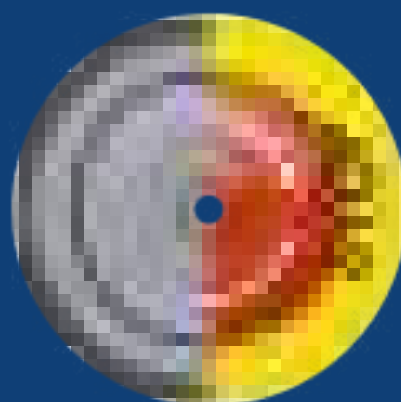


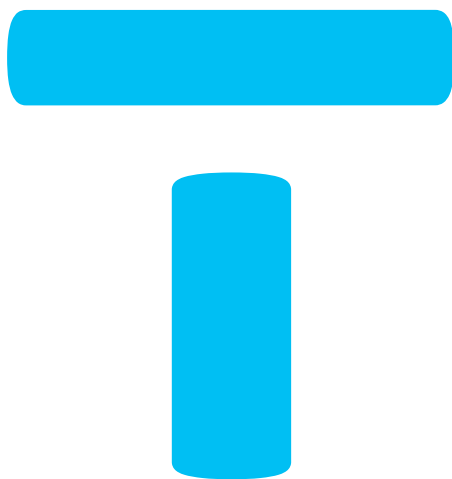
# RUEDAS POR SECTORES DE ACTIVIDAD



**TENTE**

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.





# TABLA DE CONTENIDO

## INTRODUCCION

|                      |    |
|----------------------|----|
| Certificados         | 3  |
| Conceptos básicos    | 4  |
| Tipos de rodamientos | 6  |
| Tipos de soportes    | 7  |
| Tamaños de pletina   | 8  |
| Sistema de códigos   | 10 |
| Guía de códigos      | 12 |

## INSTITUCIONAL

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Ruedas para muebles                    | 16 |
| Ruedas para sillas de oficina          | 21 |
| Ruedas de diseño                       | 22 |
| Ruedas para mobiliario y equipos       | 24 |
| Ruedas institucionales inoxidables     | 33 |
| Accesorios/ Expansivos                 | 37 |
| Ruedas para carretilla de supermercado | 39 |

## MEDICA

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Ruedas medicas de freno centralizado        | 42 |
| Ruedas medicas dobles de freno centralizado | 45 |

## INDUSTRIAL

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Ruedas industriales                   | 48 |
| Ruedas de alta temperatura            | 63 |
| Ruedas industriales inoxidables       | 67 |
| Ruedas industriales para alta carga   | 71 |
| Ruedas industriales para carga pesada | 75 |
| Ruedas para carretilla de mano        | 79 |
| Ruedas sueltas industriales           | 80 |
| Rodillos para transpalet              | 83 |
| Ruedas para transpalet                | 84 |
| Accesorios Industriales               | 85 |
| e-drive                               | 86 |



# CERTIFICADO DIN EN ISO 14001

La protección y preservación del entorno está dentro de nuestras prioridades. Por ello, TENTE-ROLLEN se ha centrado en la norma Internacional DIN EN ISO 14001 estándar en 2009.

En TENTE tenemos una política ambiental que especifica los objetivos y ha desarrollado el sistema de gestión correspondiente. La mejora continua se logra a través de la revisión periódica de los objetivos ambientales establecidos.

## NUESTROS OBJETIVOS

Fortalecer y fomentar un comportamiento respetuoso con el medio ambiente entre nuestros empleados.

Minimizar el consumo de energía y materia prima.

Optimizar el uso de materias primas en nuestro producto.

Minimizar las emisiones a través de la tecnología.

Formación para la protección del medio ambiente.

Reducción de los materiales de embalaje.

Gracias a la responsabilidad de TENTE con el medio ambiente y el futuro, cumplimos con los estrictos requisitos legales de la normativa REACH, así como las directrices estrictas de la PAHs y ROHs.

## REACH: Registration Evaluation Autorization of certain

Es la normativa de la Comunidad Europea sobre la seguridad de los productos químicos, tiene que ver con su registro, evaluación, autorización y restricciones sobre los productos químicos. Nos aseguramos de que nuestros productos no contienen ninguna sustancia prohibida o sujeta a restricciones.

## PAHs

Las siglas PAHs hacen referencia a Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos considerados cancerígenos. El Instituto Federal Alemán de evaluación de riesgos (BfR) ha establecido los límites para los PAH. Todos nuestros productos han sido clasificados en la categoría 3.

## ROHs

La directiva 2011/65/UE prohíbe el uso de plomo, mercurio, cadmio, cromo VI, bifenilos polibromados (PBB) y éter difenil (PBDE) en equipos eléctricos.



# CONCEPTOS BÁSICOS EXPLICADOS

¿Qué requisitos deben cumplir las ruedas? Muy pocos pueden responder esta pregunta desde cero. Conozca aquí las características más importantes de las ruedas, defina sus requisitos y encuentre el producto adecuado a sus necesidades.



## CAPACIDAD DE CARGA

La capacidad de carga está determinada por la suma del peso del dispositivo de transporte más la carga útil máxima dividida entre 3:

$$\frac{\text{Peso total}}{3}$$



## ALTURA TOTAL

Altura total de la rueda una vez instalada en el equipo.



## DIÁMETRO DE RUEDA

Cuanto mayor sea el diámetro, más fácil será superar obstáculos.



## RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

Disponemos de ruedas para aplicaciones que van desde -40° hasta +280°.

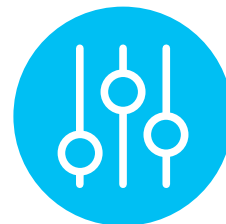
## CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA

Para evitar descargas electrostáticas, ofrecemos ruedas con capacidades electro-conductivas.

## RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

Para ruedas utilizadas en ambientes húmedos o en contacto con sustancias agresivas, TENTE ofrece versiones con materiales duraderos.





#### MONTAJE

**Agujero pasante**

**Pletina**

**Expansivo**

**Espiga**

Fijación con tornillo central simple

Fijación con múltiples tornillos

Fijación para tubo redondo o cuadrado

Fijación a presión para una rápida instalación

#### SISTEMA DE FRENO

**Freno de rueda**

**Freno direccional**

**Freno total**

**Freno centralizado**

Evita la rotación de la rueda

Fija la dirección de la rueda

Fija la rotación y la dirección

Permite frenar simultáneamente varias ruedas

#### COJINETE

**Buje liso**

**Rodamiento rodillos**

**Rodamiento bolas**

**a precisión**

Estándar, robusto, resistente a la humedad

Estándar, robusto, buen funcionamiento

Alto rendimiento para todas las áreas

#### RENDIMIENTO POR TIPO DE SUELO

**Suelo blando**

Se recomiendan ruedas duras

**Suelo duro**

Se recomiendan ruedas blandas

#### RUIDO DE MARCHA

**Materiales blandos**

Menor ruido de conducción, mayor amortiguación, mayor protección de carga

**Materiales duros**

Mayor ruido de conducción, menor amortiguación, menor protección de carga

#### RESISTENCIA AL DESGASTE

**Suelo nivelado**

Menor resistencia a la rodadura, abrasión y desgaste.

**Suelo irregular**

Mayor resistencia a la rodadura, abrasión y desgaste.

# TIPOS DE RODAMIENTOS



## BUJE LISO

La forma más simple de los rodamientos de rueda son los rodamientos lisos o de fricción. Son resistentes a los golpes, en su mayoría no requieren mantenimiento y según las propiedades del material, también son resistentes a la corrosión. Recomendamos cojinetes lisos para las ruedas en equipos que se mueven con una velocidad baja en distancias cortas.



## RODAMIENTO DE RODILLOS - AGUJAS

Además de los rodamientos de bolas y de fricción, este tipo de rodamiento resistente a los golpes se utiliza principalmente para las ruedas de los equipos de transporte. Los rodamientos de rodillos se caracterizan por su baja altura de instalación, resistencia relativamente baja y alta capacidad de carga. La velocidad de desplazamiento de las ruedas con rodamientos de rodillos no debe superar los 4 km/h.



## RODAMIENTO BOLAS

Los rodamientos cónicos son uno de los grupos de rodamientos más importantes. Sus ventajas especiales en comparación con los cojinetes lisos se encuentran en el uso de bolas, que proporcionan propiedades de rodadura mejoradas.

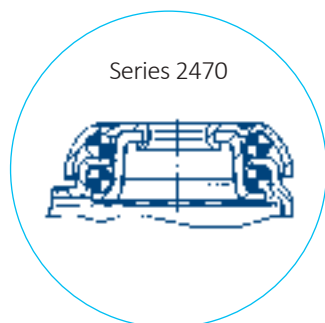


## RODAMIENTO DE BOLAS A PRECISIÓN

Los diversos diseños de rodamientos de bolas de precisión de una hilera DIN son el tipo de cojinetes de más alta calidad. Las ruedas con estos rodamientos de bolas tienen una resistencia a la rodadura extremadamente baja para una carga máxima.

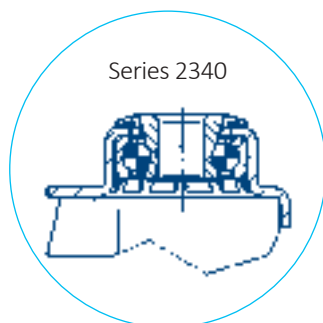


# TIPOS DE SOPORTES



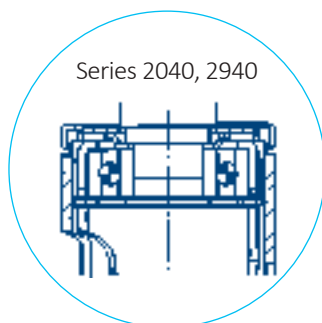
Series 2470

Dos hileras de bolas



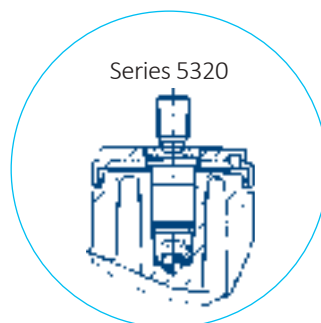
Series 2340

Rodamiento de bolas  
a precisión



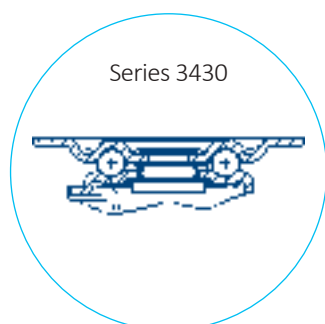
Series 2040, 2940

Rodamiento de bolas  
a precisión



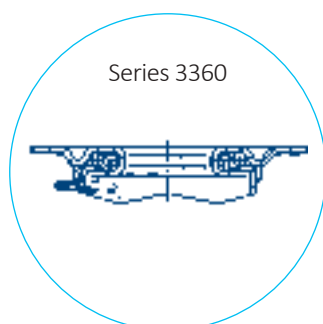
Series 5320

Espiga, giratoria



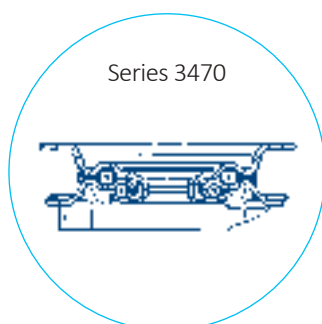
Series 3430

Una hilera de bolas



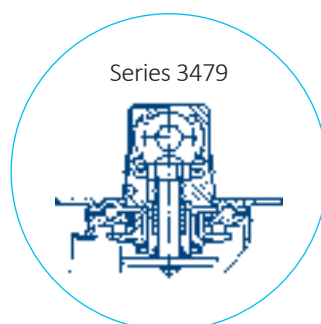
Series 3360

Dos hileras de bolas



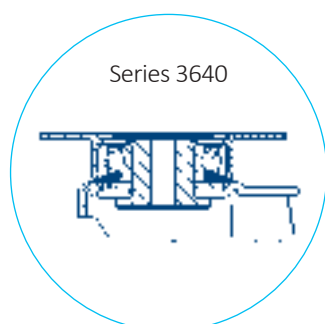
Series 3470

Dos hileras de bolas



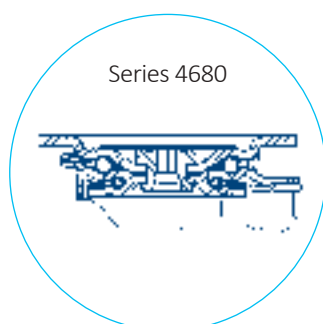
Series 3479

Dos hileras de bolas



Series 3640

Rodamiento de bolas  
a precisión



Series 4680

Dos hileras de bolas,  
reforzadas



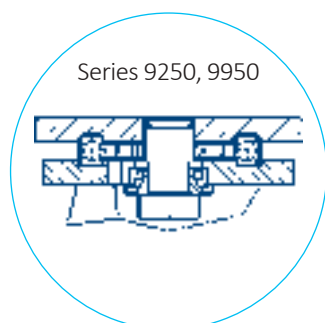
Series 9680

Dos hileras de bolas,  
reforzadas



Series 9650

Rodamiento axial rígido  
de rodillos



Series 9250, 9950

Rodamiento axial rígido  
de rodillos

# KNOW HOW

## GRAN VARIEDAD DE PLACAS

### PLETINAS DE FIJACIÓN DE TENTE

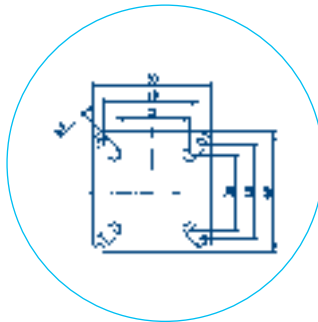
En esta página encontrará los dibujos de los modelos más comunes de pletinas atornilladas clasificadas por su designación. La designación de las pletinas está compuesta por:

**P..**

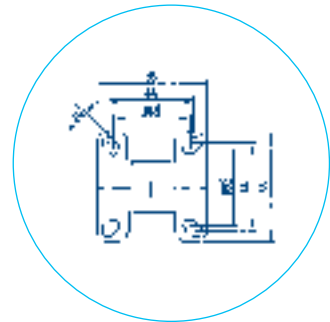
Tipo de fijación  
(3r grupo del código de pedido)



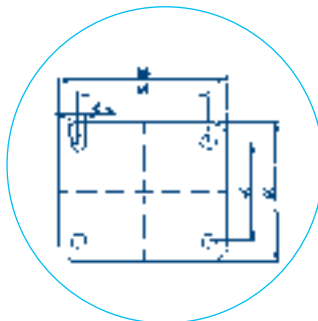
Además de las dimensiones de pletina (que encontrará en la columna de tamaño de la pletina).



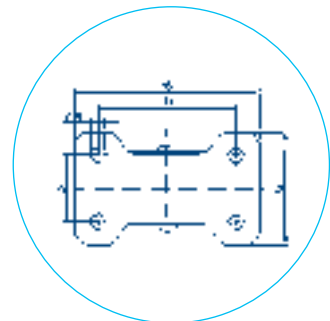
P40-60x60  
Ruedas giratorias



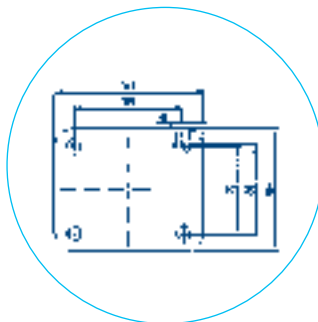
P41-55x55  
Ruedas fijas



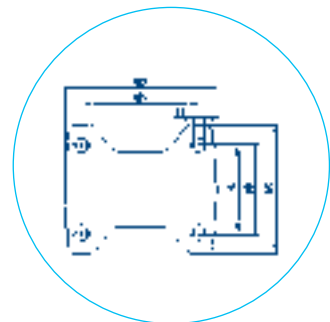
P60-80x60  
Ruedas giratorias



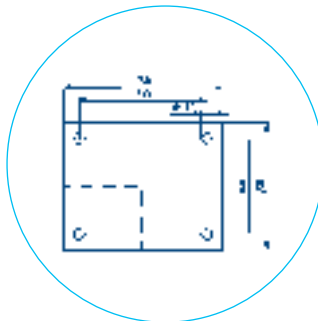
P60-95x54  
Ruedas fijas



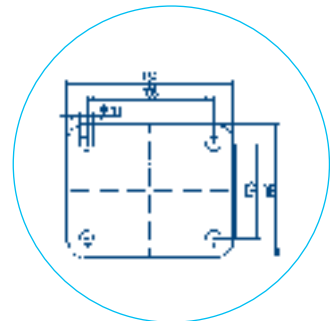
P63-137x105  
Ruedas giratorias



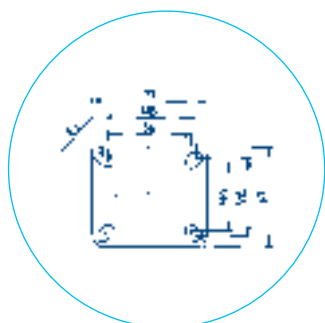
P63-137x115  
Ruedas fijas



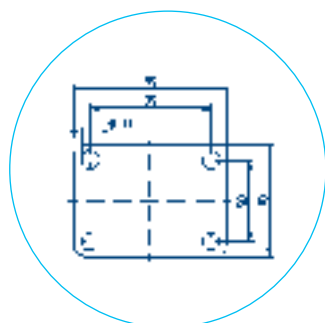
P66-250x200  
Ruedas giratorias y fijas



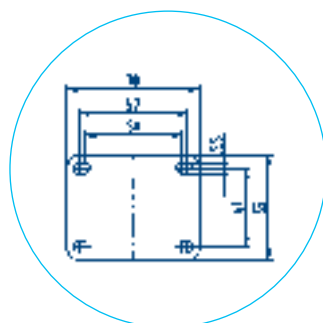
P67-137x105  
Ruedas giratorias



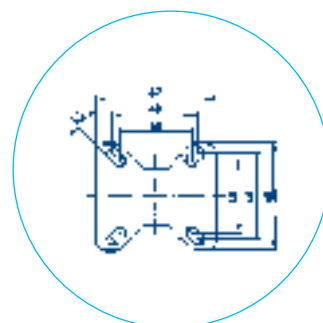
P50-77x67  
Ruedas giratorias y fijas



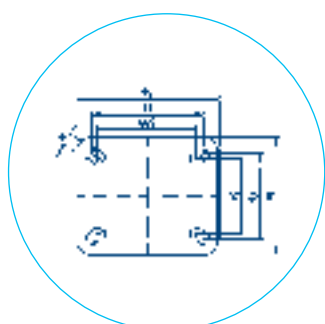
P51-95x70  
Ruedas giratorias y fijas



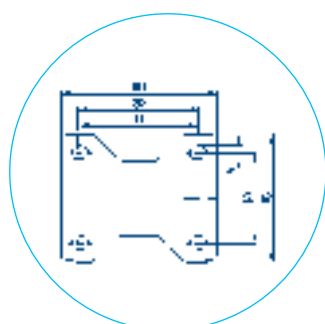
P54-70x55  
Ruedas giratorias



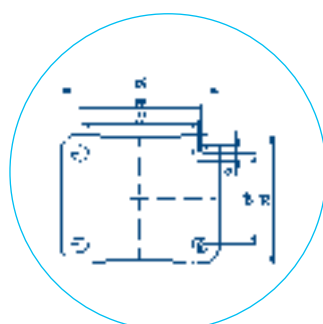
P60-67x60  
Ruedas fijas



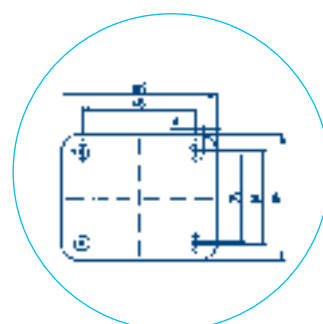
P60-95x70  
Ruedas giratorias



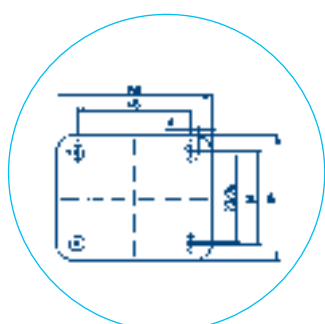
P62-103x85  
Ruedas fijas



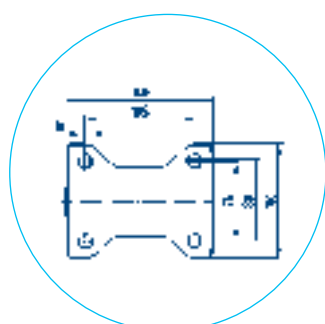
P62-105x85  
Ruedas giratorias



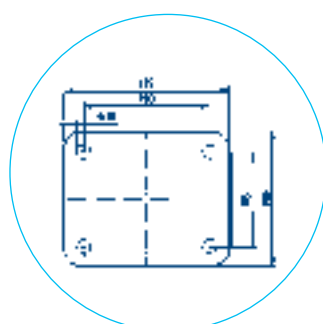
P63-135x110  
Ruedas giratorias y fijas



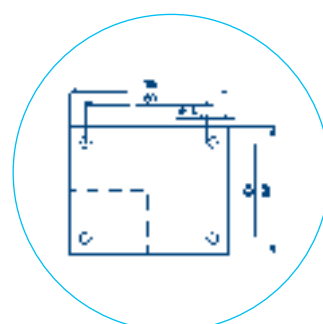
P63-140x110  
Ruedas giratorias



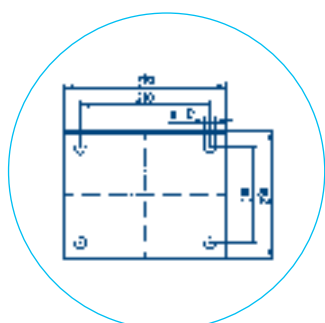
P63-140x110  
Ruedas fijas



P64-175x140  
Ruedas giratorias y fijas



P65-200x160  
Ruedas giratorias y fijas



P68-270x250  
Ruedas giratorias y fijas

# Un sistema perfeccionado

## Guía para entender nuestros códigos

### Búsqueda rápida y eficiente

Para simplificar la selección hemos desarrollado un código de orden que denota todas las características del producto.

### El sistema de codificación

La estructura simple y lógica del sistema de codificación TENTE permite la rápida identificación y asignación de cada rueda.

