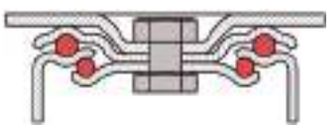
70º SHORE

ID845

SOPORTE INDUSTRIAL DOBLE ARO — **AROS DE POLIURETANO NÚCLEO DE ALUMINIO**

DOUBLE WHEEL INDUSTRIAL FORK — *POLYURETHANE WHEELS ON ALUMINUM CORE*

+90º
-30º



Núcleo Aluminio con Banda de Poliuretano

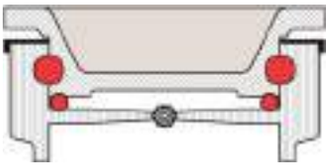
Polyurethane Tread on Aluminum Core

160	**80104**	900
200	**80105**	1100

160	**78860**	450
200	**78862**	550

85º SHORE

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



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 hermético: 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

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.

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**

ER800

SOPORTE EXTRA-REFORZADO

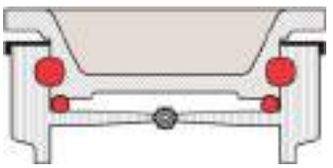
EXTRA-REINFORCED FORK

ARO DE POLIAMIDA

POLYAMIDE WHEEL

+80º

-30º



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

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

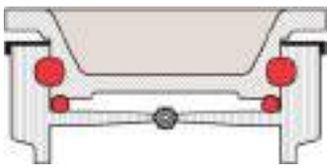
Aro de Poliamida 6

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**



125	**78376**
150	**78377**
200	**78378**
250	**78379**
300	**78380**

125	**78388**
150	**78389**
200	**78395**
250	**78396**

125	**78383**
150	**78384**
200	**78385**
250	**78386**
300	**78387**

125	**76699**
150	**80661**
200	**75684**
250	**79527**
300	**80669**

Núcleo Hierro Banda de Poliuretano
Polyurethane Tread on Cast Iron Core

85º 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.*
Directinal brake: *Action on fork.*

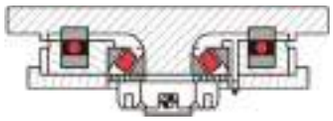
Finished: *Shining Zinc Plated.*

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**



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**

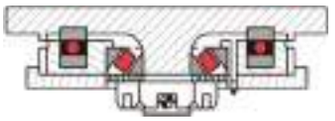
150	50	60	20	240	150 x 110	110 x 75	14	**1500**
200	50	60	20	265	175 x 175	140 x 140	14	**1500**

HU850

SOPORTE PESADO LIGERO — *HEAVY LIGHT FORK*

ARO POLIURETANO NÚCLEO HIERRO FUNDIDO — *POLYURETHANE WHEEL ON CAST IRON CORE*

+80º
-30º



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**

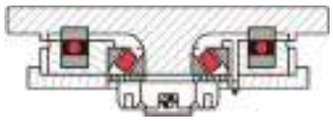
NÚCLEO HIERRO BANDA POLIURETANO
POLYURETHANE TREAD ON CAST IRON CORE

150	**80966**
200	**80967**

85º SHORE

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**

tecnitem



NEW

GIRATORIA
ROTATING

200	**82905**
250	**82906**
300	**82907**

GIRATORIA + FRENO
ROTATING + BRAKE

200	**82911**
250	**82912**
300	**82913**

FIJA
FIXED

200	**82908**
250	**82909**
300	**82910**

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

200	**82914**
250	**82915**
300	**82916**

ARO DE POLIAMIDA 6
POLYAMIDE WHEEL 6

200	**80163**
250	**80164**
300	**80165**

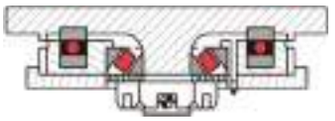
200	80	70	20	260	175 x 140	140 x 105	14	**3000**
250	80	70	20	305	175 x 140	140 x 105	14	**3000**
300	80	70	20	355	175 x 140	140 x 105	14	**3000**

HT850

SOPORTE PESADO LIGERO — *HEAVY LIGHT FORK*

ARO POLIURETANO CON NÚCLEO HIERRO — *POLYURETHANE WHEEL ON CAST IRON CORE*

+80º
-30º



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

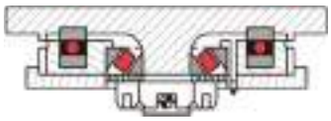
200	**80684**
250	**80685**
300	**80686**

85º SHORE

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**

tecnitem

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.