El código de la rueda se compone de tres grupos en los que todos los componentes de la rueda se definen inequívocamente.

| Soporte  |                       |                 |               | Rueda              |         |          |                            | Sistema de fijación |                                  |
|----------|-----------------------|-----------------|---------------|--------------------|---------|----------|----------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 3        | 4                     | 7               | 0             | U                  | O       | T        | 125                        | P62                 | 105X85                           |
| Material | Forma de la horquilla | Sistema de giro | Tipo de rueda | Cuerpo de la rueda | Bandaje | Cojinete | Diámetro de la rueda en mm | Tipo de fijación    | Dimensiones de la fijación en mm |



Ej: 3470 ITP 100 P62 105x85

## Soporte

- 3** Soporte:  
Chapa de acero, pesado
- 4** Forma de horquilla:  
Ancho
- 7** Rodamiento giratorio:  
Dos hileras de bolas
- 0** Ruedas tipo:  
Rueda giratoria

## Rueda

- I** Cuerpo de rueda:  
Aluminio
- T** Bandaje:  
Poliuretano fundido Novatech
- P** Cojinete:  
Cojinete de bolas a precisión
- 100** Diámetro de rueda

## Sistema de fijación

- P62** Tipo de fijación:  
pletina rectangular
- 105x85 mm** Dimensiones fijación:  
105x85 mm



# Un sistema perfeccionado

## Guía para entender nuestros códigos

### Soporte

| Material                                | Forma de Horquilla              | Cojinetes giratorios                 | Rueda tipo                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 0 Hilo de metal                         | 0 Cerrado                       | 0 Perno fijo                         | 0 Rueda giratoria                                                |
| 1 Chapa de acero                        | 1 Angular                       | 1 Rebordeado                         | 1 Freno direccional                                              |
| 2 Chapa de acero, media                 | 2 Recto                         | 2 Perno, giratorio                   | 2 Freno total, delantero                                         |
| 3 Chapa de acero, pesada                | 3 Estrecho                      | 3 Una hilera de bolas                | 3 Freno a condición de carga                                     |
| 4 Chapa de acero, muy pesada            | 4 Ancho                         | 4 Cojinete de bolas a precisión      | 4 Freno central, total o direccional                             |
| 5 Poliamida                             | 5 Rueda doble cerrada, con dome | 5 Axial rígido y de rodillos cónicos | 5 Freno de rueda                                                 |
| 6 Zinc fundido /Alu                     | 6 Ancho, reforzado              | 6 Soldado de dos hileras de bolas    | 6 Freno central, total                                           |
| 7 Acero inoxidable para aparatos        | 7 Con muelle                    | 7 Dos hileras de bolas               | 7 Freno total, trasero                                           |
| 8 Acero inoxidable, ruedas industriales | 8 Función especial              | 8 Dos hileras de bolas reforzado     | 8 Rueda fija                                                     |
| 9 Hierro fundido, forjado, pesado       | 9 Ruedas dobles                 | 9 Libre para ruedas fijas            | 9 Función especial                                               |
| A Polipropileno                         | A Ruedas dobles, cerrada        | A                                    | A                                                                |
| B Poliacetal                            | B                               | B                                    | B Rueda giratoria con freno total y muelle para alineación auto. |
| C                                       | C                               | C                                    | C Freno combinado                                                |
| D                                       | D                               | D                                    | D Freno por cable                                                |
| S                                       | S                               | S                                    | S Rueda giratoria con muelle para alineación auto.               |

### Rueda

| Cuerpo de Rueda                             | Bandaje                                      | Cojinete                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| A                                           | A PUR Poliuretano inyectado                  | A Buje no trabajado                           |
| B Resistente al calor                       | B PVC, inyectado                             | B Buje liso con chaveta                       |
| C Poliuretano fundido                       | C Poliuretano fundido Ultratech              | C Cojinete de bolas a precisión, inoxidable   |
| D Chapa de acero                            | D Resistente al calor, reductor de ruidos    | D Cojinete de rodillos, inoxidable            |
| E Acero                                     | E Goma elástica negra, vulcanizada           | E Cojinete de bolas doble cono, inox.         |
| F Hierro fundido                            | F Goma elástica vulcanizada, gris o azul     | F Rueda motriz                                |
| G Rueda asimétrica                          | G Goma inyectada con conductividad eléctrica | G Buje auto lubricante                        |
| H Núcleo de rueda reductor ruido            | H Antiestático                               | H Buje liso, con anti-hilos                   |
| I Aluminio                                  | I Goma gris, no deja huella                  | I Buje liso, sin anti-hilos                   |
| J Zinc                                      | J Goma termoplástica                         | J Cojinete de rodillos, con anti-hilos        |
| K                                           | K PP, blando                                 | K Cojinete de bolas, con doble cono           |
| L Madera                                    | L                                            | L Cojinete de rodillos, con placa de metal    |
| M Poliamida (PA), alta carga                | M Pestaña                                    | M Buje liso, inoxidable                       |
| N Acero Inoxidable ruedas industriales      | N PU, espumado                               | N                                             |
| O                                           | O Idéntico al núcleo                         | O Buje liso, sin placa anti-hilos             |
| P Polipropileno (PP)                        | P Neumático, perfil lineal                   | P Cojinete de bolas a precisión               |
| Q Poliuretano Inyectado                     | Q Neumático                                  | Q Rodamiento rodillos cónicos                 |
| R                                           | R Goma reciclada                             | R Cojinete de rodillos, sin placas anti-hilos |
| S Chapa de acero, pesada                    | S PUR inyectado conductividad, eléctrica     | S Cojinete de rodillos, reducción de ruidos   |
| T Poliamida (PA), alta carga                | T Poliuretano fundido Novatech               | T Cojinete de bolas, reducción de ruidos      |
| U Poliamida PA                              | U Poliamida                                  | U Buje liso, con espaciador sintético         |
| V Goma                                      | V Goma negra                                 | V                                             |
| W Termoplástico, resiste al calor           | W                                            | W                                             |
| X Poliamida PA, conductividad eléctrica     | X Ruedas para eliminación de residuos        | X Cojinete de bolas a precisión, hermético    |
| Y Polipropileno PP, conductividad eléctrica | Y Goma negra, conductividad eléctrica        | Y Cojinete de bolas a precisión RS o 2RS      |
| Z Con disco lateral                         | Z                                            | Z Agujero no trabajado                        |

## Fijación

| Diámetro de rueda                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo de fijación                                                      | Sub grupo                                                     |                                              | Dimensiones                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <p>El tamaño se refiere al diámetro de la rueda (mm) y tiene que ser escrito con tres dígitos (ej. 050).</p> <p>Las ruedas sin soporte tienen un número adicional después de la X para indicar el ancho de la banda de la rodadura.</p> <p>Ej. (100x40)</p> | R Se colocarán en los extremos del tubo vertical o en agujeros ciegos | R 05 Espiga cilíndrica                                        | R 48 Casquillo reductor cuadrado             | Las dimensiones hacen referencia a la longitud, la anchura y el diámetro. |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | R 06 Expansivo plástico corto y redondo                       |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | R 07 Expansivo plástico redondo                               |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | R 08 Casquillo reductor redondo                               |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | R 10 Espiga roscada para ruedas de muebles                    |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | R 26 Espiga larga para freno centralizado                     |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | R 36 Espiga corta para freno centralizado                     |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | R 40 Taco de plástico cuadrado                                |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | R 46 Expansivo plástico corto y cuadrado                      |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | R 47 Expansivo cuadrado                                       |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | P Para montar con tornillos                                           | P 10 Espiga con pletina en forma de U para muebles            | P 65 Pletina rectangular EN-R 45, 200x160 mm |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | P 11 Espiga con pletina en forma de L para muebles            | P 66 Pletina rectangular EN-R 46, 250x200 mm |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | P 30 Agujero pasante                                          | P 67 Pletina con freno central               |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | P 40 Pletina cuadrada 60x60 mm                                | P 68 Pletina rectangular de 270x250mm        |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | P 41 Pletina cuadrada - especial (ej. 55x55mm)                | P 69 Pletina 137x105 para freno centralizado |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | P 50 Pletina rectangular de 77x67mm                           | P 70 Pletina 105x85 para freno centralizado  |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | P 51 Pletina rectangular de 95/90x70, estándar 75x50          | P 72 Flange vertical                         |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | P 52 Pletina rectangular de 95/90x70, distancia agujeros (US) | P 80 Pletina redonda                         |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | P 54 Pletina rectangular 55x70mm con elementos de freno       |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | P 60 Pletina rectangular - especial (ej. 120x80mm)            |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | P 62 Pletina rectangular EN-R 42, 105x85mm                    |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | P 63 Pletina rectangular EN-R 43, 137x105mm                   |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | P 64 Pletina rectangular EN-R 44, 175x140mm                   |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | S Para montar con espiga                                              | S 10 Espiga con rosca según DIN 1998                          | S 70 Espiga con rosca, cabeza hexagonal      |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | S 74 Espiga con rosca, cabeza cuadrada                        |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | H Fijación para muebles de madera                                     | H 40 Casquillo de plástico                                    |                                              |                                                                           |
| B Opciones de espiga                                                                                                                                                                                                                                        | B 10 Espiga con anillo opresor, con collar                            | B 21 Espiga sin anillo                                        |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | B 11 Espiga con anillo opresor, sin collar                            | B 30 Espiga para soldar                                       |                                              |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | B 20 Espiga sin anillo, con collar                                    |                                                               |                                              |                                                                           |
| L Agujero ciego                                                                                                                                                                                                                                             | L 51 Para montar con espiga                                           |                                                               |                                              |                                                                           |







# INSTITUCIONAL

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Ruedas para muebles                    | 16 |
| Ruedas para sillas de oficina          | 21 |
| Ruedas de diseño                       | 22 |
| Ruedas para mobiliario y equipos       | 24 |
| Ruedas institucionales inoxidables     | 33 |
| Accesorios / Expansivos                | 37 |
| Ruedas para carretilla de supermercado | 39 |

# INSTITUCIONAL

## Ruedas para muebles

### Serie LUMINA - AA20

Soporte hecho de polipropileno, con agujero para admisión de fijaciones específicas para muebles. Núcleo de rueda de polipropileno, buje liso.

-  **Capacidad de carga:** 10 - 40 kg
-  **Temperatura:** - 10 / + 40 °C
-  **Altura total:** 50 - 66 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 40 - 50 mm

|                                                                                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |                        |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                         | Ancho de la rueda [mm]                                                            | Espiga roscada [mm] | Medida de pletina [mm]                                                            | Distancia de agujeros [mm]                                                        | Altura total [mm]                                                                 | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                  | Capacidad de carga estática [kg]                                                  | Número de serie        | Número de pedido |
| Ruedas giratorias                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                        |                  |
|    | 40                                                                                | 6                                                                                 |                     | 38 x 38                                                                           | 27 x 27                                                                           | 54                                                                                | 30                                                                                | 60                                                                                | A520 POI 040 P41-38x38 | T06701           |
|                                                                                     | 40                                                                                | 6                                                                                 |                     | 42 x 42                                                                           | 32 x 32                                                                           | 54                                                                                | 10                                                                                | 20                                                                                | A520 POI 040 P41-42x42 | T08016           |
|                                                                                     | 50                                                                                | 7                                                                                 |                     | 38 x 38                                                                           | 27 x 27                                                                           | 66                                                                                | 40                                                                                | 80                                                                                | A520 POI 050 P41-38x38 | T02738           |
|                                                                                     | 50                                                                                | 7                                                                                 |                     | 42 x 42                                                                           | 32 x 32                                                                           | 66                                                                                | 40                                                                                | 80                                                                                | A520 POI 050 P41-42x42 | T01519           |
| Ruedas giratorias con freno                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                        |                  |
|  | 40                                                                                | 6                                                                                 |                     | 38 x 38                                                                           | 27 x 27                                                                           | 54                                                                                | 30                                                                                | 60                                                                                | A525 POI 040 P41-38x38 | T02722           |
|                                                                                     | 40                                                                                | 6                                                                                 |                     | 42 x 42                                                                           | 32 x 32                                                                           | 54                                                                                | 10                                                                                | 20                                                                                | A525 POI 040 P41-42x42 | T08017           |
|                                                                                     | 50                                                                                | 7                                                                                 |                     | 38 x 38                                                                           | 27 x 27                                                                           | 66                                                                                | 40                                                                                | 80                                                                                | A525 POI 050 P41-38x38 | T02744           |
|                                                                                     | 50                                                                                | 7                                                                                 |                     | 42 x 42                                                                           | 32 x 32                                                                           | 66                                                                                | 40                                                                                | 80                                                                                | A525 POI 050 P41-42x42 | T01516           |
| Ruedas giratorias                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                        |                  |
|  | 40                                                                                | 6                                                                                 | 8 x 15              |                                                                                   |                                                                                   | 50                                                                                | 10                                                                                | 20                                                                                | A520 POI 040 S70-8x15  | T08464           |
|                                                                                     | 40                                                                                | 6                                                                                 | 10 x 15             |                                                                                   |                                                                                   | 50                                                                                | 10                                                                                | 20                                                                                | A520 POI 040 S70-10x15 | T01593           |
|                                                                                     | 50                                                                                | 7                                                                                 | 8 x 15              |                                                                                   |                                                                                   | 56                                                                                | 40                                                                                | 80                                                                                | A520 POI 050 S70-8x15  | T02886           |
|                                                                                     | 50                                                                                | 7                                                                                 | 10 x 15             |                                                                                   |                                                                                   | 56                                                                                | 40                                                                                | 80                                                                                | A520 POI 050 S70-10x15 | T04622           |
| Ruedas giratorias con freno                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                        |                  |
|  | 40                                                                                | 6                                                                                 | 8 x 15              |                                                                                   |                                                                                   | 50                                                                                | 10                                                                                | 20                                                                                | A525 POI 040 S70-8x15  | T03315           |
|                                                                                     | 40                                                                                | 6                                                                                 | 10 x 15             |                                                                                   |                                                                                   | 50                                                                                | 10                                                                                | 20                                                                                | A525 POI 040 S70-10x15 | T03297           |
|                                                                                     | 50                                                                                | 7                                                                                 | 8 x 15              |                                                                                   |                                                                                   | 56                                                                                | 40                                                                                | 80                                                                                | A525 POI 050 S70-8x15  | T02904           |
|                                                                                     | 50                                                                                | 7                                                                                 | 10 x 15             |                                                                                   |                                                                                   | 56                                                                                | 40                                                                                | 80                                                                                | A525 POI 050 S70-10x15 | T02181           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INSTITUCIONAL

## Ruedas para muebles

### Serie LUMINA - AA20

Soporte hecho de polipropileno, con agujero para admisión de fijaciones específicas para muebles. Núcleo de rueda de polipropileno, buje liso.

-  **Capacidad de carga:** 40 kg
-  **Temperatura:** - 10 / + 40 °C
-  **Altura total:** 56 - 66 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 50 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Tamaño espiga [mm]                                                                  | Medida de pletina [mm]                                                            | Distancia de agujeros [mm]                                                        | Radio giratorio [mm]                                                                | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    | Capacidad de carga estática [kg]                                                    | Número de serie        | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                   |    |    |    |  |  |    |    |    |    |                        |                  |
|                                                                                     | 50                                                                                  | 10                                                                                  |                                                                                     | 38 x 38                                                                           | 27 x 27                                                                           | 48                                                                                  | 66                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                  | A520 PJI 050 P41-38x38 | T07470           |
|                                                                                     | 50                                                                                  | 10                                                                                  |                                                                                     | 42 x 42                                                                           | 32 x 32                                                                           | 48                                                                                  | 66                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                  | A520 PJI 050 P41-42x42 | T04563           |
|    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                        |                  |
| Ruedas giratorias con freno                                                         |   |   |   |                                                                                   |                                                                                   |   |   |   |   |                        |                  |
|                                                                                     | 50                                                                                  | 10                                                                                  |                                                                                     | 38 x 38                                                                           | 27 x 27                                                                           | 62                                                                                  | 66                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                  | A525 PJI 050 P41-38x38 | T07471           |
|                                                                                     | 50                                                                                  | 10                                                                                  |                                                                                     | 42 x 42                                                                           | 32 x 32                                                                           | 62                                                                                  | 66                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                  | A525 PJI 050 P41-42x42 | T04565           |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                        |                  |
| Ruedas giratorias                                                                   |  |  |  |                                                                                   |                                                                                   |  |  |  |  |                        |                  |
|                                                                                     | 50                                                                                  | 10                                                                                  | 8 x 15                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 48                                                                                  | 56                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                  | A520 PJI 050 S70-8x15  | T07778           |
|                                                                                     | 50                                                                                  | 10                                                                                  | 10 x 15                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | 48                                                                                  | 56                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                  | A520 PJI 050 S70-10x15 | T04564           |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                        |                  |
| Ruedas giratorias con freno                                                         |  |  |  |                                                                                   |                                                                                   |  |  |  |  |                        |                  |
|                                                                                     | 50                                                                                  | 10                                                                                  | 8 x 15                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 62                                                                                  | 56                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                  | A525 PJI 050 S70-8x15  | T07472           |
|                                                                                     | 50                                                                                  | 10                                                                                  | 10 x 15                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | 62                                                                                  | 56                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                  | A525 PJI 050 S70-10x15 | T06778           |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                        |                  |

### Opciones disponibles

- POI: Bandaje duro - Polipropileno  
PJI: Bandaje blando - TENTEprene (Goma termoplástica)

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INSTITUCIONAL

## Ruedas para muebles

### Serie STYLEA - 5920

Soporte de poliamida, con agujero para admisión de fijaciones específicas para muebles. Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), buje liso.

-  **Capacidad de carga:** 50 kg
-  **Temperatura:** - 10 / + 40 °C
-  **Altura total:** 74 - 87 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 65 - 75 mm

|                                                                                                                          | Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] | Tamaño espiga [mm] | Distancia de agujeros [mm] | Medida de pletina [mm] | Radio giratorio [mm] | Altura total [mm] | Capacidad de carga dinámica [kg] | Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie        | Número de pedido |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias</b><br>             | 65                        | 7                      |                    | 27 x 27                    | 38 x 38                | 53                   | 78                | 50                               | 100                              | 5920 UJI 065 P41-38x38 | T07472           |
|                                                                                                                          | 75                        | 8                      |                    | 27 x 27                    | 38 x 38                | 62                   | 87                | 50                               | 100                              | 5920 UJI 075 P41-38x38 | T09578           |
| <b>Ruedas giratorias con freno</b><br> | 65                        | 7                      |                    | 27 x 27                    | 38 x 38                | 77                   | 78                | 50                               | 100                              | 5925 UJI 065 P41-38x38 | T07473           |
|                                                                                                                          | 75                        | 8                      |                    | 27 x 27                    | 38 x 38                | 87                   | 87                | 50                               | 100                              | 5925 UJI 075 P41-38x38 | T03243           |
| <b>Ruedas giratorias</b><br>           | 65                        | 7                      | 10 x 15            |                            |                        | 62                   | 74                | 50                               | 100                              | 5920 UJI 065 S70-10x15 | T07913           |
|                                                                                                                          | 75                        | 8                      | 10 x 15            |                            |                        | 62                   | 83                | 50                               | 100                              | 5920 UJI 075 S70-10x15 | T01609           |
| <b>Ruedas giratorias con freno</b><br> | 65                        | 7                      | 10 x 15            |                            |                        | 62                   | 74                | 50                               | 100                              | 5925 UJI 065 S70-10x15 | T02527           |
|                                                                                                                          | 75                        | 8                      | 10 x 15            |                            |                        | 62                   | 83                | 50                               | 100                              | 5925 UJI 075 S70-10x15 | T05047           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ○ |

# INSTITUCIONAL

## Ruedas para muebles

### Serie ANIKA - 5920

Soporte de poliamida, con agujero para admisión de fijaciones específicas para muebles. Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de poliuretano inyectado, buje liso.

 **Capacidad de carga:** 40 - 50 kg

 **Temperatura:** - 10 / + 40 °C

 **Altura total:** 63 - 77 mm

 **Diámetro de la rueda:** 55 - 65 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Medida de pletina [mm]                                                              | Distancia de agujeros [mm]                                                         | Diámetro de agujero [mm]                                                           | Radio giratorio [mm]                                                                | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga [kg]                                                             | Capacidad de carga estática [kg]                                                      | Número de serie        | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias</b>                                                            |    |    |    |   |   |    |    |    |    |                        |                  |
|                                                                                     | 55                                                                                  | 11                                                                                  | 38x38                                                                               | 27x27                                                                              | 5                                                                                  | 47                                                                                  | 67                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                    | 5920 UAI 055 P41-38x38 | T09562           |
|                                                                                     | 65                                                                                  | 11                                                                                  | 38x38                                                                               | 27x27                                                                              | 5                                                                                  | 555                                                                                 | 77                                                                                  | 50                                                                                  | 100                                                                                   | 5920 UAI 065 P41-38x38 | T09578           |
|    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                        |                  |
| <b>Ruedas giratorias con freno</b>                                                  |   |   |   |  |  |   |   |   |   |                        |                  |
|                                                                                     | 55                                                                                  | 11                                                                                  | 38x38                                                                               | 27x27                                                                              | 5                                                                                  | 64                                                                                  | 67                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                    | 5925 UAI 055 P41-38x38 | T09579           |
|                                                                                     | 65                                                                                  | 11                                                                                  | 38x38                                                                               | 27x27                                                                              | 5                                                                                  | 76                                                                                  | 77                                                                                  | 50                                                                                  | 100                                                                                   | 5925 UAI 065 P41-38x38 | T09580           |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                        |                  |
| <b>Ruedas giratorias</b>                                                            |  |  |  |                                                                                    |                                                                                    |  |  |  |  |                        |                  |
|                                                                                     | 55                                                                                  | 11                                                                                  | 10 x 15                                                                             |                                                                                    |                                                                                    | 47                                                                                  | 63                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                    | 5920 UAI 055 S70-10x15 | T08666           |
|                                                                                     | 65                                                                                  | 11                                                                                  | 10 x 15                                                                             |                                                                                    |                                                                                    | 555                                                                                 | 73                                                                                  | 50                                                                                  | 100                                                                                   | 5920 UAI 065 S70-10x15 | T09582           |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                        |                  |
| <b>Ruedas giratorias con freno</b>                                                  |  |  |  |                                                                                    |                                                                                    |  |  |  |  |                        |                  |
|                                                                                     | 55                                                                                  | 11                                                                                  | 10 x 15                                                                             |                                                                                    |                                                                                    | 64                                                                                  | 63                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                    | 5925 UAI 055 S70-10x15 | T09583           |
|                                                                                     | 65                                                                                  | 11                                                                                  | 10 x 15                                                                             |                                                                                    |                                                                                    | 76                                                                                  | 73                                                                                  | 50                                                                                  | 100                                                                                   | 5925 UAI 065 S70-10x15 | T09584           |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                        |                  |

#### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ○ |



# INSTITUCIONAL

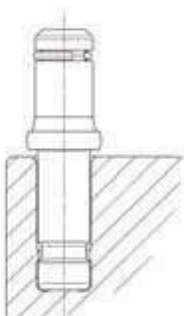
## Ruedas especiales para sillas de oficina

-  **Capacidad de carga:**
-  **Temperatura:** - 10 / + 40 °C
-  **Altura total:** 58 - 81 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 50 - 75 mm

|                                                                                                       | <br>Diámetro de la rueda [mm] | <br>Ancho de la rueda [mm] | <br>Espiga con anillo opresor [mm] | <br>Capacidad de carga dinámica [kg] | <br>Altura total [mm] |    | Número de serie        | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|------------------|
| Ruedas giratorias    | 50                                                                                                             | 8                                                                                                           | 11 x 20                                                                                                             | 40                                                                                                                    | 58                                                                                                     |    | AA20 POI 050 B10-11x20 | T01838           |
| Ruedas giratorias  | 50                                                                                                             | 11                                                                                                          | 11 x 20                                                                                                             | 40                                                                                                                    | 58                                                                                                     |    | AA20 PJI 050 B10-11x20 | T02595           |
| Ruedas giratorias  | 55                                                                                                             | 11                                                                                                          | 11 x 20                                                                                                             | 40                                                                                                                    | 59                                                                                                     | 40 | 5920 UAI 055 B10-11x20 | T09092           |



Espiga B10



Espiga B10

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INSTITUCIONAL

## Ruedas para muebles

### Serie LINEA - 5940

Soporte de poliamida, cojinete de bolas a precisión en cabeza giratoria, agujero pasante. Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de poliuretano, con placas anti-hilos, cojinete de bolas de precisión.