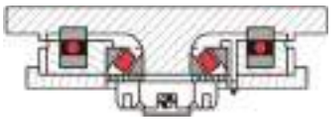
					kg				
200	70	10	170	70	2100	255 x 200	210 x 160	17	**170**
250	80	10	205	80	3000	300 x 250	250x 200	19	**205**
300	85	11	235	85	4200	260 x 210	250 x 200	19	**235**
400	130	11	330	130	7500	300 x 300	250 x 250	21	**330**

MS2850

SOPORTE MECANO-SOLDADO — **DOBLE ARO DE HIERRO Y POLIURETANO**

HEAVY STEEL WELDED FORK — *DOUBLE POLYURETHANE WHEEL ON IRON CORE*

+80º
-30º



200	**75612**
250	**75613**
300	**75614**
400	**75615**

200	**75616**
250	**75617**
300	**75618**
400	**75619**

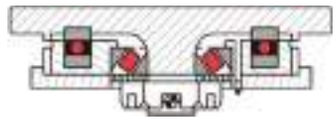
Núcleo de Hierro Banda de Poliuretano

Polyurethane Tread on Iron Core

200	**75684**
250	**79527**
300	**79766**
400	**25360**

85º 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**



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**

85º SHORE

200	120	120	30	300	255x 200	210 x 160	18	**5000**
250	150	150	30	370	300 x 250	250 x 200	18	**8000**
300	150	150	30	420	300 x 250	250 x 200	25	**9500**

MS800 INOX

SOPORTE MECANO-SOLDADO INOXIDABLE

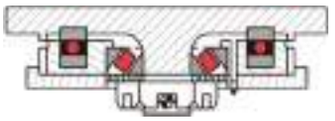
HEAVY STAINLESS STEEL WELDED FORK

AROS POLIAMIDA

POLYAMIDE WHEELS

+80º

-30º



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 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…

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 equipament, like wheelbarrows, industrial containers, carts, 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.

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

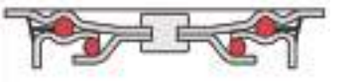
Las ruedas pueden servirse tanto montadas como desmontadas, utilizando siempre embalajes que garanticen la protección de la rueda durante su transporte.

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

SOP.NEUMAT

SOPORTE NEUMÁTICO

PNEUMATIC FORK



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.*

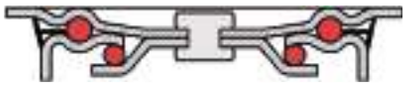
Plate size: 175 x 175 mm.

Measures of holes: 140 x 140 mm.

Manufactured: *In according standards European* ***EN 12530***

						kg						
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	***

tecnitem



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

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

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

Aro Neumático Núcleo de Polipropileno

Pneumatic Wheel on Polypropylene Core

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

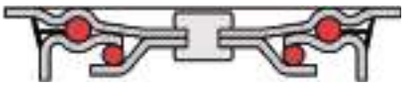
								FIJA	kg
200	50	58	20	241	135 x 110	105 x 80	11	105 x 80	**75**
260	85	76	20	295	175 x 175	140 x 140	14	190 x 75	**136**
400	110	74	25	458	150 x 150	125 x 125	10	125 x 125	**200**

N831

SOPORTE NEUMÁTICO — **POLIURETANO IMPINCHABLE NÚCLEO DE POLIPROPILENO**

PNEUMATIC FORK — *PUNCTURE PROOF PU WHEEL ON POLYPROPYLENE CORE*

+60º
-20º



IMPINCHABLE

260	**78915**	**80501**	**80504**

260	**79283**	**80502**	**80505**

260	**78916**	**80503**	**80506**

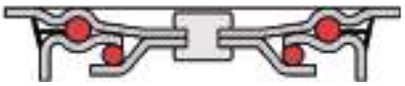
Aro Poliuretano Impinchable Núcleo de Polipropileno