 **Capacidad de carga:** 30 - 70 kg

 **Temperatura:** - 20 / + 60 °C

 **Altura total:** 855 mm

 **Diámetro de la rueda:** 75 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] | Medida de pletina [mm] | Distancia de agujeros [mm] | Radio giratorio [mm] | Altura total [mm] | Capacidad de carga dinámica [kg] | Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie                | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                   | 50                        | 15                     | 55                     | 38 x 38                | 27x27                      | 65                   | 85,5              | 60                               | 120                              | 5920 PJI 050 P41-38x38 RAL7001 | -                |
|    | 75                        | 15                     | 55                     | 38 x 38                | 27x27                      | 65                   | 85,5              | 60                               | 120                              | 5920 PJI 075 P41-38x38 RAL7001 | T08814           |
| Ruedas giratorias con freno                                                         | 75                        | 15                     | 55                     | 38 x 38                | 27x27                      | 82                   | 85,5              | 70                               | 140                              | 5925 PJI 075 P41-38x38 RAL7001 | T08816           |
|  | 75                        | 15                     | 55                     | 10 x 15                |                            | 65                   | 85,5              | 30                               | 60                               | 5920 PJI 075 S70-10x15 RAL7001 | T08815           |
| Ruedas giratorias                                                                   | 75                        | 15                     | 55                     | 10 x 15                |                            | 82                   | 85,5              | 30                               | 60                               | 5925 PJI 075 S70-10x15 RAL7001 | T08817           |
|  |                           |                        |                        |                        |                            |                      |                   |                                  |                                  |                                |                  |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ○ ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |



# INSTITUCIONAL

## Ruedas para muebles

### Serie MONO - 5020

Soporte de poliamida, con agujero para admisión de fijaciones específicas para muebles. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), gris, no deja huella, buje liso.

-  **Capacidad de carga:** 40 - 70 kg
-  **Temperatura:** - 10 / + 40 °C
-  **Altura total:** 112 - 130 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 80 - 100 mm

|                                                                                     | <br>Diámetro de la rueda [mm] | <br>Ancho de la rueda [mm] | <br>Medida de pletina [mm] | <br>Distancia de agujeros [mm] | <br>Diámetro de agujero [mm] | <br>Desplazamiento [mm] | <br>Altura total [mm] | <br>Capacidad de carga dinámica [kg] | <br>Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie        | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                   |                               |                            |                            |                                |                              |                         |                       |                                      |                                      |                        |                  |
|    | 80                                                                                                             | 24                                                                                                          | 42 x 42                                                                                                     | 32 x 32                                                                                                         | 5                                                                                                             | 34                                                                                                       | 114                                                                                                    | 40                                                                                                                    | 80                                                                                                                     | A020 PJH 080 P41-42x42 | T01423           |
|                                                                                     | 100                                                                                                            | 24                                                                                                          | 42 x 42                                                                                                     | 32 x 32                                                                                                         | 5                                                                                                             | 40                                                                                                       | 130                                                                                                    | 70                                                                                                                    | 140                                                                                                                    | 5020 PJH 100 P41-42x42 | T04717           |
| Ruedas giratorias con freno                                                         |                              |                           |                           |                               |                             |                        |                      |                                     |                                     |                        |                  |
|  | 80                                                                                                             | 24                                                                                                          | 42 x 42                                                                                                     | 32 x 32                                                                                                         | 5                                                                                                             | 34                                                                                                       | 114                                                                                                    | 40                                                                                                                    | 80                                                                                                                     | A025 PJH 080 P41-42x42 | T01424           |
|                                                                                     | 100                                                                                                            | 24                                                                                                          | 42 x 42                                                                                                     | 32 x 32                                                                                                         | 5                                                                                                             | 40                                                                                                       | 130                                                                                                    | 70                                                                                                                    | 140                                                                                                                    | 5025 PJH 100 P41-42x42 | T09591           |
| Ruedas giratorias                                                                   |                             |                          |                                                                                                             |                              |                                                                                                               |                       |                     |                                    |                                    |                        |                  |
|  | 80                                                                                                             | 24                                                                                                          |                                                                                                             | 10 x 25                                                                                                         |                                                                                                               | 34                                                                                                       | 112                                                                                                    | 40                                                                                                                    | 80                                                                                                                     | A020 PJH 080 S70-10x25 | T01421           |
|                                                                                     | 100                                                                                                            | 24                                                                                                          |                                                                                                             | 10 x 25                                                                                                         |                                                                                                               | 40                                                                                                       | 126                                                                                                    | 70                                                                                                                    | 140                                                                                                                    | 5020 PJH 100 S70-10x25 | T01425           |
| Ruedas giratorias con freno                                                         |                             |                          |                                                                                                             |                              |                                                                                                               |                       |                     |                                    |                                    |                        |                  |
|  | 80                                                                                                             | 24                                                                                                          |                                                                                                             | 10 x 25                                                                                                         |                                                                                                               | 34                                                                                                       | 112                                                                                                    | 40                                                                                                                    | 80                                                                                                                     | A025 PJH 080 S70-10x25 | T01422           |
|                                                                                     | 100                                                                                                            | 24                                                                                                          |                                                                                                             | 10 x 25                                                                                                         |                                                                                                               | 40                                                                                                       | 126                                                                                                    | 70                                                                                                                    | 140                                                                                                                    | 5025 PJH 100 S70-10x25 | T01426           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ○ |

# INSTITUCIONAL

## Ruedas para aparatos

### Serie COMPACTA - 1430

Soporte de chapa de acero zincado cromado, rodamiento giratorio de una hilera de bolas, eje remachado, pletina de fijación. Núcleo de rueda de polipropileno, buje liso

-  **Capacidad de carga:** 10 - 25 kg
-  **Temperatura:** - 20 / + 60 °C
-  **Altura total:** 36 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 25 - 38 mm

|                   | <br>Diámetro de la rueda [mm] | <br>Ancho de la rueda [mm] | <br>Medida de pletina [mm] | <br>Distancia de agujeros [mm] | <br>Diámetro de agujero [mm] | <br>Desplazamiento [mm] | <br>Altura total [mm] | <br>Capacidad de carga dinámica [kg] | <br>Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie        | Número de pedido |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| Ruedas giratorias |                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                        |                        |                  |
|                   | 25                                                                                                             | 12                                                                                                          | 35 x 30                                                                                                     | 28 x 23                                                                                                         | 4,2                                                                                                           | 9                                                                                                        | 36                                                                                                     | 10                                                                                                                    | 20                                                                                                                     | 1430 POI 025 P60-35x30 | T04309           |
|                   | 32                                                                                                             | 14                                                                                                          | 38 x 32                                                                                                     | 30 x 24                                                                                                         | 4,2                                                                                                           | 11                                                                                                       | 42,5                                                                                                   | 20                                                                                                                    | 40                                                                                                                     | 1430 POI 032 P60-38X32 | T03197           |
|                   | 38                                                                                                             | 16                                                                                                          | 46 x 38                                                                                                     | 36 x 28                                                                                                         | 5.3                                                                                                           | 13                                                                                                       | 50,5                                                                                                   | 25                                                                                                                    | 50                                                                                                                     | 1430 POI 038 P60-46x38 | T03283           |
|                   |                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                        |                        |                  |
| Ruedas giratorias |                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                        |                        |                  |
|                   | 25                                                                                                             | 12                                                                                                          | 35 x 30                                                                                                     | 23 x 28                                                                                                         | 4.2                                                                                                           | 75                                                                                                       | 35                                                                                                     | 10                                                                                                                    | 20                                                                                                                     | 1430 PJI 025 P60-35x30 | T09457           |
|                   | 32                                                                                                             | 14                                                                                                          | 38 x 32                                                                                                     | 24 x 30                                                                                                         | 4.2                                                                                                           | 10                                                                                                       | 35                                                                                                     | 20                                                                                                                    | 40                                                                                                                     | 1430 PJI 032 P60-38x32 | T09458           |
|                   | 38                                                                                                             | 16                                                                                                          | 46 x 38                                                                                                     | 36 x 28                                                                                                         | 5.3                                                                                                           | 13                                                                                                       | 50                                                                                                     | 30                                                                                                                    | 60                                                                                                                     | 1430 PJI 038 P60-46x38 | T09459           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ● |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INSTITUCIONAL

## Ruedas para aparatos

### Serie AGILA - 1470

Soporte de chapa de acero zincado, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, pletina de fijación. Núcleo de la rueda de polipropileno, bandaje de poliuretano, buje liso.

- Capacidad de carga: 40 - 70 kg
- Temperatura: - 20 / + 60 °C
- Altura total: 70 - 125 mm
- Diámetro de la rueda: 50 - 100 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] | Medida de pletina [mm] | Distancia de agujeros [mm] | Diámetro de agujero [mm] | Desplazamiento [mm] | Altura total [mm] | Capacidad de carga dinámica [kg] | Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie     | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                   |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                     |                  |
|    | 50                        | 19                     | 60 x 60                | 48/38 x 48/38              | 6,3                      | 25                  | 70                | 40                               | 80                               | 1470 PAO 050 P40    | T07239           |
|                                                                                     | 75                        | 25                     | 60 x 60                | 48/38 x 48/38              | 6,3                      | 25                  | 100               | 60                               | 120                              | 1470 PAO 075 P40    | T06808           |
|                                                                                     | 100                       | 25                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      | 28                  | 125               | 70                               | 140                              | 1470 PAO 100 P50    | T06812           |
| Ruedas giratorias con freno                                                         |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                     |                  |
|  | 50                        | 19                     | 60 x 60                | 48/38 x 48/38              | 6,3                      | 25                  | 70                | 40                               | 80                               | 1475 PAO 050 P40    | T07240           |
|                                                                                     | 75                        | 25                     | 60 x 60                | 48/38 x 48/38              | 6,3                      | 25                  | 100               | 60                               | 120                              | 1477 PAO 075 P40    | T06809           |
|                                                                                     | 100                       | 25                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      | 28                  | 125               | 70                               | 140                              | 1477 PAO 100 P50    | T06813           |
| Ruedas giratorias                                                                   |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                     |                  |
|  | 50                        | 19                     | 11                     |                            |                          | 25                  | 70                | 40                               | 80                               | 1470 PAO 050 P30-11 | T07237           |
|                                                                                     | 75                        | 25                     | 11                     |                            |                          | 25                  | 100               | 60                               | 120                              | 1470 PAO 075 P30-11 | T06806           |
|                                                                                     | 100                       | 25                     | 11                     |                            |                          | 28                  | 125               | 70                               | 140                              | 1470 PAO 100 P30-11 | T06810           |
| Ruedas giratorias con freno                                                         |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                     |                  |
|  | 50                        | 19                     | 11                     |                            |                          | 25                  | 70                | 40                               | 80                               | 1475 PAO 050 P30-11 | T07238           |
|                                                                                     | 75                        | 25                     | 11                     |                            |                          | 25                  | 100               | 60                               | 120                              | 1477 PAO 075 P30-11 | T06807           |
|                                                                                     | 100                       | 25                     | 11                     |                            |                          | 28                  | 125               | 70                               | 140                              | 1477 PAO 100 P30-11 | T06811           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INSTITUCIONAL

## Ruedas para aparatos

### Serie AGILA - 2470

Soporte de chapa de acero zincado, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, pletina de fijación. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), gris, no deja huella, buje liso.

- Capacidad de carga: 40 - 100 kg
- Temperatura: - 20 / + 60 °C
- Altura total: 69 - 185 mm
- Diámetro de la rueda: 50 - 150 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] | Medida de pletina [mm] | Distancia de agujeros [mm] | Diámetro de agujero [mm] | Desplazamiento [mm] | Altura total [mm] | Capacidad de carga [kg] | Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie  | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                   |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                         |                                  |                  |                  |
|    | 50                        | 19                     | 60 x 60                | 48/38 x 48/38              | 6,3                      | 24                  | 69                | 40                      | 80                               | 2470 PJO 050 P40 | T00319           |
|                                                                                     | 75                        | 25                     | 60 x 60                | 48/38 x 48/38              | 6,3                      | 24                  | 100               | 75                      | 150                              | 2470 PJO 075 P40 | T00802           |
|                                                                                     | 100                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      | 38                  | 135               | 80                      | 160                              | 2470 PJO 100 P50 | T00146           |
|                                                                                     | 125                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      | 41                  | 160               | 100                     | 200                              | 2470 PJO 125 P50 | T00181           |
|                                                                                     | 150                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      | 45                  | 185               | 100                     | 200                              | 2470 PJO 150 P50 | T02622           |
| Ruedas fijas                                                                        |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                         |                                  |                  |                  |
|  | 50                        | 19                     | 55 x 55                | 44/38,5 x 44/38,5          | 6,3                      |                     | 69                | 40                      | 80                               | 2478 PJO 050 P41 | T04301           |
|                                                                                     | 75                        | 25                     | 60 x 60                | 48/40 x 48/40              | 6,3                      |                     | 100               | 75                      | 150                              | 2478 PJO 075 P40 | T01166           |
|                                                                                     | 100                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      |                     | 135               | 80                      | 160                              | 2478 PJO 100 P50 | T00258           |
|                                                                                     | 125                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      |                     | 160               | 100                     | 200                              | 2478 PJO 125 P50 | T01866           |
|                                                                                     | 150                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      |                     | 185               | 100                     | 200                              | 2478 PJO 150 P50 | T02623           |
| Ruedas giratorias con freno                                                         |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                         |                                  |                  |                  |
|  | 50                        | 19                     | 60 x 60                | 48/38 x 48/38              | 6,3                      | 24                  | 69                | 40                      | 80                               | 2475 PJO 050 P40 | T01144           |
|                                                                                     | 75                        | 25                     | 60 x 60                | 48/38 x 48/38              | 6,3                      | 24                  | 100               | 75                      | 150                              | 2477 PJO 075 P40 | T00803           |
|                                                                                     | 100                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      | 43,5                | 135               | 80                      | 160                              | 2477 PJO 100 P50 | T00145           |
|                                                                                     | 125                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      | 41                  | 160               | 100                     | 200                              | 2477 PJO 125 P50 | T00148           |
|                                                                                     | 150                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      | 36                  | 185               | 100                     | 200                              | 2477 PJO 150 P50 | T03968           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INSTITUCIONAL

## Ruedas para aparatos

### Serie AGILA - 2470

Soporte de chapa de acero zincado, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, eje de rueda atornillado, agujero pasante. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), gris, no deja huella, buje liso. Las ruedas se pueden montar con tornillos estándar; se pueden utilizar tornillos de distintas longitudes.

-  **Capacidad de carga:** 40 - 100 kg
-  **Temperatura:** - 20 / + 60 °C
-  **Altura total:** 69 - 185 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 50 - 150 mm

|                                                                                                                           | <br>Diámetro de la rueda [mm] | <br>Ancho de la rueda [mm] | <br>Agujero pasante [mm] |  | <br>Desplazamiento [mm] | <br>Altura total [mm] | <br>Capacidad de carga [kg] | <br>Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie     | Número de pedido |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias</b><br>             | 50                                                                                                             | 19                                                                                                          | 11                                                                                                        |  | 24                                                                                                       | 69                                                                                                     | 40                                                                                                           | 80                                                                                                                     | 2470 PJO 050 P30-11 | T01954           |
|                                                                                                                           | 75                                                                                                             | 25                                                                                                          | 11                                                                                                        |  | 24                                                                                                       | 100                                                                                                    | 75                                                                                                           | 150                                                                                                                    | 2470 PJO 075 P30-11 | T00037           |
|                                                                                                                           | 100                                                                                                            | 32                                                                                                          | 11                                                                                                        |  | 38                                                                                                       | 135                                                                                                    | 80                                                                                                           | 160                                                                                                                    | 2470 PJO 100 P30-11 | T01388           |
|                                                                                                                           | 125                                                                                                            | 32                                                                                                          | 11                                                                                                        |  | 41                                                                                                       | 160                                                                                                    | 100                                                                                                          | 200                                                                                                                    | 2470 PJO 125 P30-11 | T01891           |
|                                                                                                                           | 150                                                                                                            | 32                                                                                                          | 11                                                                                                        |  | 45                                                                                                       | 185                                                                                                    | 100                                                                                                          | 200                                                                                                                    | 2470 PJO 150 P30-11 | T05784           |
| <b>Ruedas giratorias con freno</b><br> | 50                                                                                                             | 19                                                                                                          | 11                                                                                                        |  | 24                                                                                                       | 69                                                                                                     | 40                                                                                                           | 80                                                                                                                     | 2475 PJO 050 P30-11 | T02668           |
|                                                                                                                           | 75                                                                                                             | 25                                                                                                          | 11                                                                                                        |  | 24                                                                                                       | 100                                                                                                    | 75                                                                                                           | 150                                                                                                                    | 2477 PJO 075 P30-11 | T00801           |
|                                                                                                                           | 100                                                                                                            | 32                                                                                                          | 11                                                                                                        |  | 43,5                                                                                                     | 135                                                                                                    | 80                                                                                                           | 160                                                                                                                    | 2477 PJO 100 P30-11 | T00144           |
|                                                                                                                           | 125                                                                                                            | 32                                                                                                          | 11                                                                                                        |  | 41                                                                                                       | 160                                                                                                    | 100                                                                                                          | 200                                                                                                                    | 2477 PJO 125 P30-11 | T03873           |
|                                                                                                                           | 150                                                                                                            | 30                                                                                                          | 11                                                                                                        |  | 36                                                                                                       | 185                                                                                                    | 100                                                                                                          | 200                                                                                                                    | 2477 PJO 150 P30-11 | T05785           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |



# INSTITUCIONAL

## Ruedas para aparatos

### Serie AGILA - 2470

Soporte de chapa de acero zincado, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, pletina de fijación. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), gris, no deja huella, con placas anti-hilos, cojinete de bolas de precisión.

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

 **Temperatura:** - 20 / + 60 °C

 **Altura total:** 100 - 185 mm

 **Diámetro de la rueda:** 75 - 150 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Medida de pletina [mm]                                                              | Distancia de agujeros [mm]                                                          | Diámetro de agujero [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    | Capacidad de carga estática [kg]                                                     | Número de serie  | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias</b>                                                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                  |                  |
|    | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 60 x 60                                                                             | 48/38 x 48/38                                                                       | 6,3                                                                                 | 24                                                                                  | 69                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                   | 2470 UAP 050 P40 | T04769           |
|                                                                                     | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 60 x 60                                                                             | 48/38 x 48/38                                                                       | 6,3                                                                                 | 24                                                                                  | 100                                                                                 | 75                                                                                  | 150                                                                                  | 2470 PJP 075 P40 | T00346           |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 77 x 67                                                                             | 61,5/56 x 51,5/46,5                                                                 | 8,5                                                                                 | 38                                                                                  | 135                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 2470 PJP 100 P50 | T00151           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 77 x 67                                                                             | 61,5/56 x 51,5/46,5                                                                 | 8,5                                                                                 | 41                                                                                  | 160                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 2470 PJP 125 P50 | T00153           |
|                                                                                     | 150                                                                                 | 32                                                                                  | 77 x 67                                                                             | 61,5/56 x 51,5/46,5                                                                 | 8,5                                                                                 | 45                                                                                  | 185                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 2470 PJP 150 P50 | T00810           |
| <b>Ruedas fijas</b>                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |
|  | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 55 x 55                                                                             | 44/38,5 x 44/38,5                                                                   | 6,3                                                                                 |                                                                                     | 69                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                   | 2478 UAP 050 P41 | T03876           |
|                                                                                     | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 67 x 60                                                                             | 44/40 x 48/40                                                                       | 6,3                                                                                 |                                                                                     | 100                                                                                 | 75                                                                                  | 150                                                                                  | 2478 PJP 075 P40 | T01432           |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 77 x 67                                                                             | 61,5/56 x 51,5/46,5                                                                 | 8,5                                                                                 |                                                                                     | 135                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 2478 PJP 100 P50 | T00404           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 77 x 67                                                                             | 61,5/56 x 51,5/46,5                                                                 | 8,5                                                                                 |                                                                                     | 160                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 2478 PJP 125 P50 | T01056           |
|                                                                                     | 150                                                                                 | 32                                                                                  | 77 x 67                                                                             | 61,5/56 x 51,5/46,5                                                                 | 8,5                                                                                 |                                                                                     | 185                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 2478 PJP 150 P50 | T01563           |
| <b>Ruedas giratorias con freno total</b>                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |                  |
|  | 50                                                                                  | 20                                                                                  | 55 x 55                                                                             | 44/38,5 x 44/38,5                                                                   | 6,3                                                                                 | 24                                                                                  | 69                                                                                  | 40                                                                                  | 80                                                                                   | 2475 UAP 050 P40 | T06578           |
|                                                                                     | 75                                                                                  | 25                                                                                  | 60 x 60                                                                             | 48/38 x 48/38                                                                       | 6,3                                                                                 | 24                                                                                  | 100                                                                                 | 75                                                                                  | 150                                                                                  | 2477 PJP 075 P40 | T00387           |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 77 x 67                                                                             | 61,5/56 x 51,5/46,5                                                                 | 8,5                                                                                 | 43,5                                                                                | 135                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 2477 PJP 100 P50 | T00152           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 77 x 67                                                                             | 61,5/56 x 51,5/46,5                                                                 | 8,5                                                                                 | 41                                                                                  | 160                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 2477 PJP 125 P50 | T00154           |
|                                                                                     | 150                                                                                 | 32                                                                                  | 77 x 67                                                                             | 61,5/56 x 51,5/46,5                                                                 | 8,5                                                                                 | 36                                                                                  | 185                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 2477 PJP 150 P50 | T00811           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INSTITUCIONAL

## Ruedas para aparatos

### Serie AGILA - 2470

Soporte de chapa de acero zincado, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, eje de rueda atornillado, agujero pasante. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), gris, no deja huella, con placas anti-hilos, cojinete de bolas de precisión. Las ruedas se pueden montar con tornillos estándar; se pueden utilizar tornillos de distintas longitudes.

- Capacidad de carga: 75 - 100 kg
- Temperatura: - 20 / + 60 °C
- Altura total: 100 - 185 mm
- Diámetro de la rueda: 75 - 150 mm

|                                   | Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] | Agujero pasante [mm] |  | Desplazamiento [mm] | Altura total [mm] | Capacidad de carga dinámica [kg] | Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie     | Número de pedido |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|--|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                 |                           |                        |                      |  |                     |                   |                                  |                                  |                     |                  |
|                                   | 50                        | 20                     | 11                   |  | 24                  | 69                | 40                               | 80                               | 2470 UAP 050 P30-11 | T05208           |
|                                   | 75                        | 25                     | 11                   |  | 24                  | 100               | 75                               | 150                              | 2470 PJP 075 P30-11 | T00345           |
|                                   | 100                       | 32                     | 11                   |  | 38                  | 135               | 100                              | 200                              | 2470 PJP 100 P30-11 | T01949           |
|                                   | 125                       | 32                     | 11                   |  | 41                  | 160               | 100                              | 200                              | 2470 PJP 125 P30-11 | T00068           |
|                                   | 150                       | 32                     | 11                   |  | 45                  | 185               | 100                              | 200                              | 2470 PJP 150 P30-11 | T02204           |
| Ruedas giratorias con freno total |                           |                        |                      |  |                     |                   |                                  |                                  |                     |                  |
|                                   | 50                        | 20                     | 11                   |  | 24                  | 69                | 40                               | 80                               | 2470 UAP 050 P30-11 | T00000           |
|                                   | 75                        | 25                     | 11                   |  | 24                  | 100               | 75                               | 150                              | 2477 PJP 075 P30-11 | T00388           |
|                                   | 100                       | 32                     | 11                   |  | 43,5                | 135               | 100                              | 200                              | 2477 PJP 100 P30-11 | T01948           |
|                                   | 125                       | 32                     | 11                   |  | 41                  | 160               | 100                              | 200                              | 2477 PJP 125 P30-11 | T00069           |
|                                   | 150                       | 32                     | 11                   |  | 36                  | 185               | 100                              | 200                              | 2477 PJP 150 P30-11 | T02499           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |



# INSTITUCIONAL

## Ruedas para aparatos

### Serie AGILA - 2470

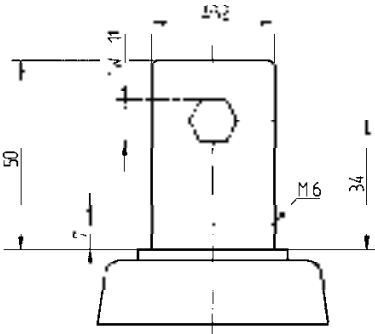
Soporte de chapa de acero zincado, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, eje de rueda atornillado, agujero pasante. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), gris, no deja huella, con placas anti-hilos, cojinete de bolas de precisión. Las ruedas se pueden montar con tornillos estándar; se pueden utilizar tornillos de distintas longitudes.

- Capacidad de carga: 100 kg
- Temperatura: - 20 / + 60 °C
- Altura total: 163 - 188 mm
- Diámetro de la rueda: 125 - 150 mm

|                                   | Diámetro de la rueda [mm]                                                          | Ancho de la rueda [mm]                                                             |  | Diámetro de la espiga [mm]                                                         | Altura de la espiga [mm]                                                           | Desplazamiento [mm]                                                                | Altura total [mm]                                                                  | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                   | Capacidad de carga estática [kg]                                                     | Número de serie     | Número de pedido |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                 |   |   |  |   |   |   |   |   |   |                     |                  |
|                                   | 125                                                                                | 32                                                                                 |  | 28                                                                                 | 45                                                                                 | 41                                                                                 | 163                                                                                | 100                                                                                | 200                                                                                  | 2470 PJP 125 R05-28 | T00347           |
|                                   | 150                                                                                | 32                                                                                 |  | 28                                                                                 | 45                                                                                 | 45                                                                                 | 188                                                                                | 100                                                                                | 200                                                                                  | 2470 PJP 150 R05-28 | T02032           |
| Ruedas giratorias con freno total |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |                  |
|                                   | 125                                                                                | 32                                                                                 |  | 28                                                                                 | 45                                                                                 | 41                                                                                 | 163                                                                                | 100                                                                                | 200                                                                                  | 2477 PJP 125 R05-28 | T00389           |
|                                   | 150                                                                                | 32                                                                                 |  | 28                                                                                 | 45                                                                                 | 36                                                                                 | 188                                                                                | 100                                                                                | 200                                                                                  | 2477 PJP 150 R05-28 | T02033           |



Espiga R05-28



### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |



Serie AGILA inox - 7470

Soporte de acero inoxidable, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, eje de rueda atornillado, pletina de fijación. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), gris, no deja huella, con placas anti-hilos, buje liso.

- Capacidad de carga: 50 - 100 kg
- Temperatura: - 20 / + 60 °C
- Altura total: 69 - 185 mm
- Diámetro de la rueda: 50 - 150 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] | Medida de pletina [mm] | Distancia de agujeros [mm] | Diámetro de agujero [mm] | Desplazamiento [mm] | Altura total [mm] | Capacidad de carga dinámica [kg] | Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie     | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                   |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                     |                  |
|    | 50                        | 19                     | 60 x 60                | 48/38 x 48/38              | 6,3                      | 24                  | 69                | 50                               | 100                              | 7470 PJH 050 P40    | T05802           |
|                                                                                     | 75                        | 25                     | 60 x 60                | 48/38 x 48/38              | 6,3                      | 24                  | 100               | 75                               | 150                              | 7470 PJH 075 P40    | T05804           |
|                                                                                     | 100                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      | 38                  | 135               | 80                               | 160                              | 7470 PJH 100 P50    | T02873           |
|                                                                                     | 125                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      | 41                  | 160               | 100                              | 200                              | 7470 PJH 125 P50    | T05803           |
|                                                                                     | 150                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      | 41                  | 185               | 100                              | 200                              | 7470 PJH 150 P50    | T04336           |
| Ruedas giratorias con freno                                                         |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                     |                  |
|  | 50                        | 19                     | 60 x 60                | 48/38 x 48/38              | 6,3                      | 24                  | 69                | 50                               | 100                              | 7475 PJH 050 P40    | T05807           |
|                                                                                     | 75                        | 25                     | 60 x 60                | 48/38 x 48/38              | 6,3                      | 24                  | 100               | 75                               | 150                              | 7477 PJH 075 P40    | T05808           |
|                                                                                     | 100                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      | 43,5                | 135               | 80                               | 160                              | 7477 PJH 100 P50    | T02874           |
|                                                                                     | 125                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      | 41                  | 160               | 100                              | 200                              | 7477 PJH 125 P50    | T03248           |
|                                                                                     | 150                       | 32                     | 77 x 67                | 61,5/56 x 51,5/46,5        | 8,5                      | 41                  | 185               | 100                              | 200                              | 7477 PJH 150 P50    | T02357           |
| Ruedas giratorias                                                                   |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                     |                  |
|  | 50                        | 19                     | 11                     |                            |                          | 24                  | 69                | 50                               | 100                              | 7470 PJH 050 P30-11 | T05809           |
|                                                                                     | 75                        | 25                     | 11                     |                            |                          | 24                  | 100               | 75                               | 150                              | 7470 PJH 075 P30-11 | T05741           |
|                                                                                     | 100                       | 32                     | 11                     |                            |                          | 38                  | 135               | 80                               | 160                              | 7470 PJH 100 P30-11 | T05810           |
|                                                                                     | 125                       | 32                     | 11                     |                            |                          | 41                  | 160               | 100                              | 200                              | 7470 PJH 125 P30-11 | T05811           |
|                                                                                     | 150                       | 32                     | 11                     |                            |                          | 41                  | 185               | 100                              | 200                              | 7470 PJH 150 P30-11 | T05812           |
| Ruedas giratorias con freno                                                         |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                     |                  |
|  | 50                        | 19                     | 11                     |                            |                          | 24                  | 69                | 50                               | 100                              | 7475 PJH 050 P30-11 | T05813           |
|                                                                                     | 75                        | 25                     | 11                     |                            |                          | 24                  | 100               | 75                               | 150                              | 7477 PJH 075 P30-11 | T05742           |
|                                                                                     | 100                       | 32                     | 11                     |                            |                          | 43,5                | 135               | 80                               | 160                              | 7477 PJH 100 P30-11 | T05814           |
|                                                                                     | 125                       | 32                     | 11                     |                            |                          | 41                  | 160               | 100                              | 200                              | 7477 PJH 125 P30-11 | T05815           |
|                                                                                     | 150                       | 32                     | 11                     |                            |                          | 41                  | 185               | 100                              | 200                              | 7477 PJH 150 P30-11 | T05816           |

Ventajas en un vistazo

- Resistencia a la rodadura ● ● ● ○ ○
- Ruido de movimiento ● ● ● ○ ○
- Desgaste ● ● ● ○ ○
- Protección contra el óxido ● ● ● ● ●

Serie LEVINA - 5370

Soporte y ruedas fabricados con materiales sintéticos de alta calidad, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, pletina de fijación. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), gris, no deja huella, con placas anti-hilos, cojinete de bolas de precisión.

- Capacidad de carga: 100 kg
- Temperatura: - 10 / + 40 °C
- Altura total: 137 - 190 mm
- Diámetro de la rueda: 100 - 150 mm

|                                                                                                  | <div> <div></div> <div>Diámetro de la rueda [mm]</div> </div> | <div> <div></div> <div>Ancho de la rueda [mm]</div> </div> | <div> <div></div> <div>Medida de pletina [mm]</div> </div> | <div> <div></div> <div>Distancia de agujeros [mm]</div> </div> | <div> <div></div> <div>Diámetro de agujero [mm]</div> </div> | <div> <div></div> <div>Desplazamiento [mm]</div> </div> | <div> <div></div> <div>Altura total [mm]</div> </div> | <div> <div></div> <div>Capacidad de carga dinámica [kg]</div> </div> | <div> <div></div> <div>Capacidad de carga estática [kg]</div> </div> | Número de serie  | Número de pedido |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                                |                                                               |                                                            |                                                            |                                                                |                                                              |                                                         |                                                       |                                                                      |                                                                      |                  |                  |
| <div>  </div>   | 100                                                           | 32                                                         | 77 x 67                                                    | 61,5/56 x 51,5/46,5                                            | 8,5                                                          | 36                                                      | 137                                                   | 100                                                                  | 200                                                                  | 5370 PJP 100 P50 | T05377           |
|                                                                                                  | 125                                                           | 32                                                         | 77 x 67                                                    | 61,5/56 x 51,5/46,5                                            | 8,5                                                          | 38                                                      | 161                                                   | 100                                                                  | 200                                                                  | 5370 PJP 125 P50 | T04801           |
|                                                                                                  | 150                                                           | 32                                                         | 77 x 67                                                    | 61,5/56 x 51,5/46,5                                            | 8,5                                                          | 38                                                      | 190                                                   | 100                                                                  | 200                                                                  | 5370 PJP 150 P50 | T05600           |
| Ruedas giratorias con freno total                                                                |                                                               |                                                            |                                                            |                                                                |                                                              |                                                         |                                                       |                                                                      |                                                                      |                  |                  |
| <div>  </div> | 100                                                           | 32                                                         | 77 x 67                                                    | 61,5/56 x 51,5/46,5                                            | 8,5                                                          | 36                                                      | 137                                                   | 100                                                                  | 200                                                                  | 5377 PJP 100 P50 | T05378           |
|                                                                                                  | 125                                                           | 32                                                         | 77 x 67                                                    | 61,5/56 x 51,5/46,5                                            | 8,5                                                          | 38                                                      | 161                                                   | 100                                                                  | 200                                                                  | 5377 PJP 125 P50 | T05376           |
|                                                                                                  | 150                                                           | 32                                                         | 77 x 67                                                    | 61,5/56 x 51,5/46,5                                            | 8,5                                                          | 38                                                      | 190                                                   | 100                                                                  | 200                                                                  | 5377 PJP 150 P50 | T05602           |

Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ● ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ○ |

# INSTITUCIONAL

## Levina

### Serie LEVINA - 5370

Soporte y ruedas fabricados con materiales sintéticos de alta calidad, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, pletina de fijación. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), gris, no deja huella, con placas anti-hilos, cojinete de bolas de precisión.

-  **Capacidad de carga:** 100 kg
-  **Temperatura:** - 10 / + 40 °C
-  **Altura total:** 137 - 190 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 100 - 150 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Agujero pasante [mm]                                                                |  | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    | Capacidad de carga estática [kg]                                                     | Número de serie                   | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                   |    |    |    |  |    |    |    |    |                                   |                  |
|    | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 11                                                                                  |  | 36                                                                                  | 137                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 5370 PJP 100 P30-11               | T05990           |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 13                                                                                  |  | 36                                                                                  | 137                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 5370 PJP 100 P30-13               | T05168           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 11                                                                                  |  | 38                                                                                  | 161                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 5370 PJP 125 P30-11               | T05505           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 13                                                                                  |  | 38                                                                                  | 161                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 5370 PJP 125 P30-13               | T04775           |
|                                                                                     | 150                                                                                 | 32                                                                                  | 11                                                                                  |  | 38                                                                                  | 190                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 5370 PJP 150 P30-11               | T08422           |
|                                                                                     | 150                                                                                 | 32                                                                                  | 13                                                                                  |  | 38                                                                                  | 190                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 5370 PJP 150P30-13                | T05599           |
| Ruedas giratorias con freno total                                                   |   |   |   |  |   |   |   |   |                                   |                  |
|  | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 11                                                                                  |  | 36                                                                                  | 137                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 5377 PJP 100 P30-11               | T05991           |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 13                                                                                  |  | 36                                                                                  | 137                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 5377 PJP 100 P30-13               | T05169           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 11                                                                                  |  | 38                                                                                  | 161                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 5377 PJP 125 P30-11               | T09032           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 13                                                                                  |  | 38                                                                                  | 161                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 5377 PJP 125 P30-13               | T06691           |
|                                                                                     | 150                                                                                 | 32                                                                                  | 11                                                                                  |  | 38                                                                                  | 190                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 5377 PJP 150 P30-11               | T07306           |
|                                                                                     | 150                                                                                 | 32                                                                                  | 13                                                                                  |  | 38                                                                                  | 190                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 5377 PJP 150 P30-13               | T05601           |
| Ruedas giratorias con freno total                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |                  |
|  | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 11                                                                                  |  | 38                                                                                  | 161                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 5377 PJP 125 P30-11 Freno RAL7001 | T05506           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 13                                                                                  |  | 38                                                                                  | 161                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 5377 PJP 125 P30-13 Freno RAL7001 | T04776           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ● ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ○ |

Serie LEVINA - 5370

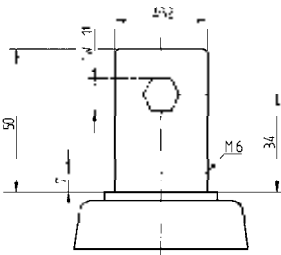
Soporte y ruedas fabricados con materiales sintéticos de alta calidad, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, pletina de fijación. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), gris, no deja huella, con placas anti-hilos, cojinete de bolas de precisión.

- Capacidad de carga: 100 kg
- Temperatura: - 10 / + 40 °C
- Altura total: 137 - 190 mm
- Diámetro de la rueda: 100 - 150 mm

|                                   | Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] |  | Diámetro de la espiga [mm] | Altura de la espiga [mm] | Desplazamiento [mm] | Altura total [mm] | Capacidad de carga dinámica [kg] | Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie        | Número de pedido |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|--|----------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                 |                           |                        |  |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                        |                  |
|                                   | 100                       | 32                     |  | 28                         | 45                       | 36                  | 137               | 100                              | 200                              | 5370 PJP 100 R05-28x45 | T09682           |
|                                   | 125                       | 32                     |  | 28                         | 45                       | 38                  | 161               | 100                              | 200                              | 5370 PJP 125 R05-28x45 | T09629           |
|                                   | 150                       | 32                     |  | 28                         | 45                       | 38                  | 190               | 100                              | 200                              | 5370 PJP 150 R05-28x45 | T09006           |
| Ruedas giratorias con freno total |                           |                        |  |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                        |                  |
|                                   | 100                       | 32                     |  | 28                         | 45                       | 36                  | 137               | 100                              | 200                              | 5377 PJP 100 R05-28x45 | T08932           |
|                                   | 125                       | 32                     |  | 28                         | 45                       | 38                  | 161               | 100                              | 200                              | 5377 PJP 125 R05-28x45 | R04529           |
|                                   | 150                       | 32                     |  | 28                         | 45                       | 38                  | 190               | 100                              | 200                              | 5377 PJP 150 R05-28x45 | T09007           |



Espiga R05-28



Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ● ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ○ |



## EXPANSIVOS

### Expansivos para tubos redondos y cuadrados

 **Capacidad de carga:**

**Temperatura:** - 10 / + 40 °C

**Altura total:**

 **Diámetro de la rueda:**

|                                                                                     |  |  | Diámetro del expansivo [mm] |  |  | Número de serie | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|--|-----------------|------------------|
|    |  |  | 19 - 21,5                   |  |  | R07-Ø19-21,5    | COMP00164        |
|                                                                                     |  |  | 21,5 - 24                   |  |  | R07-Ø21,5-24    | COMP00165        |
|                                                                                     |  |  | 24 - 27                     |  |  | R07-Ø24-27      | COMP00166        |
|                                                                                     |  |  | 27 - 30                     |  |  | R07-Ø27-30      | COMP00167        |
|                                                                                     |  |  | 31 - 35                     |  |  | R07-Ø31-35      | COMP00168        |
|                                                                                     |  |  | 36 - 40                     |  |  | R07-Ø36-39      | COMP00169        |
|  |  |  | 21,5 - 24                   |  |  | R47-21,5-24     | COMP00063        |
|                                                                                     |  |  | 24 - 27                     |  |  | R47-24-27       | COMP00150        |
|                                                                                     |  |  | 27 - 30                     |  |  | R47-27-30       | COMP00175        |
|                                                                                     |  |  | 32 - 35                     |  |  | R47-32-35       | COMP00982        |
|                                                                                     |  |  | 36 - 40                     |  |  | R47-36-40       | COMP00198        |



Expansivo R07

## Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ● ● |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ● ● |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ● |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ● |





# INSTITUCIONAL

## Ruedas para supermercado

### Seria STORA - 2370/2875

Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, agujero pasante. Con placas anti-hilos, cojinete de bolas de precisión.

 **Capacidad de carga:** 80 - 100 kg

 **Temperatura:** - 20 / + 60 °C

 **Altura total:** 129 - 155 mm

 **Diámetro de la rueda:** 100 - 125 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Agujero pasante [mm]                                                                |  | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    | Capacidad de carga estática [kg]                                                     | Número de serie               | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias</b>                                                            |    |    |    |  |    |    |    |    |                               |                  |
|    | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 11                                                                                  |  | 35                                                                                  | 129                                                                                 | 80                                                                                  | 160                                                                                  | 2370 PIP 100 P30-11           | T08211           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 11                                                                                  |  | 38                                                                                  | 155                                                                                 | 80                                                                                  | 160                                                                                  | 2370 PJP 125 P30-11           | T00892           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 13                                                                                  |  | 38                                                                                  | 155                                                                                 | 80                                                                                  | 160                                                                                  | 2370 PJP 125 P30-13           | T01399           |
| <b>Aros</b>                                                                         |    |    |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |    |    |                               |                  |
|   | 100                                                                                 | 32                                                                                  |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     | 80                                                                                  | 160                                                                                  | PIP100x32-Ø8                  | R01532           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 32                                                                                  |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     | 100                                                                                 | 200                                                                                  | PJP125x32-Ø8                  | R00010           |
| <b>Ruedas giratorias con freno</b>                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |                  |
|  | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 13                                                                                  |  | 40                                                                                  | 153                                                                                 | 80                                                                                  | 160                                                                                  | 2875 QMP 125 P30-13           | T04440           |
| <b>Ruedas giratorias con freno</b>                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |                  |
|  | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 13                                                                                  |  | 40                                                                                  | 153                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 2875 ZIP 125 P30-13 IZQUIERDA | T08442           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 13                                                                                  |  | 40                                                                                  | 153                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 2875 ZIP 125 P30-13 DERECHA   | T08443           |
| <b>Aros</b>                                                                         |  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |  |  |                               |                  |
|  | 125                                                                                 | 32                                                                                  |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     | 100                                                                                 | 200                                                                                  | ZIP 125x32                    | R04804           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ● ● |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ● ● |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ● |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ● |



# MEDICA

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Ruedas medicas de freno centralizado        | 42 |
| Ruedas medicas dobles de freno centralizado | 45 |

# MEDICA

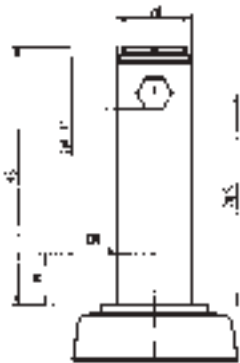
## Ruedas hospitalarias

### Serie INTEGRAL

Rueda giratoria con freno central, total y direccional, chasis de chapa de acero, cromatizado amarillo, cojinete de bolas de precisión en el rodamiento giratorio y en la rueda, revestida en material sintético, espiga con agujero para barras perfiladas hexagonales. Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de poliuretano, cojinete de bolas de precisión.

-  **Capacidad de carga:** 150 kg
-  **Temperatura:** - 30 / + 80 °C
-  **Altura total:** 158 - 229 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 125 - 200 mm

|                                                                                                                                              | Diámetro de la rueda [mm]                                                          | Ancho de la rueda [mm]                                                             |  | Diámetro de la espiga [mm]                                                         | Altura de la espiga [mm]                                                           | Desplazamiento [mm]                                                                | Altura total [mm]                                                                  | Capacidad de carga [kg]                                                            | Ángulo de espiga                                                                   | Número de serie             | Número de pedido |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Ruedas giratorias con freno centralizado, total             |   |   |  |   |   |   |   |   |   |                             |                  |
|                                                                                                                                              | 125                                                                                | 32                                                                                 |  | 28                                                                                 | 96                                                                                 | 35                                                                                 | 158                                                                                | 150                                                                                | 30                                                                                 | 2046 UAP 125 R26-28S30 4xM8 | T04784           |
|                                                                                                                                              | 150                                                                                | 32                                                                                 |  | 28                                                                                 | 96                                                                                 | 40                                                                                 | 183                                                                                | 150                                                                                | 30                                                                                 | 2046 UAP 150 R26-28S30 4xM8 | T02552           |
|                                                                                                                                              | 200                                                                                | 35                                                                                 |  | 28                                                                                 | 96                                                                                 | 60                                                                                 | 229                                                                                | 150                                                                                | 30                                                                                 | 2046 UAX 200 R26-28S30 4xM8 | T08251           |
| Ruedas giratorias con freno central, total o direccional  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |                  |
|                                                                                                                                              | 125                                                                                | 32                                                                                 |  | 28                                                                                 | 96                                                                                 | 35                                                                                 | 158                                                                                | 150                                                                                | 30                                                                                 | 2044 UAP 125 R26-28S30 4xM8 | T04783           |
|                                                                                                                                              | 150                                                                                | 32                                                                                 |  | 28                                                                                 | 96                                                                                 | 40                                                                                 | 183                                                                                | 150                                                                                | 30                                                                                 | 2044 UAP 150 R26-28S30 4xM8 | T02551           |
|                                                                                                                                              | 200                                                                                | 35                                                                                 |  | 28                                                                                 | 96                                                                                 | 60                                                                                 | 229                                                                                | 150                                                                                | 30                                                                                 | 2044 UAX 200 R26-28S30 4xM8 | T08252           |



### Descripción del producto

Capacidad de carga de acuerdo con las pruebas EN12531.

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# MEDICA

## Ruedas hospitalarias

### Serie INTEGRAL

Rueda giratoria con freno central, total y direccional, chasis de chapa de acero, cromatizado amarillo, cojinete de bolas de precisión en el rodamiento giratorio y en la rueda, revestida en material sintético, espiga con agujero para barras perfiladas hexagonales. Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de poliuretano, cojinete de bolas de precisión.