Puncture Proof PU Wheel on Polypropylene Core

260	**51951**	**79640**	**79641**

260	70	78	20	295	175 x 175	140 x 140	14	190 x 75 FIJA	**136** kg

tecnitem



200	**75576**	***
260	**75577**	**78329**
400	**80507**	**77445**

200	**76930**	***
260	**79545**	**80511**

200	**75578**	***
260	**75579**	**80512**
400	**80509**	**77446**

Aro Neumático Núcleo de Acero Estampado

Pneumatic Wheel on Metal Core

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

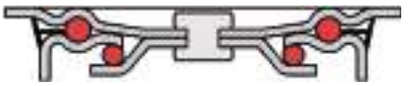
200	50	60	20	241	133 x 115	105 x 80	11	105 x 80	**75**
260	80	78	20	295	175 x 175	140 x 140	14	190 x 75	**136**
400	110	74	25	458	150 x 150	125 x 125	10	125 x 125	**200**
400	110	100	20	458	150 x 150	125 x 125	10	125 x 125	**450**

N833

SOPORTE NEUMÁTICO — **POLIURETANO IMPINCHABLE NÚCLEO ACERO ESTAMPADO**

PNEUMATIC FORK — *PUNCTURE PROOF PU WHEEL ON METAL CORE*

+60º
-20º



IMPINCHABLE

200	**17233**	********
260	**79280**	**80806**

200	**17650**	********
260	**79284**	**80807**

200	**17651**	********
260	**79281**	**80805**

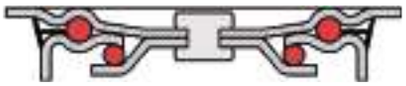
Aro Poliuretano Impinchable Núcleo Acero Estampado

Puncture Proof PU Wheel on Metal Core

200	**16991**	********
260	**79282**	**78946**

								FIJA	kg
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**

tecnitem



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.

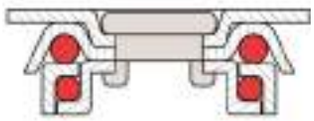
These castors are used for their characteristics in different sectors for transport of medium and heavy loads, and industrial equipment, mainly for the transport of machinery. Its main feature is that it supports largue loads with a low center of gravity.

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.

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.

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

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**

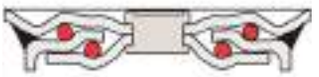
35	25	25	8	58	***	***	***	***	11	**100**
35	25	25	8	***	59	60 x 60	45 x 45	6,5	***	**100**

MQ800

SOPORTE REFORZADO | **ARO POLIAMIDA**

REINFORCED FORK | *POLYAMIDE WHEEL*

+80 -30



NEW

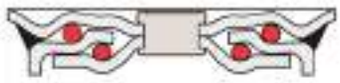
65	**80178**

65	**80223**

65	**80404**

65	50	50	12	***	95	100 x 100	80 x 80	9	**500**

tecnitem



NEW

75	81017

75	81018

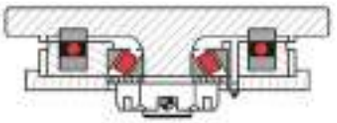
75	55	55	20	113	100 x 85	80 x 60	9	750

MQ800

SOPORTE REFORZADO | **RODILLO DE POLIAMIDA**

REINFORCED FORK | *POLYAMIDE ROLLER*

+80 -30



82	**80586**
85	**80587**

82	**80588**
85	**80589**

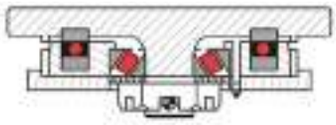
Rodillo Poliamida

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**

tecnitem



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**

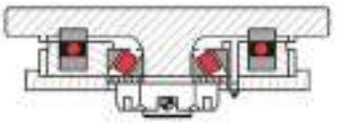
70	70	70	20	124	123	135 x 110	105 x 80	12	**400**
80	70	70	20	129	128	135 x 110	105 x 80	12	**650**
82	70	70	20	130	129	135 x 110	105 x 80	12	**650**
85	70	70	20	132	130	135 x 110	105 x 80	12	**650**

GXTT

SOPORTE MECANO-SOLDADO | **RODILLO DE POLIAMIDA DOBLE**

HEAVY STEEL WELDED FORK | *DOUBLE POLYAMIDE ROLLER*

+80 -30



NEW

75	**80776**

75	**80777**

75	40 x 2	40	20	125	140 x 110	105 x 80	13	**1700**

tecnitem

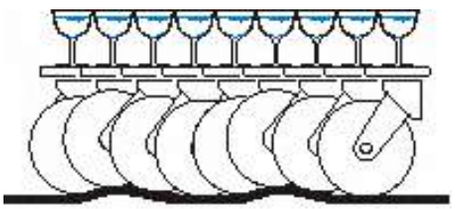
Ruedas que por sus características se utilizan en sectores para el transporte de cargas medio-pesadas y equipamiento industrial, principalmente para transporte de maquinaria.
Una de sus principales características es que convierte la rueda en un silentblock para una fijacion total.
La otra característica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

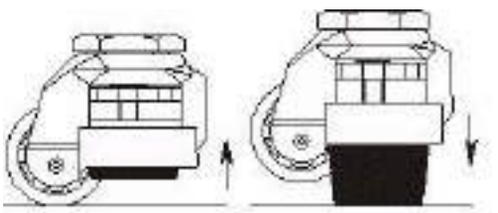
Las fijaciones pueden ser taladro pasante o placa dependiendo del modelo elegido.