-  **Capacidad de carga:** 150 kg
-  **Temperatura:** - 30 / + 80 °C
-  **Altura total:** 158 - 229 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 125 - 200 mm

|                                                                                                                                              | Diámetro de la rueda [mm]                                                         | Ancho de la rueda [mm]                                                            |  | Diámetro de la espiga [mm]                                                          | Altura de la espiga [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    | Ángulo de espiga                                                                    | Número de serie             | Número de pedido |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Ruedas giratorias con freno centralizado, total             |  |  |  |    |    |    |    |    |    |                             |                  |
|                                                                                                                                              | 125                                                                               | 32                                                                                |  | 28                                                                                  | 96                                                                                  | 35                                                                                  | 158                                                                                 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 2046 UAP 125 R26-28S45 4xM8 | T00039           |
|                                                                                                                                              | 150                                                                               | 32                                                                                |  | 28                                                                                  | 96                                                                                  | 40                                                                                  | 183                                                                                 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 2046 UAP 150 R26-28S45 4xM8 | T02491           |
| Ruedas giratorias con freno central, total o direccional  |                                                                                   |                                                                                   |  |    |    |    |    |    |    |                             |                  |
|                                                                                                                                              | 125                                                                               | 32                                                                                |  | 28                                                                                  | 96                                                                                  | 35                                                                                  | 158                                                                                 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 2044 UAP 125 R26-28S45 4xM8 | T00222           |
|                                                                                                                                              | 150                                                                               | 32                                                                                |  | 28                                                                                  | 96                                                                                  | 40                                                                                  | 183                                                                                 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 2044 UAP 150 R26-28S45 4xM8 | T02490           |
| Ruedas giratorias con freno central, total o direccional  |                                                                                   |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |                             |                  |
|                                                                                                                                              | 125                                                                               | 32                                                                                |  | 28                                                                                  | 96                                                                                  | 35                                                                                  | 158                                                                                 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 2044 XSX 125 R26-28S45 4xM8 | T00289           |
|                                                                                                                                              | 150                                                                               | 32                                                                                |  | 28                                                                                  | 96                                                                                  | 40                                                                                  | 183                                                                                 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 2044 XSX 150 R26-28S45 4xM8 | T07640           |
|                                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |                             |                  |
|                                                                                                                                              | 200                                                                               | 35                                                                                |  | 28                                                                                  | 96                                                                                  | 60                                                                                  | 229                                                                                 | 150                                                                                 | 45                                                                                  | 2044 XSX 200 R26-28S45 4xM8 | T00842           |



### Descripción del producto

Capacidad de carga de acuerdo con las pruebas EN12531.

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# MEDICA

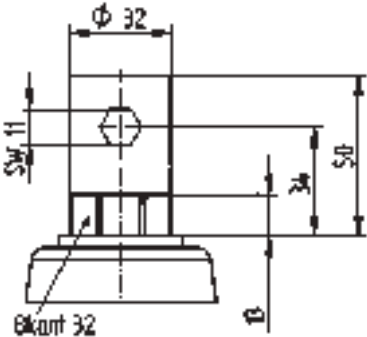
## Ruedas hospitalarias

### Serie INTEGRAL

Rueda giratoria con freno central, total y direccional, chasis de chapa de acero, cromatizado amarillo, cojinete de bolas de precisión en el rodamiento giratorio y en la rueda, revestida en material sintético, espiga con agujero para barras perfiladas hexagonales. Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de poliuretano, cojinete de bolas de precisión.

-  **Capacidad de carga:** 150 kg
-  **Temperatura:** - 30 / + 80 °C
-  **Altura total:** 158 - 229 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 125 - 200 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              |  | Diámetro de la espiga [mm]                                                          | Altura de la espiga [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    | Ángulo de espiga                                                                    | Número de serie             | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Ruedas giratorias con freno centralizado, total                                     |    |    |  |    |    |    |    |    |    |                             |                  |
|    | 125                                                                                 | 32                                                                                  |  | 32                                                                                  | 50                                                                                  | 35                                                                                  | 158                                                                                 | 150                                                                                 | 30                                                                                  | 2046 UAP 125 R36-32S30 4xM6 | T03936           |
|                                                                                     | 150                                                                                 | 32                                                                                  |  | 32                                                                                  | 50                                                                                  | 40                                                                                  | 183                                                                                 | 150                                                                                 | 30                                                                                  | 2046 UAP 150 R36-32S30 4xM6 | T00291           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 35                                                                                  |  | 32                                                                                  | 50                                                                                  | 60                                                                                  | 229                                                                                 | 150                                                                                 | 30                                                                                  | 2046 UAX 200 R36-32S30 4xM6 | R04387           |
| Ruedas giratorias con freno central, total o direccional                            |   |   |  |   |   |   |   |   |   |                             |                  |
|  | 125                                                                                 | 32                                                                                  |  | 32                                                                                  | 50                                                                                  | 35                                                                                  | 158                                                                                 | 150                                                                                 | 30                                                                                  | 2044 UAP 125 R36-32S30 4xM6 | T06506           |
|                                                                                     | 150                                                                                 | 32                                                                                  |  | 32                                                                                  | 50                                                                                  | 40                                                                                  | 183                                                                                 | 150                                                                                 | 30                                                                                  | 2044 UAP 150 R36-32S30 4xM6 | T00288           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 35                                                                                  |  | 32                                                                                  | 50                                                                                  | 60                                                                                  | 229                                                                                 | 150                                                                                 | 30                                                                                  | 2044 UAX 200 R36-32S30 4xM6 | R04386           |
| Ruedas giratorias con freno central, total o direccional                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |                  |
|  | 125                                                                                 | 32                                                                                  |  | 32                                                                                  | 50                                                                                  | 35                                                                                  | 158                                                                                 | 150                                                                                 | 30                                                                                  | 2044 XSX 125 R36-32S30 4xM6 | T04930           |
|                                                                                     | 150                                                                                 | 32                                                                                  |  | 32                                                                                  | 50                                                                                  | 40                                                                                  | 183                                                                                 | 150                                                                                 | 30                                                                                  | 2044 XSX 150 R36-32S30 4xM6 | T02666           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 35                                                                                  |  | 32                                                                                  | 50                                                                                  | 60                                                                                  | 229                                                                                 | 150                                                                                 | 30                                                                                  | 2044 XSX 200 R36-32S30 4xM6 | T02972           |



### Descripción del producto

Capacidad de carga de acuerdo con las pruebas EN12531.

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |



### Serie INTEGRAL twin

Rueda giratoria con freno central, total y direccional, soporte de chapa de acero, rodamiento de bolas a precisión en cabeza giratoria, con cubierta sintética, espiga con agujero para barras perfiladas hexagonales. Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de poliuretano, cojinete de bolas de precisión.

- Capacidad de carga:** 125 - 150 kg
- Temperatura:** - 30 / + 80 °C
- Altura total:** 150 - 175 mm
- Diámetro de la rueda:** 125 - 150 mm

|                                                                                                                                                        | Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] |  | Diámetro de la espiga [mm] | Altura de la espiga [mm] | Desplazamiento [mm] | Altura total [mm] | Capacidad de carga dinámica [kg] | Ángulo de espiga | Número de serie                     | Número de pedido |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|--|----------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias con freno central, total o direccional</b><br>   | 125                       | 12                     |  | 28                         | 96                       | 37,5                | 150               | 125                              | 45               | 2944 UAP 125 R26-28S45 RAL9002 4xM8 | T02628           |
|                                                                                                                                                        | 150                       | 15                     |  | 28                         | 96                       | 45                  | 175               | 150                              | 45               | 2944 UAP 150 R26-28S45 RAL9002 4xM8 | T05706           |
| <b>Ruedas giratorias con freno centralizado, total</b><br>          | 125                       | 12                     |  | 28                         | 96                       | 37,5                | 150               | 125                              | 45               | 2946 UAP 125 R26-28S45 RAL9002 4xM8 | T02629           |
|                                                                                                                                                        | 150                       | 15                     |  | 28                         | 96                       | 45                  | 175               | 150                              | 45               | 2946 UAP 150 R26-28S45 RAL9002 4xM8 | T05222           |
| <b>Ruedas giratorias con freno central, total o direccional</b><br> | 125                       | 12                     |  | 32                         | 50                       | 37,5                | 150               | 125                              | 30               | 2944 UAP 125 R36-32S30 4xM6         | T04517           |
|                                                                                                                                                        | 150                       | 15                     |  | 32                         | 50                       | 45                  | 175               | 150                              | 30               | 2944 UAP 150 R36-32S30 4xM6         | T00415           |
| <b>Ruedas giratorias con freno centralizado, total</b><br>          | 125                       | 12                     |  | 32                         | 50                       | 37,5                | 150               | 125                              | 30               | 2946 UAP 125 R36-32S30 4xM6         | T00421           |
|                                                                                                                                                        | 150                       | 15                     |  | 32                         | 50                       | 45                  | 175               | 150                              | 30               | 2946 UAP 150 R36-32S30 4xM6         | T00424           |

### Descripción del producto

Capacidad de carga de acuerdo con las pruebas EN12531.

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ● ● |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |





# INDUSTRIAL

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Ruedas industriales                     | 48 |
| Ruedas de alta temperatura              | 63 |
| Ruedas industriales inoxidables         | 67 |
| Ruedas industriales para alta carga     | 71 |
| Ruedas industriales para cargas pesadas | 75 |
| Ruedas para carretilla de mano          | 79 |
| Ruedas sueltas industriales             | 80 |
| Rodillos para transpalet                | 83 |
| Ruedas para transpalet                  | 84 |
| Accesorios Industriales                 | 85 |
| e-drive                                 | 86 |

# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ALPHA - 3370

Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, placa protectora del rodamiento giratorio, pletina de fijación. Núcleo de rueda de polipropileno, buje liso.

-  **Capacidad de carga:** 70 - 205 kg
-  **Temperatura:** - 20 / + 60 °C
-  **Altura total:** 128 - 240 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 100 - 200 mm

|                                                                                     |  Diámetro de la rueda [mm] |  Ancho de la rueda [mm] |  Medida de pletina [mm] |  Distancia de agujeros [mm] |  Diámetro de agujero [mm] |  Desplazamiento [mm] |  Altura total [mm] |  Capacidad de carga dinámica [kg] |  Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie  | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                     |                  |                  |
|    | 100                                                                                                         | 20                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 41                                                                                                    | 128                                                                                                 | 70                                                                                                                 | 140                                                                                                                 | 3370 DVR 100 P62 | T03098           |
|                                                                                     | 125                                                                                                         | 24                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 40                                                                                                    | 155                                                                                                 | 100                                                                                                                | 200                                                                                                                 | 3370 DVR 125 P62 | T03075           |
|                                                                                     | 160                                                                                                         | 23                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/77                                                                                                  | 11                                                                                                         | 575                                                                                                   | 200                                                                                                 | 135                                                                                                                | 270                                                                                                                 | 3370 DVR 160 P63 | T03099           |
|                                                                                     | 200                                                                                                         | 30                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/77                                                                                                  | 11                                                                                                         | 525                                                                                                   | 240                                                                                                 | 205                                                                                                                | 410                                                                                                                 | 3370 DVR 200 P63 | T03100           |
| Ruedas fijas                                                                        |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                     |                  |                  |
|  | 100                                                                                                         | 30                                                                                                       | 103 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          |                                                                                                       | 128                                                                                                 | 70                                                                                                                 | 140                                                                                                                 | 3478 DVR 100 P62 | T02810           |
|                                                                                     | 125                                                                                                         | 24                                                                                                       | 103 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          |                                                                                                       | 155                                                                                                 | 100                                                                                                                | 200                                                                                                                 | 3478 DVR 125 P62 | T03028           |
|                                                                                     | 160                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 115                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         |                                                                                                       | 200                                                                                                 | 135                                                                                                                | 270                                                                                                                 | 3478 DVR 160 P63 | T03239           |
|                                                                                     | 200                                                                                                         | 50                                                                                                       | 137 x 115                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         |                                                                                                       | 240                                                                                                 | 205                                                                                                                | 410                                                                                                                 | 3478 DVR 200 P63 | T02048           |
| Ruedas giratorias con freno total                                                   |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                     |                  |                  |
|  | 100                                                                                                         | 20                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 41                                                                                                    | 128                                                                                                 | 70                                                                                                                 | 140                                                                                                                 | 3377 DVR 100 P62 | T02330           |
|                                                                                     | 125                                                                                                         | 24                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 40                                                                                                    | 155                                                                                                 | 100                                                                                                                | 200                                                                                                                 | 3377 DVR 125 P62 | T03188           |
|                                                                                     | 160                                                                                                         | 23                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/77                                                                                                  | 11                                                                                                         | 575                                                                                                   | 200                                                                                                 | 135                                                                                                                | 270                                                                                                                 | 3377 DVR 160 P63 | T03691           |
|                                                                                     | 200                                                                                                         | 30                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/77                                                                                                  | 11                                                                                                         | 525                                                                                                   | 240                                                                                                 | 205                                                                                                                | 410                                                                                                                 | 3377 DVR 200 P63 | T03692           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ALPHA - 3370

Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, placa protectora del rodamiento giratorio, pletina de fijación. Núcleo de rueda de polipropileno, buje liso.

-  **Capacidad de carga:** 70 - 205 kg
-  **Temperatura:** - 20 / + 60 °C
-  **Altura total:** 108 - 240 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 80 - 200 mm

|                                                                                    |  Diámetro de la rueda [mm] |  Ancho de la rueda [mm] |  Medida de pletina [mm] |  Distancia de agujeros [mm] |  Diámetro de agujero [mm] |  Desplazamiento [mm] |  Altura total [mm] |  Capacidad de carga dinámica [kg] |  Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie  | Número de pedido |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                     |                  |                  |
|    | 80                                                                                                          | 35                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 445                                                                                                   | 108                                                                                                 | 70                                                                                                                 | 140                                                                                                                 | 3370 PVR 080 P62 | T00479           |
|                                                                                    | 100                                                                                                         | 35                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 41                                                                                                    | 128                                                                                                 | 75                                                                                                                 | 150                                                                                                                 | 3370 PVR 100 P62 | T00480           |
|                                                                                    | 125                                                                                                         | 37                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 40                                                                                                    | 155                                                                                                 | 100                                                                                                                | 200                                                                                                                 | 3370 PVR 125 P62 | T00728           |
|                                                                                    | 160                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/77                                                                                                  | 11                                                                                                         | 575                                                                                                   | 200                                                                                                 | 135                                                                                                                | 270                                                                                                                 | 3370 PVR 160 P63 | T00207           |
|                                                                                    | 200                                                                                                         | 50                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/77                                                                                                  | 11                                                                                                         | 525                                                                                                   | 240                                                                                                 | 160                                                                                                                | 320                                                                                                                 | 3370 PVR 200 P63 | T00482           |
| Ruedas fijas                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                     |                  |                  |
|  | 80                                                                                                          | 35                                                                                                       | 103 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          |                                                                                                       | 108                                                                                                 | 70                                                                                                                 | 140                                                                                                                 | 3478 PVR 080 P62 | T00549           |
|                                                                                    | 100                                                                                                         | 35                                                                                                       | 103 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          |                                                                                                       | 128                                                                                                 | 75                                                                                                                 | 150                                                                                                                 | 3478 PVR 100 P62 | T00550           |
|                                                                                    | 125                                                                                                         | 37                                                                                                       | 103 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          |                                                                                                       | 155                                                                                                 | 100                                                                                                                | 200                                                                                                                 | 3478 PVR 125 P62 | T00551           |
|                                                                                    | 160                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 115                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         |                                                                                                       | 200                                                                                                 | 135                                                                                                                | 270                                                                                                                 | 3478 PVR 160 P63 | T00552           |
|                                                                                    | 200                                                                                                         | 50                                                                                                       | 137 x 115                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         |                                                                                                       | 240                                                                                                 | 205                                                                                                                | 410                                                                                                                 | 3478 PVR 200 P63 | T00553           |
| Ruedas giratorias con freno total                                                  |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                     |                  |                  |
|  | 80                                                                                                          | 35                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 445                                                                                                   | 108                                                                                                 | 70                                                                                                                 | 140                                                                                                                 | 3377 PVR 080 P62 | T00516           |
|                                                                                    | 100                                                                                                         | 35                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 41                                                                                                    | 128                                                                                                 | 75                                                                                                                 | 150                                                                                                                 | 3377 PVR 100 P62 | T00517           |
|                                                                                    | 125                                                                                                         | 37                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 40                                                                                                    | 155                                                                                                 | 100                                                                                                                | 200                                                                                                                 | 3377 PVR 125 P62 | T05981           |
|                                                                                    | 160                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/77                                                                                                  | 11                                                                                                         | 575                                                                                                   | 200                                                                                                 | 135                                                                                                                | 270                                                                                                                 | 3377 PVR 160 P63 | T00519           |
|                                                                                    | 200                                                                                                         | 50                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/77                                                                                                  | 11                                                                                                         | 525                                                                                                   | 240                                                                                                 | 160                                                                                                                | 320                                                                                                                 | 3377 PVR 200 P63 | T00520           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ○ ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ALPHA - 3470

Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, placa protectora del rodamiento giratorio, pletina de fijación. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), gris, no deja huella, cojinete de rodillos.

 **Capacidad de carga:** 80 - 200 kg

 **Temperatura:** - 20 / + 60 °C

 **Altura total:** 128 - 240 mm

 **Diámetro de la rueda:** 100 - 200 mm

|                                                                                    | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Medida de pletina [mm]                                                              | Distancia de agujeros [mm]                                                          | Diámetro de agujero [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga [kg]                                                             | Capacidad de carga estática [kg]                                                      | Número de serie  | Número de pedido |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                  |                  |
|    | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 41                                                                                  | 128                                                                                 | 80                                                                                  | 160                                                                                   | 3470 PJR 100 P62 | T02632           |
|                                                                                    | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 40                                                                                  | 155                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                   | 3470 PJR 125 P62 | T01201           |
|                                                                                    | 160                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 200                                                                                 | 160                                                                                 | 320                                                                                   | 3470 PJR 160 P63 | T02613           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 200                                                                                 | 400                                                                                   | 3470 PJR 200 P63 | T03281           |
| Ruedas fijas                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                  |                  |
|  | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 103 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 128                                                                                 | 80                                                                                  | 160                                                                                   | 3478 PJR 100 P62 | T04606           |
|                                                                                    | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 103 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 155                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                   | 3478 PJR 125 P62 | T02911           |
|                                                                                    | 160                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 200                                                                                 | 160                                                                                 | 320                                                                                   | 3478 PJR 160 P63 | T02567           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 240                                                                                 | 200                                                                                 | 400                                                                                   | 3478 PJR 200 P63 | T02205           |
| Ruedas giratorias con freno total                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |                  |
|  | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 41                                                                                  | 128                                                                                 | 80                                                                                  | 160                                                                                   | 3477 PJR 100 P62 | T02771           |
|                                                                                    | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 40                                                                                  | 155                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                   | 3477 PJR 125 P62 | T02910           |
|                                                                                    | 160                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 60                                                                                  | 200                                                                                 | 160                                                                                 | 320                                                                                   | 3477 PJR 160 P63 | T05539           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 200                                                                                 | 400                                                                                   | 3477 PJR 200 P63 | T02206           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ALPHA - 3470

Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, agujero pasante. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), gris, no deja huella, cojinete de rodillos.

-  **Capacidad de carga:** 80 - 200 kg
-  **Temperatura:** - 20 / + 60 °C
-  **Altura total:** 128 - 235 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 100 - 200 mm

|                                                                                     | <br>Diámetro de la rueda [mm] | <br>Ancho de la rueda [mm] | <br>Agujero pasante [mm] |  | <br>Desplazamiento [mm] | <br>Altura total [mm] | <br>Capacidad de carga [kg] | <br>Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie     | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                   |                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                           |  |                                                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                              |                                                                                                                        |                     |                  |
|    | 100                                                                                                            | 32                                                                                                          | 13                                                                                                        |  | 41                                                                                                       | 128                                                                                                    | 80                                                                                                           | 160                                                                                                                    | 3470 PJR 100 P30-13 | T06509           |
|                                                                                     | 125                                                                                                            | 40                                                                                                          | 13                                                                                                        |  | 41                                                                                                       | 155                                                                                                    | 150                                                                                                          | 300                                                                                                                    | 3470 PJR 125 P30-13 | T03318           |
|                                                                                     | 160                                                                                                            | 40                                                                                                          | 13                                                                                                        |  | 55                                                                                                       | 195                                                                                                    | 160                                                                                                          | 320                                                                                                                    | 3470 PJR 160 P30-13 | T06510           |
|                                                                                     | 200                                                                                                            | 40                                                                                                          | 13                                                                                                        |  | 55                                                                                                       | 235                                                                                                    | 200                                                                                                          | 400                                                                                                                    | 3470 PJR 200 P30-13 | T06511           |
| Ruedas giratorias con freno total                                                   |                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                           |  |                                                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                              |                                                                                                                        |                     |                  |
|  | 100                                                                                                            | 32                                                                                                          | 13                                                                                                        |  | 41                                                                                                       | 128                                                                                                    | 80                                                                                                           | 160                                                                                                                    | 3477 PJR 100 P30-13 | T06512           |
|                                                                                     | 125                                                                                                            | 40                                                                                                          | 13                                                                                                        |  | 41                                                                                                       | 155                                                                                                    | 150                                                                                                          | 300                                                                                                                    | 3477 PJR 125 P30-13 | T03319           |
|                                                                                     | 160                                                                                                            | 40                                                                                                          | 13                                                                                                        |  | 55                                                                                                       | 195                                                                                                    | 160                                                                                                          | 320                                                                                                                    | 3477 PJR 160 P30-13 | T06513           |
|                                                                                     | 200                                                                                                            | 40                                                                                                          | 13                                                                                                        |  | 55                                                                                                       | 235                                                                                                    | 200                                                                                                          | 400                                                                                                                    | 3477 PJR 200 P30-13 | T06514           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |



# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ALPHA - 3470

Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, placa protectora del rodamiento giratorio, pletina de fijación. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de goma gris, no deja huella, cojinete de rodillos.