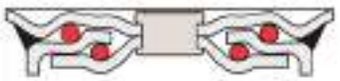
These castors are used in sectors for the transport of medium loads and heavy loads as well as for industrial equipment, mainly for the transport and leveling of machinery.

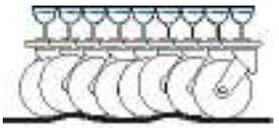
Its main characteristic is that the wheel becomes a silentblock for a total fixation.
The other characteristic is that it is able to cushion the weight of the load before any anomaly of the terrain or imperfection of the same. Keeping the machinery or devices safe from the hits that can receive.

The fiting 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**

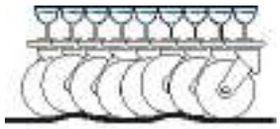
RUEDA GIRATORIA
SWIVEL CASTOR

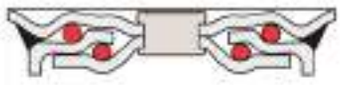
100	**17479**
125	**16980**
130	**17481**
150	**16983**
200	**17482**

RUEDA FIJA
FIXED CASTOR

100	**17472**
125	**16979**
130	**17473**
150	**16982**
200	**16984**

								kg
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**





RUEDA GIRATORIA
SWIVEL CASTOR

100	**16971**
130	**16972**

RUEDA FIJA
FIXED CASTOR

100	**16986**
130	**16987**

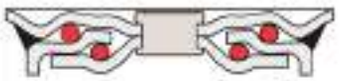
RUEDA GIRATORIA
SWIVEL CASTOR

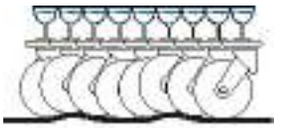
100	**17492**

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

75º SHORE

160	**19819**
200	**75669**
250	**78328**
300	**80942**

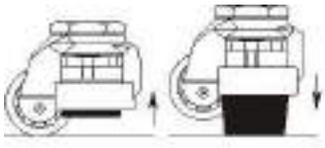
Núcleo de Hierro con Banda Poliuretano

Poliurethane Wheel with Cast Iron Core

160	**75683**
200	**75684**
250	**79527**
300	**80669**

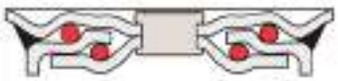
85º SHORE

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**



POSIBILIDAD INOXIDABLE

POSIBILIDADES
POSSIBILITIES



GDN

42	**16973**
50	**16917**
63	**17454**

42	**17455**
50	**16963**
63	**17456**

90	**17460**

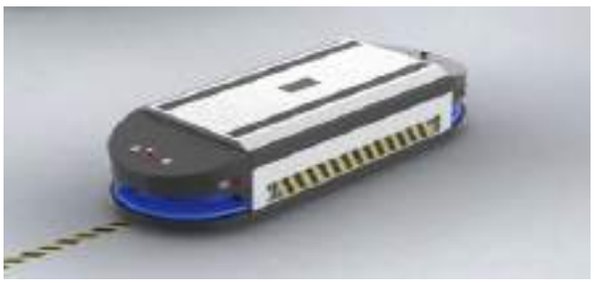
GD

75	**16280**
75	**17459**

75	**16501**
75	**17462**

CÓDIGO CODE	CÓDIGO CODE									kg
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 maounted 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.

Trimóvil

ESPECIAL PARA MOVER ESCENARIOS DE TEATROS POR SU GRAN MOVILIDAD Y CARGA

SPECIAL FOR MOVING THEATER SCREENS WITH GOOD MOVEMENT FOR BIG LOADS

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.

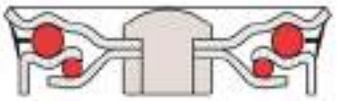
Por sus características incluso en algún modelo tienen la posibilidad de tener dos ruedas a diferentes alturas de las otras dos (2 encima de la acera y 2 abajo).

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

These are castors specially designeds 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.



SUJECIÓN POR ESPIGA CILÍNDRICA MACIZA

FITING BY SOLID STEM

	N. EUROPEA	
	35	40
200	**75794**	**14112**

	N. EUROPEA	
	35	40
200	**78529**	**14111**

SUJECIÓN POR ESPIGA CILÍNDRICA HUECA

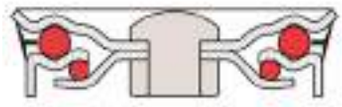
FITING BY CILINDRICAL HOLLOW STEM

	N. EUROPEA	
	50	55
200	**80477**	**14115**

	N. EUROPEA	
	50	55
200	**78754**	**14114**

CÓDIGO *CODE*								kg
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**

S828



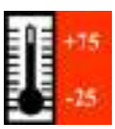
Rueda regulable para andamios
Scaffold leveling castors

Núcleo poliamida banda poliuretano
Polyuretane wheel with polyamide core

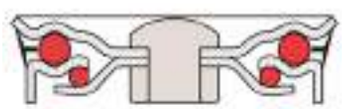
200	**51268**	550

Aro poliamida
Polyamide wheel

200	**81051**	600



S828R



Sujeción por espiga cilíndrica maciza
Fiting by solid stem

Núcleo 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**

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.

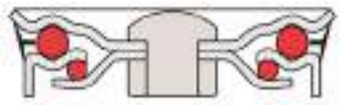
Castors are always served with packages that guarantee the protection of the castors during their transport.

RUEDA CONTENEDORES BASURA — ARO GOMA NEGRA VULCANIZADA

CASTORS FOR TRASH CONTAINERS — BLACK VULCANIZED RUBBER WHEEL

+60 -20

S838



200 **80473**

200 **80474**

Núcleo de Polipropileno con Banda Goma Negra

Black rubber wheel with polypropylene Core

200 **75658**

85º SHORE

RUEDA CONTENEDOR BASURA PEQUEÑO

SMALL TRASH CONTAINER WHEEL

+60 -20

A.818C

FRENO EN INTERIOR DE EJE PARA DESPLAZAMIENTO LATERAL

BRAKE INSIDE AXLE FOR SIDE SHIFT

Aro Goma Negra con Nucleo de Polipropileno

Black Rubber Wheel With Polypropylene core

200 **16938**

85º 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…

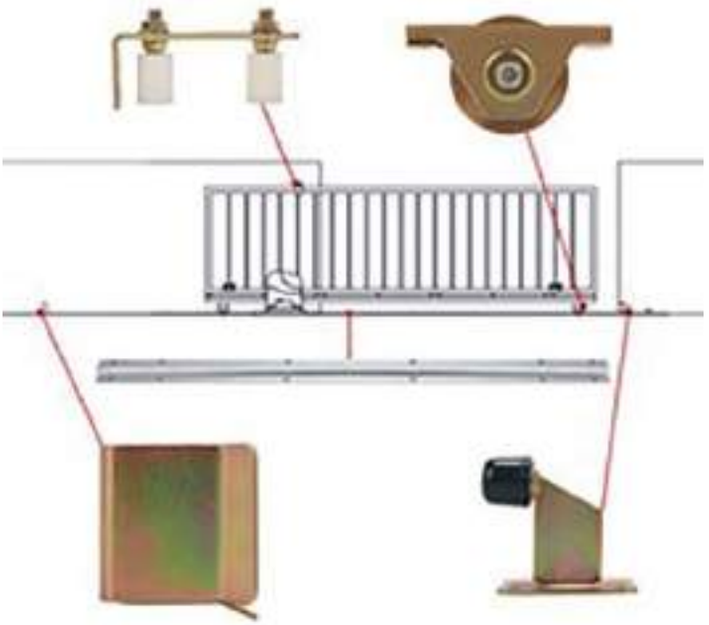
También diferentes tipos de accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.

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 diferents types of accessories for their good work.

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



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

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

+80 -30

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 SLINDING DOORS

+80 -30

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**

S899U

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

FIXED FORK IN U-GROOVER WHEELS FOR SLIDING DOORS (PAG. 203)

+80 -30

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

RUEDA EN U CON SOPORTE PARA SOLDAR EN PUERTAS CORREDERAS

WELD FORK IN U-GROOVER WEELS FOR SLINDING DOORS

+80 -30

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

+80 -30

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

+80 -30

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 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.

Rueda Regulable para Remolques - *Trailer Leveling Castor*
Aro de Goma Negra Núcleo de Chapa - *Black Rubber Wheel on Pressed Steel Disc*

200	**82539**

Rueda Automática Regulable para Remolques - *Automatic Trailer Leveling Castor*
Aro de Goma Negra Núcleo 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 diseñadas y fabricadas para poder mover todo tipo de objetos por gravedad.

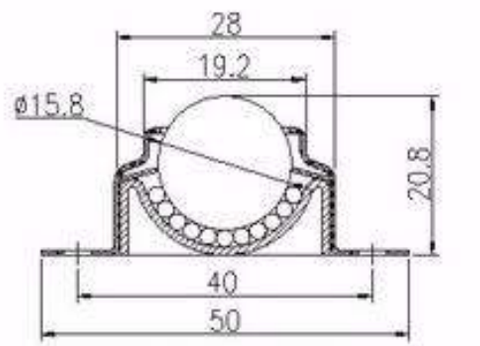
Hay diferentes tipos de ruedas o bolas según tipo de material y manera de enganche a mesa.

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.



BOLAS OMNIDIRECCIONALES

TRANSFER BALL

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.

FRENO DE ELEVACIÓN PARA LIBERAR RUEDAS

LIFTING BRAKES RELEASE CASTORS

- 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.*	kg
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**

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

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.

tecnitem
ruedas - castors

PROTEC.P

PROTEGE OBSTÁCULOS O PROTEGE CABLES

ANTI OBSTACLES OR CABLE PROTECTORS

NEW

CODIGO *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

ANTI-OBSTÁCULOS O PROTEGE CABLES

ANTI OBSTACLES OR CABLE PROTECTOR

NEW

CODIGO *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

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.

tecnitem
ruedas - castors

A.818X3

SOPORTE DE TRES RUEDAS PARA SUBIR ESCALERAS

THREE-WHEEL FORK FOR STAIRS CLIMBING

- 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 carretilllas 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.

CARRETILLAS MANO PLEGABLES

FOLDING HAND TROLLEYS

NEW

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

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

CARRETILLAS DE MANO REFORZADAS

REINFORCED HANDTRUCK

NEW

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

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

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 oficces.
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 *WEEL 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 *WEEL 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 *WEEL MAT.*	KGRS *KGRS*
18801	ALUM	410 x710	410 x 495	160	SI	100	2	2	8	GOMA G	**100**

AROS SIN SOPORTE

WHEELS WITHOUT FORK

Diferentes tipos de aros los cuales por sus carecterísticas 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.

tecnitem ruedas-castors

ARO NEUMÁTICO CON NÚCLEO DE POLIPROPILENO

PNEUMATIC WHEEL WITH POLYPROPYLENE CORE

+60º
-20º

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

+60º
-20º

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

+60º
-20º

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

+60º
-20º

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

+60º
-20º

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

+60º
-20º

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

+60º
-20º

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

+60º
-20º

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

+60º
-20º

A.N834

Velocidad máxima de trabajo 4 km/hora.

Maximun working speed 4 km/hour.

						kg
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

+60º
-20º

CUBRE EJE

- **Tapón embellecedor de acero**
- **Arandelas fabricadas con acero con resorte SAE 1070**

- *Steel cap covering axle*
- *Steel inside washers with spring 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**

- *For set up on side off axle*
- *Stopper function*
- *Finishing cover for axle*
- *Washers with block function*

	CÓDIGO *CODE*		
ACERO	**18101**	**20**	42

A.S850

ARO POLIURETANO NÚCLEO DE HIERRO — 85 º SHORE

POLYURETHANE WHEEL WITH CAST IRON CORE — 85 º SHORE

+80º
-30º

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*

						kg
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**

A.MQ.800

RODILLOS DE POLIAMIDA 6 PARA TRANSPALETAS

POLYAMIDE 6 ROLLER FOR TRUCK PALLET

+80º
-30º

- **Rodillo de poliamida 6**
- **Eje con doble rodamiento a bolas**
- *Polyamide 6 roller*
- *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**
- **Montado sobre núcleo de acero**
- **Dureza 85º Shore**
- **Eje con doble rodamiento a bolas**

- *Polyurethane roller*
- *Cast iron centre*
- *Hardness 85º Shore*
- *Double ball bearing*

					kg
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**

DIFERENTES TIPOS DE EMBALAJES

DIFFERENT PACKAGING

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