-  **Capacidad de carga:** 70 - 205 kg
-  **Temperatura:** - 20 / + 60 °C
-  **Altura total:** 108 - 240 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 80 - 200 mm

|                                                                                                                      |  Diámetro de la rueda [mm] |  Ancho de la rueda [mm] |  Medida de pletina [mm] |  Distancia de agujeros [mm] |  Diámetro de agujero [mm] |  Desplazamiento [mm] |  Altura total [mm] |  Capacidad de carga dinámica [kg] |  Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie  | Número de pedido |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                    | 80                                                                                                          | 35                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 44,5                                                                                                  | 108                                                                                                 | 70                                                                                                                 | 140                                                                                                                  | 3470 PIR 080 P62 | T03603           |
|                                                                                                                      | 100                                                                                                         | 35                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 41                                                                                                    | 128                                                                                                 | 75                                                                                                                 | 150                                                                                                                  | 3470 PIR 100 P62 | T02311           |
|                                                                                                                      | 125                                                                                                         | 37                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 40                                                                                                    | 155                                                                                                 | 100                                                                                                                | 200                                                                                                                  | 3470 PIR 125 P62 | T02759           |
|                                                                                                                      | 160                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         | 55                                                                                                    | 200                                                                                                 | 135                                                                                                                | 270                                                                                                                  | 3470 PIR 160 P63 | T02369           |
|                                                                                                                      | 200                                                                                                         | 50                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         | 55                                                                                                    | 240                                                                                                 | 205                                                                                                                | 410                                                                                                                  | 3470 PIR 200 P63 | T00874           |
| Ruedas fijas                       | 80                                                                                                          | 35                                                                                                       | 103 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          |                                                                                                       | 108                                                                                                 | 70                                                                                                                 | 140                                                                                                                  | 3478 PIR 080 P62 | T06764           |
|                                                                                                                      | 100                                                                                                         | 35                                                                                                       | 103 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          |                                                                                                       | 128                                                                                                 | 75                                                                                                                 | 150                                                                                                                  | 3478 PIR 100 P62 | T02418           |
|                                                                                                                      | 125                                                                                                         | 37                                                                                                       | 103 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          |                                                                                                       | 155                                                                                                 | 100                                                                                                                | 200                                                                                                                  | 3478 PIR 125 P62 | T02957           |
|                                                                                                                      | 160                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 115                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         |                                                                                                       | 200                                                                                                 | 135                                                                                                                | 270                                                                                                                  | 3478 PIR 160 P63 | T02633           |
|                                                                                                                      | 200                                                                                                         | 50                                                                                                       | 137 x 115                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         |                                                                                                       | 240                                                                                                 | 205                                                                                                                | 410                                                                                                                  | 3478 PIR 200 P63 | T00875           |
| Ruedas giratorias con freno total  | 80                                                                                                          | 35                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 44,5                                                                                                  | 108                                                                                                 | 70                                                                                                                 | 140                                                                                                                  | 3477 PIR 080 P62 | T03604           |
|                                                                                                                      | 100                                                                                                         | 35                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 41                                                                                                    | 128                                                                                                 | 75                                                                                                                 | 150                                                                                                                  | 3477 PIR 100 P62 | T02417           |
|                                                                                                                      | 125                                                                                                         | 37                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 40                                                                                                    | 155                                                                                                 | 100                                                                                                                | 200                                                                                                                  | 3477 PIR 125 P62 | T02760           |
|                                                                                                                      | 160                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         | 60                                                                                                    | 200                                                                                                 | 135                                                                                                                | 270                                                                                                                  | 3477 PIR 160 P63 | T01232           |
|                                                                                                                      | 200                                                                                                         | 50                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         | 55                                                                                                    | 240                                                                                                 | 205                                                                                                                | 410                                                                                                                  | 3477 PIR 200 P63 | T01380           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |



# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ALPHA - 3470

Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, placa protectora del rodamiento giratorio, pletina de fijación. Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de goma elástica, no deja huella, cojinete de rodillos.

 **Capacidad de carga:** 160 - 400 kg

 **Temperatura:** - 20 / + 80 °C

 **Altura total:** 128 - 240 mm

 **Diámetro de la rueda:** 100 - 200 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Medida de pletina [mm]                                                              | Distancia de agujeros [mm]                                                          | Diámetro de agujero [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    | Capacidad de carga estática [kg]                                                     | Número de serie       | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias</b>                                                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |                  |
|    | 100                                                                                 | 34                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 41                                                                                  | 128                                                                                 | 160                                                                                 | 320                                                                                  | 3470 UFR 100 P62 GRIS | T03123           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 40                                                                                  | 155                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                  | 3470 UFR 125 P62 GRIS | T00544           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 161                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                  | 3470 UFR 125 P63 GRIS | T03756           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 46                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 200                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                  | 3470 UFR 160 P63 GRIS | T02829           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 46                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 400                                                                                 | 800                                                                                  | 3470 UFR 200 P63 GRIS | T00490           |
| <b>Ruedas fijas</b>                                                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |                  |
|  | 100                                                                                 | 34                                                                                  | 103 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 128                                                                                 | 160                                                                                 | 320                                                                                  | 3478 UFR 100 P62 GRIS | T02699           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 103 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 155                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                  | 3478 UFR 125 P62 GRIS | T04225           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 161                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                  | 3478 UFR 125 P63 GRIS | T02654           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 46                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 200                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                  | 3478 UFR 160 P63 GRIS | T02639           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 46                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 240                                                                                 | 400                                                                                 | 800                                                                                  | 3478 UFR 200 P63 GRIS | T01119           |
| <b>Ruedas giratorias con freno total</b>                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |
|  | 100                                                                                 | 34                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 41                                                                                  | 128                                                                                 | 160                                                                                 | 320                                                                                  | 3477 UFR 100 P62 GRIS | T02698           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 40                                                                                  | 155                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                  | 3477 UFR 125 P62 GRIS | T01460           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 60                                                                                  | 161                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                  | 3477 UFR 125 P63 GRIS | T02653           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 46                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 60                                                                                  | 200                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                  | 3477 UFR 160 P63 GRIS | T02640           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 46                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 400                                                                                 | 800                                                                                  | 3477 UFR 200 P63 GRIS | T03648           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ● ● |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |



# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ALPHA - 3470

Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, placa protectora del rodamiento giratorio, pletina de fijación. Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de goma elástica, sin dejar huella, cojinete de rodillos.

-  **Capacidad de carga:** 70 - 250 kg
-  **Temperatura:** - 20 / + 60 °C
-  **Altura total:** 108 - 155 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 80 - 125 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Medida de pletina [mm]                                                              | Distancia de agujeros [mm]                                                          | Diámetro de agujero [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    | Capacidad de carga estática [kg]                                                     | Número de serie       | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |                  |
|    | 80                                                                                  | 35                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 44,5                                                                                | 108                                                                                 | 70                                                                                  | 140                                                                                  | 3470 PIR 080 P62 AZUL | T03747           |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 34                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 41                                                                                  | 128                                                                                 | 160                                                                                 | 320                                                                                  | 3470 UFR 100 P62 AZUL | T00438           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 40                                                                                  | 155                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                  | 3470 UFR 125 P62 AZUL | T00886           |
| Ruedas fijas                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |                  |
|  | 80                                                                                  | 35                                                                                  | 103 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 108                                                                                 | 70                                                                                  | 140                                                                                  | 3478 PIR 080 P62 AZUL | T03749           |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 34                                                                                  | 103 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 128                                                                                 | 160                                                                                 | 320                                                                                  | 3478 UFR 100 P62 AZUL | T01112           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 103 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 155                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                  | 3478 UFR 125 P62 AZUL | T00545           |
| Ruedas giratorias con freno total                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |
|  | 80                                                                                  | 35                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 44,5                                                                                | 108                                                                                 | 70                                                                                  | 140                                                                                  | 3477 PIR 080 P62 AZUL | T03748           |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 34                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 41                                                                                  | 128                                                                                 | 160                                                                                 | 320                                                                                  | 3477 UFR 100 P62 AZUL | T00439           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 40                                                                                  | 155                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                  | 3477 UFR 125 P62 AZUL | T01344           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ALPHA - 3370

Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, placa protectora del rodamiento giratorio, pletina de fijación. Núcleo de rueda de polipropileno, buje liso.

-  **Capacidad de carga:** 70 - 200 kg
-  **Temperatura:** - 20 / + 60 °C
-  **Altura total:** 108 - 155 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 80 - 125 mm

|                                                                                    |  Diámetro de la rueda [mm] |  Ancho de la rueda [mm] |  Medida de pletina [mm] |  Distancia de agujeros [mm] |  Diámetro de agujero [mm] |  Desplazamiento [mm] |  Altura total [mm] |  Capacidad de carga dinámica [kg] |  Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie         | Número de pedido |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                     |                         |                  |
|    | 80                                                                                                          | 34                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 445                                                                                                   | 108                                                                                                 | 70                                                                                                                 | 140                                                                                                                 | 3370 POR 080 P62 BLANCA | T02483           |
|                                                                                    | 100                                                                                                         | 36                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 41                                                                                                    | 128                                                                                                 | 100                                                                                                                | 200                                                                                                                 | 3370 POR 100 P62 BLANCA | T00925           |
|                                                                                    | 125                                                                                                         | 40                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 40                                                                                                    | 155                                                                                                 | 125                                                                                                                | 250                                                                                                                 | 3370 POR 125 P62 BLANCA | T00273           |
| Ruedas fijas                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                     |                         |                  |
|  | 80                                                                                                          | 34                                                                                                       | 103 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          |                                                                                                       | 108                                                                                                 | 125                                                                                                                | 250                                                                                                                 | 3478 POR 080 P62 BLANCA | T02795           |
|                                                                                    | 100                                                                                                         | 36                                                                                                       | 103 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          |                                                                                                       | 128                                                                                                 | 160                                                                                                                | 320                                                                                                                 | 3478 POR 100 P62 BLANCA | T00922           |
|                                                                                    | 125                                                                                                         | 40                                                                                                       | 103 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          |                                                                                                       | 155                                                                                                 | 200                                                                                                                | 400                                                                                                                 | 3478 POR 125 P62 BLANCA | T00854           |
| Ruedas giratorias con freno total                                                  |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                     |                         |                  |
|  | 80                                                                                                          | 34                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 445                                                                                                   | 108                                                                                                 | 70                                                                                                                 | 140                                                                                                                 | 3377 POR 080 P62 BLANCA | T02484           |
|                                                                                    | 100                                                                                                         | 36                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 41                                                                                                    | 128                                                                                                 | 100                                                                                                                | 200                                                                                                                 | 3377 POR 100 P62 BLANCA | T00512           |
|                                                                                    | 125                                                                                                         | 40                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 40                                                                                                    | 155                                                                                                 | 125                                                                                                                | 250                                                                                                                 | 3377 POR 125 P62 BLANCA | T00274           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ● |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ALPHA - 3470

Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, placa protectora del rodamiento giratorio, pletina de fijación. Núcleo de rueda de poliamida, buje liso.

 **Capacidad de carga:** 200 - 350 kg

 **Temperatura:** - 40 / + 80 °C

 **Altura total:** 108 - 240 mm

 **Diámetro de la rueda:** 80 - 200 mm

|                                                                                     |  Diámetro de la rueda [mm] |  Ancho de la rueda [mm] |  Medida de pletina [mm] |  Distancia de agujeros [mm] |  Diámetro de agujero [mm] |  Desplazamiento [mm] |  Altura total [mm] |  Capacidad de carga dinámica [kg] |  Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie  | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias</b>                                                            |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                    |                  |                  |
|    | 80                                                                                                          | 34                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 44,5                                                                                                  | 108                                                                                                 | 200                                                                                                                | 400                                                                                                                | 3470 UOO 080 P62 | T01346           |
|                                                                                     | 100                                                                                                         | 36                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 41                                                                                                    | 128                                                                                                 | 200                                                                                                                | 400                                                                                                                | 3470 UOO 100 P62 | T01253           |
|                                                                                     | 125                                                                                                         | 40                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 40                                                                                                    | 155                                                                                                 | 275                                                                                                                | 550                                                                                                                | 3470 UOO 125 P62 | T01155           |
|                                                                                     | 125                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         | 55                                                                                                    | 161                                                                                                 | 300                                                                                                                | 600                                                                                                                | 3470 UOO 125 P63 | T02658           |
|                                                                                     | 160                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         | 55                                                                                                    | 200                                                                                                 | 350                                                                                                                | 700                                                                                                                | 3470 UOO 160 P63 | T00903           |
|                                                                                     | 200                                                                                                         | 50                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         | 55                                                                                                    | 240                                                                                                 | 350                                                                                                                | 700                                                                                                                | 3470 UOO 200 P63 | T02271           |
| <b>Ruedas fijas</b>                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                    |                  |                  |
|  | 80                                                                                                          | 34                                                                                                       | 103 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          |                                                                                                       | 108                                                                                                 | 200                                                                                                                | 400                                                                                                                | 3478 UOO 080 P62 | T00957           |
|                                                                                     | 100                                                                                                         | 36                                                                                                       | 103 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          |                                                                                                       | 128                                                                                                 | 200                                                                                                                | 400                                                                                                                | 3478 UOO 100 P62 | T01308           |
|                                                                                     | 125                                                                                                         | 40                                                                                                       | 103 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          |                                                                                                       | 155                                                                                                 | 275                                                                                                                | 550                                                                                                                | 3478 UOO 125 P62 | T01717           |
|                                                                                     | 125                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 115                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         |                                                                                                       | 161                                                                                                 | 300                                                                                                                | 600                                                                                                                | 3478 UOO 125 P63 | T05730           |
|                                                                                     | 160                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 115                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         |                                                                                                       | 200                                                                                                 | 350                                                                                                                | 700                                                                                                                | 3478 UOO 160 P63 | T01288           |
|                                                                                     | 200                                                                                                         | 50                                                                                                       | 137 x 115                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         |                                                                                                       | 240                                                                                                 | 350                                                                                                                | 700                                                                                                                | 3478 UOO 200 P63 | T02869           |
| <b>Ruedas giratorias con freno total</b>                                            |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                    |                  |                  |
|  | 80                                                                                                          | 34                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 44,5                                                                                                  | 108                                                                                                 | 200                                                                                                                | 400                                                                                                                | 3477 UOO 080 P62 | T01595           |
|                                                                                     | 100                                                                                                         | 36                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 41                                                                                                    | 128                                                                                                 | 200                                                                                                                | 400                                                                                                                | 3477 UOO 100 P62 | T01254           |
|                                                                                     | 125                                                                                                         | 40                                                                                                       | 105 x 85                                                                                                 | 80/77 x 60                                                                                                   | 9                                                                                                          | 40                                                                                                    | 155                                                                                                 | 275                                                                                                                | 550                                                                                                                | 3477 UOO 125 P62 | T01428           |
|                                                                                     | 125                                                                                                         | 43                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         | 55                                                                                                    | 155                                                                                                 | 300                                                                                                                | 600                                                                                                                | 3477 UOO 125 P63 | T03572           |
|                                                                                     | 160                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         | 60                                                                                                    | 200                                                                                                 | 350                                                                                                                | 700                                                                                                                | 3477 UOO 160 P63 | T01149           |
|                                                                                     | 200                                                                                                         | 50                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         | 55                                                                                                    | 240                                                                                                 | 350                                                                                                                | 700                                                                                                                | 3477 UOO 200 P63 | T02272           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ● |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |





# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ALPHA - 3470

Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, placa protectora del rodamiento giratorio, pletina de fijación. Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de poliuretano inyectado, cojinete de rodillos.

-  **Capacidad de carga:** 100 - 350 kg
-  **Temperatura:** - 40 / + 80 °C
-  **Altura total:** 108 - 240 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 80 - 200 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Medida de pletina [mm]                                                              | Distancia de agujeros [mm]                                                          | Diámetro de agujero [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    | Capacidad de carga estática [kg]                                                      | Número de serie          | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias</b>                                                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                          |                  |
|     | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 44,5                                                                                | 108                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                   | 3470 UAR 080 P62 BURDEOS | T01171           |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 41                                                                                  | 128                                                                                 | 150                                                                                 | 300                                                                                   | 3470 UAR 100 P62 BURDEOS | T01844           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 40                                                                                  | 155                                                                                 | 200                                                                                 | 400                                                                                   | 3470 UAR 125 P62 BURDEOS | T00844           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 161                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                   | 3470 UAR 125 P63 BURDEOS | T00788           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 200                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                   | 3470 UAR 160 P63 BURDEOS | T01071           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                   | 3470 UAR 200 P63 BURDEOS | T02561           |
| <b>Ruedas fijas</b>                                                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                          |                  |
|  | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 103 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 108                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                   | 3478 UAR 080 P62 BURDEOS | T05986           |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 103 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 128                                                                                 | 150                                                                                 | 300                                                                                   | 3478 UAR 100 P62 BURDEOS | T01845           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 155                                                                                 | 200                                                                                 | 400                                                                                   | 3478 UAR 125 P62 BURDEOS | T00845           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 161                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                   | 3478 UAR 125 P63 BURDEOS | T00789           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 200                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                   | 3478 UAR 160 P63 BURDEOS | T00562           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 240                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                   | 3478 UAR 200 P63 BURDEOS | T00563           |
| <b>Ruedas giratorias con freno total</b>                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                  |
|   | 80                                                                                  | 30                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 44,5                                                                                | 108                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                   | 3477 UAR 080 P62 BURDEOS | T03995           |
|                                                                                     | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 41                                                                                  | 128                                                                                 | 150                                                                                 | 300                                                                                   | 3477 UAR 100 P62 BURDEOS | T04221           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 40                                                                                  | 155                                                                                 | 200                                                                                 | 400                                                                                   | 3477 UAR 125 P62 BURDEOS | T02679           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 161                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                   | 3477 UAR 125 P63 BURDEOS | T04127           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 60                                                                                  | 200                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                   | 3477 UAR 160 P63 BURDEOS | T03932           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                   | 3477 UAR 200 P63 BURDEOS | T02560           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |



# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ALPHA - 3470

Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, placa protectora del rodamiento giratorio, pletina de fijación. Núcleo de rueda de aluminio, bandaje de poliuretano fundido, cojinete de bolas de precisión.

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

 **Temperatura:** - 20 / + 60 °C

 **Altura total:** 125 - 240 mm

 **Diámetro de la rueda:** 100 - 200 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Medida de pletina [mm]                                                              | Distancia de agujeros [mm]                                                          | Diámetro de agujero [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    | Capacidad de carga estática [kg]                                                      | Número de serie  | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias</b>                                                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                  |                  |
|    | 100                                                                                 | 40                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 41                                                                                  | 128                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                   | 3470 ITP 100 P62 | T02541           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 30                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 40                                                                                  | 155                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                   | 3470 ITP 125 P62 | T03207           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 50                                                                                  | 161                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                   | 3470 ITP 125 P63 | T04347           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 200                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                   | 3470 ITP 160 P63 | T01449           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                   | 3470 ITP 200 P63 | T02788           |
| <b>Ruedas fijas</b>                                                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                  |                  |
|  | 100                                                                                 | 40                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 128                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                   | 3478 ITP 100 P62 | T02540           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 30                                                                                  | 103 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 155                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                   | 3478 ITP 125 P62 | T04246           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 161                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                   | 3478 ITP 125 P63 | T01453           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 200                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                   | 3478 ITP 160 P63 | T01450           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 240                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                   | 3478 ITP 200 P63 | T02789           |
| <b>Ruedas giratorias con freno total</b>                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |                  |
|  | 100                                                                                 | 40                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 41                                                                                  | 128                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                   | 3477 ITP 100 P62 | T03004           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 30                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 40                                                                                  | 155                                                                                 | 250                                                                                 | 500                                                                                   | 3477 ITP 125 P62 | T04247           |
|                                                                                     | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 60                                                                                  | 161                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                   | 3477 ITP 125 P63 | T01452           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 60                                                                                  | 200                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                   | 3477 ITP 160 P63 | T01451           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                   | 3477 ITP 200 P63 | T03030           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ALPHA - 3470

Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, placa protectora del rodamiento giratorio, pletina de fijación. Núcleo de rueda de aluminio, bandaje de goma elástica negra vulcanizada, cojinete de bolas de precisión.

-  **Capacidad de carga:** 200 - 350 kg
-  **Temperatura:** - 20 / + 85 °C
-  **Altura total:** 125 - 240 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 100 - 200 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Altura de pletina [mm]                                                              | Distancia de agujeros [mm]                                                          | Diámetro de agujero [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga [kg]                                                             | Capacidad de carga estática [kg]                                                     | Número de serie  | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                  |                  |
|    | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 50                                                                                  | 161                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                  | 3470 IEP 125 P63 | T05882           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 200                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                  | 3470 IEP 160 P63 | T00994           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                  | 3470 IEP 200 P63 | T01187           |
| Ruedas fijas                                                                        |    |    |    |    |    |    |    |   |   |                  |                  |
|  | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 161                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                  | 3478 IEP 125 P63 | T02481           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 200                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                  | 3478 IEP 160 P63 | T01743           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 240                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                  | 3478 IEP 200 P63 | T01188           |
| Ruedas giratorias con freno total                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |                  |
|  | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 45                                                                                  | 161                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                  | 3477 IEP 125 P63 | T02221           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 60                                                                                  | 200                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                  | 3477 IEP 160 P63 | T04325           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                  | 3477 IEP 200 P63 | T01722           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |



# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ALPHA - 3470

Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, placa protectora del rodamiento giratorio, pletina de fijación. Rueda realizada en material sintético resistente al calor y buje autolubricante.

-  **Capacidad de carga:** 100 - 150 kg
-  **Temperatura:** - 40 / + 280 °C
-  **Altura total:** 108 - 128 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 80 - 100 mm

|                                                                                    | Diámetro de la rueda [mm]                                                         | Ancho de la rueda [mm]                                                            | Medida de pletina [mm]                                                            | Distancia de agujeros [mm]                                                        | Diámetro de agujero [mm]                                                          | Desplazamiento [mm]                                                               | Altura total [mm]                                                                 | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                  | Capacidad de carga estática [kg]                                                    | Número de serie  | Número de pedido |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |                  |
|    | 80                                                                                | 35                                                                                | 105 x 85                                                                          | 80/77 x 60                                                                        | 9                                                                                 | 44,5                                                                              | 108                                                                               | 100                                                                               | 200                                                                                 | 3470 BOG 080 P62 | T00236           |
|                                                                                    | 100                                                                               | 35                                                                                | 105 x 85                                                                          | 80/77 x 60                                                                        | 9                                                                                 | 41                                                                                | 128                                                                               | 125                                                                               | 250                                                                                 | 3470 BOG 100 P62 | T00237           |
| Ruedas fijas                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |                  |
|  | 80                                                                                | 35                                                                                | 105 x 85                                                                          | 80/77 x 60                                                                        | 9                                                                                 | 108                                                                               | 100                                                                               | 200                                                                               |                                                                                     | 3478 BOG 080 P62 | T02188           |
|                                                                                    | 100                                                                               | 35                                                                                | 103 x 85                                                                          | 80/77 x 60                                                                        | 9                                                                                 | 128                                                                               | 150                                                                               | 300                                                                               |                                                                                     | 3478 BOG 100 P62 | T01197           |

| Serie DURATECH Heat                                                                | Descripción                                                                      |  |  |  |  |  |  |                                       |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
|  | Rueda realizada en material sintético resistente al calor y buje autolubricante. | 80                                                                                  | 35                                                                                  | 8                                                                                   | 45                                                                                  | 100                                                                                 | 200                                                                                 | BOG 080x35-Ø8 HL45,5 (casquillo zinc) | R01217 |
|                                                                                    |                                                                                  | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 8                                                                                   | 45                                                                                  | 125                                                                                 | 250                                                                                 | BOG 100x35-Ø8 HL45,5 (casquillo zinc) | R01219 |

### Descripción del producto

Producto indicado para altas temperaturas.



### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ● ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ● |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ● |

# INDUSTRIAL

## Ruedas para hornos

-  **Capacidad de carga:** 100 - 125 kg
-  **Temperatura:** - 40 / + 280 °C
-  **Altura total:** 108 - 128 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 80 - 100 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                          |                                                                                    | Ancho de la rueda [mm] | Medida de pletina [mm]                                                             | Distancia de agujeros [mm]                                                          |                                                                                     | Diámetro de agujero [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                     | Capacidad de carga estática [kg]      | Número de serie  | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                   |   |   |                        |   |    |    |    |    |    |   |                                       |                  |                  |
|    | 80                                                                                 | 35                                                                                 | 105 x 85               |                                                                                    | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 445                                                                                 | 108                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  |                                       | 8470 BOG 080 P62 | T01738           |
|                                                                                     | 100                                                                                | 35                                                                                 | 105 x 85               |                                                                                    | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 41                                                                                  | 128                                                                                 | 125                                                                                 | 250                                                                                  |                                       | 8470 BOG 100 P62 | T00670           |
|                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                        |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                       |                  |                  |
| Ruedas fijas                                                                        |  |  |                        |  |   |   |   |   |   |  |                                       |                  |                  |
|  | 80                                                                                 | 35                                                                                 | 100 x 85               |                                                                                    | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 108                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  |                                       | 8478 BOG 080 P62 | T00698           |
|                                                                                     | 100                                                                                | 35                                                                                 | 100 x 85               |                                                                                    | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 128                                                                                 | 125                                                                                 | 250                                                                                  |                                       | 8478 BOG 100 P62 | T01943           |
|                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                        |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                       |                  |                  |
| Serie DURATECH Heat                                                                 | Descripción                                                                        |                                                                                    |                        |                                                                                    |  |  |  |  |  |   |                                       |                  |                  |
|  | Rueda realizada en material sintético resistente al calor y buje autolubricante.   |                                                                                    |                        |                                                                                    | 80                                                                                  | 35                                                                                  | 8                                                                                   | 45                                                                                  | 100                                                                                 | 200                                                                                  | BOG 080x35-Ø8 HL45,5 (casquillo inox) |                  | R01218           |
|                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                        |                                                                                    | 100                                                                                 | 35                                                                                  | 8                                                                                   | 45                                                                                  | 125                                                                                 | 250                                                                                  | BOG 100x35-Ø8 HL45,5 (casquillo inox) |                  | R01220           |
|                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                        |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                       |                  |                  |

### Descripción del producto

Producto indicado para altas temperaturas.  
 Producto indicado para ambientes húmedos.



### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ● ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ● |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ● |

# INDUSTRIAL

## Ruedas para hornos

-  **Capacidad de carga:** 230 - 500 kg
-  **Temperatura:** - 30 / + 180 °C
-  **Altura total:** 161 - 195 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 125 - 150 mm

|                                                                                                               |  Diámetro de la rueda [mm] |  Ancho de la rueda [mm] |  Medida de pletina [mm] |  Distancia de agujeros [mm] |  Diámetro de agujero [mm] |  Desplazamiento [mm] |  Altura total [mm] |  Capacidad de carga dinámica [kg] |  Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie         | Número de pedido |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias</b><br> | 125                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         | 55                                                                                                    | 161                                                                                                 | 230                                                                                                                | 460                                                                                                                 | 8470 WOO 125 P63 BLANCA | T08519           |
|                                                                                                               | 150                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         | 55                                                                                                    | 195                                                                                                 | 250                                                                                                                | 500                                                                                                                 | 8470 WOO 150 P63 BLANCA | T09367           |
|                                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                     |                         |                  |
| <b>Ruedas fijas</b><br>    | 125                                                                                                         | 40                                                                                                       | 137 x 115                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         |                                                                                                       | 161                                                                                                 | 230                                                                                                                | 460                                                                                                                 | 8478 WOO 125 P63 BLANCA | T09368           |
|                                                                                                               | 150                                                                                                         | 45                                                                                                       | 137 x 105                                                                                                | 105 x 80/75                                                                                                  | 11                                                                                                         |                                                                                                       | 195                                                                                                 | 250                                                                                                                | 500                                                                                                                 | 8478 WOO 150 P63 BLANCA | T09369           |
|                                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                          | Longitud de cubo [mm]                                                                                        |                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                     |                         |                  |
| <b>Aros</b><br>            | 125                                                                                                         | 40                                                                                                       |                                                                                                          | 60                                                                                                           | 20                                                                                                         |                                                                                                       |                                                                                                     | 230                                                                                                                | 460                                                                                                                 | WOO 125x40-Ø20 HL60     | R05272           |
|                                                                                                               | 150                                                                                                         | 40                                                                                                       |                                                                                                          | 60                                                                                                           | 20                                                                                                         |                                                                                                       |                                                                                                     | 250                                                                                                                | 500                                                                                                                 | WOO 150x40-Ø20 HL60     | R05094           |

### Descripción del producto

Producto indicado para altas temperaturas.  
 Producto indicado para ambientes húmedos.



### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ● |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ● |





# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales inoxidables

### Serie ALPHA inox - 8470

Soporte de acero inoxidable, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, eje de rueda atornillado, pletina de fijación. Núcleo de rueda de poliamida, buje liso.

-  **Capacidad de carga:** 200 - 500 kg
-  **Temperatura:** - 40 / + 80 °C
-  **Altura total:** 108 - 240 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 80 - 200 mm

|                                                                                                                                | <br>Diámetro de la rueda [mm] | <br>Ancho de la rueda [mm] | <br>Medida de pletina [mm] | <br>Distancia de agujeros [mm] | <br>Diámetro de agujero [mm] | <br>Desplazamiento [mm] | <br>Altura total [mm] | <br>Capacidad de carga dinámica [kg] | <br>Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie  | Número de pedido |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias</b><br>                   | 80                                                                                                             | 34                                                                                                          | 105 x 85                                                                                                    | 80/77 x 60                                                                                                      | 9                                                                                                             | 44,5                                                                                                     | 108                                                                                                    | 200                                                                                                                   | 400                                                                                                                     | 8470 UOO 080 P62 | T00676           |
|                                                                                                                                | 100                                                                                                            | 36                                                                                                          | 105 x 85                                                                                                    | 80/77 x 60                                                                                                      | 9                                                                                                             | 41                                                                                                       | 128                                                                                                    | 200                                                                                                                   | 400                                                                                                                     | 8470 UOO 100 P62 | T01278           |
|                                                                                                                                | 125                                                                                                            | 40                                                                                                          | 105 x 85                                                                                                    | 80/77 x 60                                                                                                      | 9                                                                                                             | 40                                                                                                       | 155                                                                                                    | 250                                                                                                                   | 500                                                                                                                     | 8470 UOO 125 P62 | T00680           |
|                                                                                                                                | 125                                                                                                            | 40                                                                                                          | 137 x 105                                                                                                   | 105 x 80/75                                                                                                     | 11                                                                                                            | 55                                                                                                       | 161                                                                                                    | 500                                                                                                                   | 1000                                                                                                                    | 8470 UOO 125 P63 | T06444           |
|                                                                                                                                | 160                                                                                                            | 40                                                                                                          | 137 x 105                                                                                                   | 105 x 80/75                                                                                                     | 11                                                                                                            | 55                                                                                                       | 200                                                                                                    | 500                                                                                                                   | 1000                                                                                                                    | 8470 UOO 160 P63 | T00681           |
|                                                                                                                                | 200                                                                                                            | 50                                                                                                          | 137 x 105                                                                                                   | 105 x 80/75                                                                                                     | 11                                                                                                            | 55                                                                                                       | 240                                                                                                    | 500                                                                                                                   | 1000                                                                                                                    | 8470 UOO 200 P63 | T04710           |
| <b>Ruedas fijas</b><br>                      | 80                                                                                                             | 34                                                                                                          | 100 x 85                                                                                                    | 80/77 x 60                                                                                                      | 9                                                                                                             |                                                                                                          | 108                                                                                                    | 200                                                                                                                   | 400                                                                                                                     | 8478 UOO 080 P62 | T00706           |
|                                                                                                                                | 100                                                                                                            | 36                                                                                                          | 100 x 85                                                                                                    | 80/77 x 60                                                                                                      | 9                                                                                                             |                                                                                                          | 128                                                                                                    | 200                                                                                                                   | 400                                                                                                                     | 8478 UOO 100 P62 | T01742           |
|                                                                                                                                | 125                                                                                                            | 40                                                                                                          | 100 x 85                                                                                                    | 80/77 x 60                                                                                                      | 9                                                                                                             |                                                                                                          | 155                                                                                                    | 250                                                                                                                   | 500                                                                                                                     | 8478 UOO 125 P62 | T00708           |
|                                                                                                                                | 125                                                                                                            | 40                                                                                                          | 137 x 115                                                                                                   | 105 x 80/75                                                                                                     | 11                                                                                                            |                                                                                                          | 200                                                                                                    | 500                                                                                                                   | 1000                                                                                                                    | 8478 UOO 125 P63 | T06539           |
|                                                                                                                                | 160                                                                                                            | 40                                                                                                          | 137 x 115                                                                                                   | 105 x 80/75                                                                                                     | 11                                                                                                            |                                                                                                          | 200                                                                                                    | 500                                                                                                                   | 1000                                                                                                                    | 8478 UOO 160 P63 | T00709           |
|                                                                                                                                | 200                                                                                                            | 50                                                                                                          | 137 x 115                                                                                                   | 105 x 80/75                                                                                                     | 11                                                                                                            |                                                                                                          | 240                                                                                                    | 500                                                                                                                   | 1000                                                                                                                    | 8478 UOO 200 P63 | T04283           |
| <b>Ruedas giratorias con freno total</b><br> | 80                                                                                                             | 34                                                                                                          | 105 x 85                                                                                                    | 80/77 x 60                                                                                                      | 9                                                                                                             | 44,5                                                                                                     | 108                                                                                                    | 200                                                                                                                   | 400                                                                                                                     | 8477 UOO 080 P62 | T00692           |
|                                                                                                                                | 100                                                                                                            | 36                                                                                                          | 105 x 85                                                                                                    | 80/77 x 60                                                                                                      | 9                                                                                                             | 41                                                                                                       | 128                                                                                                    | 200                                                                                                                   | 400                                                                                                                     | 8477 UOO 100 P62 | T01279           |
|                                                                                                                                | 125                                                                                                            | 40                                                                                                          | 105 x 85                                                                                                    | 80/77 x 60                                                                                                      | 9                                                                                                             | 40                                                                                                       | 155                                                                                                    | 200                                                                                                                   | 400                                                                                                                     | 8477 UOO 125 P62 | T00694           |
|                                                                                                                                | 125                                                                                                            | 40                                                                                                          | 137 x 105                                                                                                   | 105 x 80/75                                                                                                     | 11                                                                                                            | 60                                                                                                       | 200                                                                                                    | 500                                                                                                                   | 1000                                                                                                                    | 8477 UOO 125 P63 | T06540           |
|                                                                                                                                | 160                                                                                                            | 40                                                                                                          | 137 x 105                                                                                                   | 105 x 80/75                                                                                                     | 11                                                                                                            | 60                                                                                                       | 200                                                                                                    | 500                                                                                                                   | 1000                                                                                                                    | 8477 UOO 160 P63 | T00696           |
|                                                                                                                                | 200                                                                                                            | 50                                                                                                          | 137 x 105                                                                                                   | 105 x 80/75                                                                                                     | 11                                                                                                            | 55                                                                                                       | 240                                                                                                    | 500                                                                                                                   | 1000                                                                                                                    | 8477 UOO 200 P63 | T00697           |

### Descripción del producto

Producto indicado para ambientes húmedos.



### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ● |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ● |

# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales inoxidables

### Serie ALPHA inox - 8470

Soporte de acero inoxidable, rodamiento giratorio de dos hilas de bolas, eje de rueda atornillado, pletina de fijación. Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de poliuretano inyectado de color burdeos, cojinete de rodillos inoxidable.

-  **Capacidad de carga:** 100 - 400 kg
-  **Temperatura:** - 40 / + 80 °C
-  **Altura total:** 108 - 240 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 80 - 200 mm

|                                                                                    | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Medida de pletina [mm]                                                              | Distancia de agujeros [mm]                                                          | Diámetro de agujero [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga [kg]                                                             | Capacidad de carga estática [kg]                                                     | Número de serie          | Número de pedido |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                          |                  |
|    | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 44,5                                                                                | 108                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 8470 UAD 080 P62 BURDEOS | T06534           |
|                                                                                    | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 41                                                                                  | 128                                                                                 | 150                                                                                 | 300                                                                                  | 8470 UAD 100 P62 BURDEOS | T03306           |
|                                                                                    | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 40                                                                                  | 155                                                                                 | 200                                                                                 | 400                                                                                  | 8470 UAD 125 P62 BURDEOS | T03581           |
|                                                                                    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 161                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                  | 8470 UAD 125 P63 BURDEOS | T05462           |
|                                                                                    | 160                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 200                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                  | 8470 UAD 160 P63 BURDEOS | T03562           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 46                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 400                                                                                 | 800                                                                                  | 8470 UAD 200 P63 BURDEOS | T05820           |
| Ruedas fijas                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                          |                  |
|  | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 100 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 108                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 8478 UAD 080 P62 BURDEOS | T06535           |
|                                                                                    | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 100 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 128                                                                                 | 150                                                                                 | 300                                                                                  | 8478 UAD 100 P62 BURDEOS | T03888           |
|                                                                                    | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 100 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   |                                                                                     | 155                                                                                 | 200                                                                                 | 400                                                                                  | 8478 UAD 125 P62 BURDEOS | T03582           |
|                                                                                    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 161                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                  | 8478 UAD 125 P63 BURDEOS | T05463           |
|                                                                                    | 160                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 200                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                  | 8478 UAD 160 P63 BURDEOS | T03157           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 46                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 240                                                                                 | 400                                                                                 | 800                                                                                  | 8478 UAD 200 P63 BURDEOS | T05820           |
| Ruedas giratorias con freno total                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |                  |
|  | 80                                                                                  | 32                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 44,5                                                                                | 108                                                                                 | 100                                                                                 | 200                                                                                  | 8477 UAD 080 P62 BURDEOS | T06536           |
|                                                                                    | 100                                                                                 | 32                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 41                                                                                  | 128                                                                                 | 150                                                                                 | 300                                                                                  | 8477 UAD 100 P62 BURDEOS | T06491           |
|                                                                                    | 125                                                                                 | 32                                                                                  | 105 x 85                                                                            | 80/77 x 60                                                                          | 9                                                                                   | 40                                                                                  | 155                                                                                 | 200                                                                                 | 400                                                                                  | 8477 UAD 125 P62 BURDEOS | T03194           |
|                                                                                    | 125                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 161                                                                                 | 300                                                                                 | 600                                                                                  | 8477 UAD 125 P63 BURDEOS | T05049           |
|                                                                                    | 160                                                                                 | 40                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 60                                                                                  | 200                                                                                 | 350                                                                                 | 700                                                                                  | 8477 UAD 160 P63 BURDEOS | T03563           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 46                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 400                                                                                 | 800                                                                                  | 8477 UAD 200 P63 BURDEOS | T05678           |

### Descripción del producto

Producto indicado para ambientes húmedos.



### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ● |

# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales inoxidables

### Serie ALPHA inox - 8470

Soporte de acero inoxidable, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, eje de rueda atornillado, pletina de fijación. Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de goma elástica, no deja huella, cojinete de rodillos inoxidable.

- Capacidad de carga:** 160 - 400 kg
- Temperatura:** - 20 / + 80 °C
- Altura total:** 128 - 240 mm
- Diámetro de la rueda:** 100 - 200 mm

|                                   | Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] | Medida de pletina [mm] | Distancia de agujeros [mm] | Diámetro de agujero [mm] | Desplazamiento [mm] | Altura total [mm] | Capacidad de carga dinámica [kg] | Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie  | Número de pedido |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                 |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                  |                  |
|                                   | 100                       | 34                     | 105 x 85               | 80/77 x 60                 | 9                        | 41                  | 128               | 160                              | 320                              | 8470 UFD 100 P62 | T02703           |
|                                   | 125                       | 40                     | 105 x 85               | 80/77 x 60                 | 9                        | 40                  | 155               | 250                              | 500                              | 8470 UFD 125 P62 | T03693           |
|                                   | 160                       | 46                     | 137 x 105              | 105 x 80/75                | 11                       | 55                  | 200               | 300                              | 600                              | 8470 UFD 160 P63 | T03657           |
|                                   | 200                       | 46                     | 137 x 105              | 105 x 80/75                | 11                       | 55                  | 240               | 400                              | 800                              | 8470 UFD 200 P63 | T06531           |
| Ruedas fijas                      |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                  |                  |
|                                   | 100                       | 34                     | 100 x 85               | 80/77 x 60                 | 9                        |                     | 128               | 160                              | 320                              | 8478 UFD 100 P62 | T06499           |
|                                   | 125                       | 40                     | 100 x 85               | 80/77 x 60                 | 9                        |                     | 155               | 250                              | 500                              | 8478 UFD 125 P62 | T06500           |
|                                   | 160                       | 46                     | 137 x 115              | 105 x 80/75                | 11                       |                     | 200               | 300                              | 600                              | 8478 UFD 160 P63 | T03658           |
|                                   | 200                       | 46                     | 137 x 115              | 105 x 80/75                | 11                       |                     | 240               | 400                              | 800                              | 8478 UFD 200 P63 | T06532           |
| Ruedas giratorias con freno total |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                  |                  |
|                                   | 100                       | 34                     | 105 x 85               | 80/77 x 60                 | 9                        | 41                  | 128               | 160                              | 320                              | 8477 UFD 100 P62 | T02704           |
|                                   | 125                       | 40                     | 105 x 85               | 80/77 x 60                 | 9                        | 40                  | 155               | 250                              | 500                              | 8477 UFD 125 P62 | T03666           |
|                                   | 160                       | 46                     | 137 x 105              | 105 x 80/75                | 11                       | 60                  | 200               | 300                              | 600                              | 8477 UFD 160 P63 | T06530           |
|                                   | 200                       | 46                     | 137 x 105              | 105 x 80/75                | 11                       | 55                  | 240               | 400                              | 800                              | 8477 UFD 200 P63 | T06533           |

### Descripción del producto

Producto indicado para ambientes húmedos.



### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ● ● |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ● |





# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ZETA - 4680

Soporte de chapa de acero reforzado, muy pesada, cromatizado amarillo, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, con el rodamiento reforzado y protegido, cabeza giratoria remachada, eje de rueda atornillado, pletina de fijación. Núcleo de rueda de poliamida, para alta carga, cojinete de bolas de precisión.

-  **Capacidad de carga:** 700 - 800 kg
-  **Temperatura:** - 40 / + 80 °C
-  **Altura total:** 164 - 290 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 125 - 250 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Medida de pletina [mm]                                                              | Distancia de agujeros [mm]                                                          | Diámetro de agujero [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    | Capacidad de carga estática [kg]                                                      | Número de serie  | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias</b>                                                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                  |                  |
|    | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 164                                                                                 | 700 560                                                                             | 1120                                                                                  | 4680 TOP 125 P63 | T00864           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 200                                                                                 | 800 640                                                                             | 1280                                                                                  | 4680 TOP 160 P63 | T02496           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 800 640                                                                             | 1280                                                                                  | 4680 TOP 200 P63 | T01626           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 800 640                                                                             | 1280                                                                                  | 4680 UOP 200 P63 | T04015           |
|                                                                                     | 250                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 290                                                                                 | 800 640                                                                             | 1280                                                                                  | 4680 TOP 250 P63 | T06553           |
| <b>Ruedas fijas</b>                                                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                  |                  |
|  | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 117                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 164                                                                                 | 700 560                                                                             | 1120                                                                                  | 4688 TOP 125 P63 | T00905           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 117                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 200                                                                                 | 800 640                                                                             | 1280                                                                                  | 4688 TOP 160 P63 | T05102           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 117                                                                           | 105 x 80/74                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 240                                                                                 | 800 640                                                                             | 1280                                                                                  | 4688 TOP 200 P63 | T04587           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 117                                                                           | 105 x 80/74                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 240                                                                                 | 800 640                                                                             | 1280                                                                                  | 4688 UOP 200 P63 | T04016           |
|                                                                                     | 250                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 117                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 290                                                                                 | 800 640                                                                             | 1280                                                                                  | 4688 TOP 250 P63 | T06554           |
| <b>Ruedas giratorias con freno total</b>                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |                  |
|  | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 60                                                                                  | 164                                                                                 | 700 560                                                                             | 1120                                                                                  | 4687 TOP 125 P63 | T01955           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 200                                                                                 | 800 640                                                                             | 1280                                                                                  | 4687 TOP 160 P63 | T02939           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 800 640                                                                             | 1280                                                                                  | 4687 TOP 200 P63 | T04586           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 240                                                                                 | 800 640                                                                             | 1280                                                                                  | 4687 UOP 200 P63 | T04016           |
|                                                                                     | 250                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 290                                                                                 | 800 640                                                                             | 1280                                                                                  | 4687 TOP 250 P63 | T03564           |

### Descripción del producto

Rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, reforzado y tratado por calor, engrasado integrado.



### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ● ● |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ● |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |



# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie DELTA - 3640

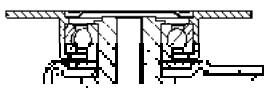
Soporte de chapa de acero pesado, zincado azul, cojinete de bolas a precisión en cabeza giratoria, estanco, eje de rueda atornillado, pletina de fijación. Núcleo de rueda de aluminio, bandaje de poliuretano fundido, cojinete de bolas de precisión.

-  **Capacidad de carga:** 500 - 600 kg
-  **Temperatura:** - 20 / + 60 °C
-  **Altura total:** 178 - 250 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 125 - 200 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Medida de pletina [mm]                                                              | Distancia de agujeros [mm]                                                          | Diámetro de agujero [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    | Capacidad de carga estática [kg]                                                      | Número de serie       | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias</b>                                                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |                  |
|    | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 178                                                                                 | 500 400                                                                             | 800                                                                                   | 3640 ITP 125 P63 Flat | T04995           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 210                                                                                 | 600 480                                                                             | 960                                                                                   | 3640 ITP 160 P63 Flat | T04854           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 250                                                                                 | 600 480                                                                             | 960                                                                                   | 3640 ITP 200 P63 Flat | T04873           |
| <b>Ruedas fijas</b>                                                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |                  |
|  | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 178                                                                                 | 500 400                                                                             | 800                                                                                   | 3648 ITP 125 P63 Flat | T04998           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 210                                                                                 | 600 480                                                                             | 960                                                                                   | 3648 ITP 160 P63 Flat | T04346           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 250                                                                                 | 600 480                                                                             | 960                                                                                   | 3648 ITP 200 P63 Flat | T04844           |
| <b>Ruedas giratorias con freno total</b>                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |
|  | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 178                                                                                 | 500 400                                                                             | 800                                                                                   | 3642 ITP 125 P63 Flat | T04997           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 210                                                                                 | 600 480                                                                             | 960                                                                                   | 3642 ITP 160 P63 Flat | T04348           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 137 x 105                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 55                                                                                  | 250                                                                                 | 600 480                                                                             | 960                                                                                   | 3642 ITP 200 P63 Flat | T00583           |

### Descripción del producto

Cabeza giratoria con dos hileras de bolas, hermético.



### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales

### Serie ZETA - 4680

Soporte de chapa de acero reforzado, muy pesada, cromatizado amarillo, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, con el rodamiento reforzado y protegido, cabeza giratoria remachada, eje de rueda atornillado, pletina de fijación. Núcleo de rueda de aluminio, bandaje de poliuretano fundido, cojinete de bolas de precisión.

- Capacidad de carga: 500 - 800 kg
- Temperatura: - 20 / + 60 °C
- Altura total: 164 - 290 mm
- Diámetro de la rueda: 125 - 250 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] | Medida de pletina [mm] | Distancia de agujeros [mm] | Diámetro de agujero [mm] | Desplazamiento [mm] | Altura total [mm] | Capacidad de carga dinámica [kg] | Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie       | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                   |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                       |                  |
|    | 125                       | 50                     | 137 x 105              | 105 x 80/75                | 11                       | 55                  | 164               | 500 400                          | 800                              | 4680 ITP 125 P63 Flat | T05497           |
|                                                                                     | 160                       | 50                     | 137 x 105              | 105 x 80/75                | 11                       | 55                  | 200               | 800 640                          | 1280                             | 4680 ITP 160 P63 Flat | T01338           |
|                                                                                     | 200                       | 50                     | 137 x 105              | 105 x 80/75                | 11                       | 55                  | 240               | 800 640                          | 1280                             | 4680 ITP 200 P63 Flat | T00780           |
|                                                                                     | 250                       | 55                     | 137 x 105              | 105 x 80/75                | 11                       | 55                  | 290               | 800 640                          | 1280                             | 4680 ITP 250 P63 Flat | T02502           |
| Ruedas fijas                                                                        |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                       |                  |
|  | 125                       | 50                     | 137 x 117              | 105 x 80/75                | 11                       |                     | 164               | 500 400                          | 800                              | 4688 ITP 125 P63 Flat | T00793           |
|                                                                                     | 160                       | 50                     | 137 x 117              | 105 x 80/75                | 11                       |                     | 200               | 800 640                          | 1280                             | 4688 ITP 160 P63 Flat | T01442           |
|                                                                                     | 200                       | 50                     | 137 x 117              | 105 x 80/75                | 11                       |                     | 240               | 800 640                          | 1280                             | 4688 ITP 200 P63 Flat | T00781           |
|                                                                                     | 250                       | 55                     | 137 x 117              | 105 x 80/75                | 11                       |                     | 290               | 800 640                          | 1280                             | 4688 ITP 250 P63 Flat | T02799           |
| Ruedas giratorias con freno total                                                   |                           |                        |                        |                            |                          |                     |                   |                                  |                                  |                       |                  |
|  | 125                       | 50                     | 137 x 105              | 105 x 80/75                | 11                       | 60                  | 164               | 500 400                          | 800                              | 4687 ITP 125 P63 Flat | T01339           |
|                                                                                     | 160                       | 50                     | 137 x 105              | 105 x 80/75                | 11                       | 55                  | 200               | 800 640                          | 1280                             | 4687 ITP 160 P63 Flat | T01340           |
|                                                                                     | 200                       | 50                     | 137 x 105              | 105 x 80/75                | 11                       | 55                  | 240               | 800 640                          | 1280                             | 4687 ITP 200 P63 Flat | T01341           |
|                                                                                     | 250                       | 55                     | 137 x 105              | 105 x 80/75                | 11                       | 55                  | 290               | 800 640                          | 1280                             | 4687 ITP 250 P63 Flat | T02503           |

### Descripción del producto

Rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, reforzado y tratado por calor, engrasado integrado.



### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |



# INDUSTRIAL

## Ruedas para altas cargas

 **Capacidad de carga:** 1000 - 2000 kg

 **Temperatura:** - 20 / + 60 °C

 **Altura total:** 245 - 355 mm

 **Diámetro de la rueda:** 200 - 300 mm

|                                                                                    | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Medida de pletina [mm]                                                              | Distancia de agujeros [mm]                                                          | Diámetro de agujero [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    | Capacidad de carga estática [kg]                                                     | Número de serie       | Número de pedido |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Ruedas giratorias                                                                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                       |                  |
|    | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 135 x 110                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 48                                                                                  | 170                                                                                 | 660                                                                                 |                                                                                      | 9680FTP125P63         | T01349           |
|                                                                                    | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 135 x 110                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 58                                                                                  | 205                                                                                 | 900                                                                                 |                                                                                      | 9680FTP160P63         | T04290           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 135 x 110                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 59                                                                                  | 245                                                                                 | 1000                                                                                |                                                                                      | 9650 FTP 200 P63 WT50 | T01303           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 60                                                                                  | 135 x 110                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 59                                                                                  | 245                                                                                 | 1200                                                                                |                                                                                      | 9650 FTP 200 P63 WT60 | T07375           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 80                                                                                  | 175 x 140                                                                           | 140 x 105                                                                           | 15                                                                                  | 65                                                                                  | 255                                                                                 | 1400                                                                                |                                                                                      | 9650 FTP 200 P64      | T02878           |
|                                                                                    | 250                                                                                 | 80                                                                                  | 175 x 140                                                                           | 140 x 105                                                                           | 15                                                                                  | 65                                                                                  | 305                                                                                 | 1700                                                                                |                                                                                      | 9650 FTP 250 P64      | T04904           |
|                                                                                    | 300                                                                                 | 80                                                                                  | 175 x 140                                                                           | 140 x 105                                                                           | 15                                                                                  | 76                                                                                  | 355                                                                                 | 2000                                                                                |                                                                                      | 9650 FTP 300 P64      | T02804           |
| Ruedas fijas                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |                  |
|  | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 135 x 110                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 170                                                                                 | 550                                                                                 |                                                                                      | 9688FTP125P63         | T02158           |
|                                                                                    | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 135 x 110                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 205                                                                                 | 750                                                                                 |                                                                                      | 9688FTP160P63         | T04296           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 135 x 110                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 245                                                                                 | 1000                                                                                |                                                                                      | 9688 FTP 200 P63 WT50 | T07132           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 60                                                                                  | 135 x 110                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  |                                                                                     | 245                                                                                 | 1200                                                                                |                                                                                      | 9688 FTP 200 P63 WT60 | T07712           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 80                                                                                  | 175 x 140                                                                           | 140 x 105                                                                           | 15                                                                                  |                                                                                     | 255                                                                                 | 1400                                                                                |                                                                                      | 9658 FTP 200 P64      | T08196           |
|                                                                                    | 250                                                                                 | 80                                                                                  | 175 x 140                                                                           | 140 x 105                                                                           | 15                                                                                  |                                                                                     | 305                                                                                 | 1800                                                                                |                                                                                      | 9658 FTP 250 P64      | T04917           |
|                                                                                    | 300                                                                                 | 80                                                                                  | 175 x 140                                                                           | 140 x 105                                                                           | 15                                                                                  |                                                                                     | 355                                                                                 | 2000                                                                                |                                                                                      | 9658 FTP 300 P64      | T03673           |
| Ruedas giratorias con freno total                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |
|  | 125                                                                                 | 50                                                                                  | 135 x 110                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 48                                                                                  | 170                                                                                 | 550                                                                                 |                                                                                      | 9682FTP125P63         | T04649           |
|                                                                                    | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 135 x 110                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 58                                                                                  | 205                                                                                 | 750                                                                                 |                                                                                      | 9682FTP160P63         | T04298           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 135 x 110                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 59                                                                                  | 245                                                                                 | 1000                                                                                |                                                                                      | 9652 FTP 200 P63 WT50 | T07529           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 60                                                                                  | 135 x 110                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 59                                                                                  | 245                                                                                 | 1200                                                                                |                                                                                      | 9652 FTP 200 P63 WT60 | T03352           |
|                                                                                    | 200                                                                                 | 80                                                                                  | 175 x 140                                                                           | 140 x 105                                                                           | 15                                                                                  | 65                                                                                  | 255                                                                                 | 1400                                                                                |                                                                                      | 9652 FTP 200 P64      | T04380           |
|                                                                                    | 250                                                                                 | 80                                                                                  | 175 x 140                                                                           | 140 x 105                                                                           | 15                                                                                  | 65                                                                                  | 305                                                                                 | 1700                                                                                |                                                                                      | 9652 FTP 250 P64      | T04912           |
|                                                                                    | 300                                                                                 | 80                                                                                  | 175 x 140                                                                           | 140 x 105                                                                           | 15                                                                                  | 76                                                                                  | 355                                                                                 | 2000                                                                                |                                                                                      | 9652 FTP 300 P64      | T02805           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ● ● |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ● ● |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ● |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ● ● |

# INDUSTRIAL

## Ruedas industriales para cargas pesadas

### Serie OMIKRON twin - 9950

Soporte y pletina de hierro fundido, soldado, zincado cromado, cabeza giratoria con un rodamiento axial rígido, protegido, cabeza giratoria atornillada, con tornillo remachado, con engrasador, eje de rueda atornillado, pletina de fijación. Núcleo de rueda de hierro fundido, barnizado, bandaje de poliuretano fundido, cojinete de bolas de precisión

-  **Capacidad de carga:** 900 - 4000 kg
-  **Temperatura:** - 20 / + 60 °C
-  **Altura total:** 180 - 415 mm
-  **Diámetro de la rueda:** 100 - 300 mm

|                                                                                     | Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Medida de pletina [mm]                                                              | Distancia de agujeros [mm]                                                          | Diámetro de agujero [mm]                                                            | Desplazamiento [mm]                                                                 | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    |  | Número de serie  | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|------------------|
| <b>Ruedas giratorias</b>                                                            |    |    |    |    |    |    |    |    |  |                  |                  |
|    | 150                                                                                 | 50                                                                                  | 200 x 160                                                                           | 160 x 120                                                                           | 15                                                                                  | 55                                                                                  | 230                                                                                 | 1680 1400                                                                           |  | 9950 FTP 150 P65 | T01262           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 200 x 160                                                                           | 160 x 120                                                                           | 15                                                                                  | 55                                                                                  | 235                                                                                 | 1800 1500                                                                           |  | 9950 FTP 160 P65 | T02110           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 200 x 160                                                                           | 160 x 120                                                                           | 15                                                                                  | 60                                                                                  | 275                                                                                 | 2400 2000                                                                           |  | 9950 FTP 200 P65 | T02112           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 80                                                                                  | 270 x 250                                                                           | 230 x 210                                                                           | 17                                                                                  | 60                                                                                  | 315                                                                                 | 3360 2800                                                                           |  | 9950 FTP 200 P68 | T05138           |
|                                                                                     | 250                                                                                 | 50                                                                                  | 200 x 160                                                                           | 160 x 120                                                                           | 15                                                                                  | 70                                                                                  | 325                                                                                 | 2880 2400                                                                           |  | 9950 FTP 250 P65 | T04167           |
|                                                                                     | 250                                                                                 | 80                                                                                  | 270 x 250                                                                           | 230 x 210                                                                           | 17                                                                                  | 70                                                                                  | 365                                                                                 | 4320 3600                                                                           |  | 9950 FTP 250 P68 | T02547           |
|                                                                                     | 300                                                                                 | 80                                                                                  | 270 x 250                                                                           | 230 x 210                                                                           | 17                                                                                  | 80                                                                                  | 415                                                                                 | 4800 4000                                                                           |  | 9950 FTP 300 P68 | T04885           |
| <b>Ruedas fijas</b>                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |                  |
|  | 150                                                                                 | 50                                                                                  | 200 x 160                                                                           | 160 x 120                                                                           | 15                                                                                  |                                                                                     | 230                                                                                 | 1680 1400                                                                           |  | 9958 FTP 150 P65 | T01263           |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 50                                                                                  | 200 x 160                                                                           | 160 x 120                                                                           | 15                                                                                  |                                                                                     | 235                                                                                 | 1800 1500                                                                           |  | 9958 FTP 160 P65 | T02111           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 50                                                                                  | 200 x 160                                                                           | 160 x 120                                                                           | 15                                                                                  |                                                                                     | 275                                                                                 | 2400 2000                                                                           |  | 9958 FTP 200 P65 | T02113           |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 80                                                                                  | 270 x 250                                                                           | 230 x 210                                                                           | 17                                                                                  |                                                                                     | 315                                                                                 | 3360 2800                                                                           |  | 9958 FTP 200 P68 | T05387           |
|                                                                                     | 250                                                                                 | 50                                                                                  | 200 x 160                                                                           | 160 x 120                                                                           | 15                                                                                  |                                                                                     | 325                                                                                 | 2880 2400                                                                           |  | 9958 FTP 250 P65 | T04024           |
|                                                                                     | 250                                                                                 | 80                                                                                  | 270 x 250                                                                           | 230 x 210                                                                           | 17                                                                                  |                                                                                     | 365                                                                                 | 4320 3600                                                                           |  | 9958 FTP 250 P68 | T04886           |
|                                                                                     | 300                                                                                 | 80                                                                                  | 270 x 250                                                                           | 230 x 210                                                                           | 17                                                                                  |                                                                                     | 415                                                                                 | 4800 4000                                                                           |  | 9958 FTP 300 P68 | T04887           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ● ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |



Capacidad de carga: 420 - 2400 kg

Temperatura: - 20 / + 60 °C

Diámetro de la rueda: 100 - 300 mm

Serie NOVATECH



Descripción

Núcleo de rueda de hierro fundido, barnizado, bandaje de poliuretano fundido, cojinete de bolas de precisión.

|     | Ancho de la rueda [mm] |    | Longitud de cubo [mm] |      | Capacidad de carga dinámica [kg] |  |                     | Número de pedido |
|-----|------------------------|----|-----------------------|------|----------------------------------|--|---------------------|------------------|
|     |                        |    |                       |      |                                  |  |                     |                  |
| 100 | 50                     | 20 | 60                    | 540  | 450                              |  | FTP 100x50-Ø20 HL60 | R00546           |
| 125 | 50                     | 20 | 60                    | 540  | 450                              |  | FTP 125x50-Ø20 HL60 | R01072           |
| 150 | 50                     | 20 | 60                    | 840  | 700                              |  | FTP 150x50-Ø20 HL60 | R00547           |
| 160 | 50                     | 20 | 60                    | 900  | 750                              |  | FTP 160x50-Ø20 HL60 | R01043           |
| 200 | 60                     | 20 | 60                    | 1440 | 1200                             |  | FTP 200x60-Ø20 HL60 | R00947           |
| 200 | 80                     | 25 | 90                    | 1680 | 1400                             |  | FTP 200x80-Ø25 HL90 | R00737           |
| 200 | 80                     | 30 | 90                    | 1680 | 1400                             |  | FTP 200x80-Ø30 HL90 | R01124           |
| 250 | 50                     | 25 | 60                    | 1440 | 1200                             |  | FTP 250x50-Ø25 HL60 | R00521           |
| 250 | 80                     | 25 | 92                    | 2160 | 1800                             |  | FTP 250x80-Ø25 HL92 | R00738           |
| 250 | 80                     | 30 | 90                    | 2160 | 1800                             |  | FTP 250x80-Ø30 HL90 | R00552           |
| 300 | 50                     | 30 | 60                    | 1680 | 1400                             |  | FTP 300x50-Ø30 HL60 | R00524           |
| 300 | 80                     | 30 | 92                    | 2400 | 2000                             |  | FTP 300x80-Ø30 HL92 | R00549           |

Serie NOVATECH



Descripción

Núcleo de rueda de aluminio, bandaje de poliuretano fundido, cojinete de bolas de precisión.

|     |    |    |    |      |     |  |                          |        |
|-----|----|----|----|------|-----|--|--------------------------|--------|
| 100 | 50 | 20 | 60 | 540  | 430 |  | ITP 100x50-Ø20 HL60 flat | R00729 |
| 125 | 30 | 15 | 45 | 420  | 335 |  | ITP 125x30-Ø15 HL45 flat | R04640 |
| 125 | 50 | 20 | 60 | 500  | 400 |  | ITP 125x50-Ø20 HL60 flat | R00239 |
| 150 | 50 | 20 | 60 | 650  | 520 |  | ITP 150x50-Ø20 HL60 flat | R00691 |
| 160 | 50 | 20 | 60 | 800  | 640 |  | ITP 160x50-Ø20 HL60 flat | R00229 |
| 200 | 50 | 20 | 60 | 800  | 640 |  | ITP 200x50-Ø20 HL60 flat | R00733 |
| 250 | 55 | 25 | 60 | 1000 | 800 |  | ITP 250x55-Ø25 HL60 flat | R00734 |

Serie DURATECH



Descripción

Núcleo de rueda de poliamida, para alta carga, cojinete de bolas de precisión.

|     |    |    |    |      |      |  |                       |        |
|-----|----|----|----|------|------|--|-----------------------|--------|
| 100 | 50 | 20 | 60 | 720  | 600  |  | TOP 100x50-Ø20 HL60   | R00486 |
| 125 | 50 | 20 | 60 | 840  | 700  |  | TOP 125x50-Ø20 HL60   | R00222 |
| 150 | 50 | 20 | 60 | 960  | 800  |  | TOP 150x50-Ø20 HL60   | R00312 |
| 160 | 50 | 20 | 60 | 1020 | 850  |  | TOP 160x50-Ø20 HL60   | R00311 |
| 200 | 50 | 20 | 60 | 1200 | 1000 |  | TOP 200x50-Ø20 HL60   | R00464 |
| 200 | 50 | 20 | 60 | 1200 | 1000 |  | UOP 200x50-Ø12,5 HL58 | R00030 |
| 250 | 50 | 25 | 60 | 1320 | 1100 |  | TOP 250x50-Ø25 HL60   | R00162 |

Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |





# INDUSTRIAL

## Ruedas sueltas

-  **Capacidad de carga:** 205 kg
-  **Temperatura:** - 20 / + 60 °C
-  **Diámetro de la rueda:** 200 mm

|  | Descripción                                                                             | <div>  </div> | <div>  </div> | <div>  </div> | <div>  </div> |  | <div>  </div> | <div>  </div> | Número de serie     | Número de pedido |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
|  | Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de goma negra, cojinete de bolas a precisión. | 200                                                                                            | 50                                                                                             | 20                                                                                             | 60                                                                                             |  | 205                                                                                            | 410                                                                                            | PVP 200x50-Ø20 HL60 | R05175           |



### Serie ELASTECH

| Serie ELASTECH                                                                      |                                                                                                          | Descripción |    |  |  |  |  |  |  |                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|  | Núcleo de rueda de aluminio, bandaje de goma elástica negra vulcanizada, cojinete de bolas de precisión. | 125         | 50 | 20                                                                                 | 60                                                                                 | 300                                                                                | 240                                                                                | 600                                                                                |                                                                                    | IEP 125x50-Ø20 HL60 | R00032 |
|                                                                                     |                                                                                                          | 160         | 50 | 20                                                                                 | 60                                                                                 | 350                                                                                | 280                                                                                | 700                                                                                |                                                                                    | IEP 160x50-Ø20 HL60 | R00033 |
|                                                                                     |                                                                                                          | 180         | 50 | 20                                                                                 | 60                                                                                 | 400                                                                                | 320                                                                                | 800                                                                                |                                                                                    | IEP 180x50-Ø20 HL60 | R00942 |
|                                                                                     |                                                                                                          | 200         | 50 | 20                                                                                 | 60                                                                                 | 450                                                                                | 360                                                                                | 900                                                                                |                                                                                    | IEP 200x50-Ø20 HL60 | R00200 |
|                                                                                     |                                                                                                          | 250         | 50 | 20                                                                                 | 60                                                                                 | 500                                                                                | 400                                                                                | 1000                                                                               |                                                                                    | IEP 250x50-Ø20 HL60 | R00280 |



|  | Descripción                                                           | <div>  </div> | <div>  </div> | <div>  </div> | <div>  </div> |  | <div>  </div> | <div>  </div> |                         |        |
|--|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|
|  | Núcleo de rueda de aluminio, bandaje neumático, cojinete de rodillos. | 260                                                                                              | 85                                                                                               | 20                                                                                               | 74                                                                                               |  | 150                                                                                              | 300                                                                                              | PQR 260x85-Ø20 HL74 2PR | T08517 |



|  | Descripción                                                                             | <div>  </div> | <div>  </div> | <div>  </div> | <div>  </div> |  | <div>  </div> | <div>  </div> |                     |        |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|  | Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje neumático, perfil liso, cojinete de rodillos. | 260                                                                                              | 75                                                                                               | 20                                                                                               | 74                                                                                               |  | 75                                                                                               | 300                                                                                              | PNR 260x75-Ø20 HL74 | R05033 |



### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ○ ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INDUSTRIAL

## Aros para aparatos industriales

 **Capacidad de carga:** 70 - 250 kg

 **Temperatura:** - 20 / + 60 °C

 **Diámetro de la rueda:** 80 - 250 mm

### Serie PURETECH



#### Descripción

Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de goma negra, buje liso.

| Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] | Diámetro del eje [mm] | Longitud de cubo [mm] | Capacidad de carga dinámica [kg] | Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie       | Número de pedido |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| 80                        | 35                     | 12                    | 44,4                  | 70                               | 140                              | PVO 080x35-Ø12 HL44,4 | R00074           |
| 100                       | 35                     | 12                    | 44,4                  | 75                               | 150                              | PVO 100x35-Ø12 HL44,4 | R00076           |
| 125                       | 37                     | 12                    | 44,4                  | 100                              | 200                              | PVO 125x37-Ø12 HL44,4 | R00078           |
| 160                       | 40                     | 20                    | 58                    | 135                              | 270                              | PVO 160x40-Ø20 HL58   | R00023           |
| 200                       | 50                     | 20                    | 58                    | 205                              | 410                              | PVO 200x50-Ø20 HL58   | R00081           |
| 250                       | 50                     | 20                    | 58                    | 250                              | 500                              | PVO 250x50-Ø20 HL58   | R00626           |

### Serie PURETECH



#### Descripción

Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de goma negra, cojinete de rodillos.

| Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] | Diámetro del eje [mm] | Longitud de cubo [mm] | Capacidad de carga dinámica [kg] | Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie       | Número de pedido |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| 80                        | 35                     | 12                    | 44,4                  | 70                               | 140                              | PVR 080x35-Ø12 HL44,4 | R04675           |
| 100                       | 35                     | 12                    | 44,4                  | 75                               | 150                              | PVR 100x35-Ø12 HL44,4 | R01108           |
| 125                       | 37                     | 12                    | 44,4                  | 100                              | 200                              | PVR 125x37-Ø12 HL44,4 | R04676           |
| 160                       | 40                     | 15                    | 58                    | 135                              | 270                              | PVR 160x40-Ø15 HL58   | R00800           |
| 200                       | 50                     | 15                    | 58                    | 205                              | 410                              | PVR 200x50-Ø15 HL58   | R00456           |

### Serie PURETECH



#### Descripción

Núcleo de rueda de chapa de acero, zincado cromado, bandaje goma negra, cojinete de rodillos.

| Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] | Diámetro del eje [mm] | Longitud de cubo [mm] | Capacidad de carga dinámica [kg] | Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie       | Número de pedido |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| 80                        | 30                     | 12                    | 44,4                  | 70                               | 140                              | DVR 080x30-Ø12 HL44,4 | R00862           |
| 100                       | 30                     | 12                    | 44,4                  | 70                               | 140                              | DVR 100x30-Ø12 HL44,4 | R00041           |
| 125                       | 37                     | 12                    | 44,4                  | 100                              | 200                              | DVR 125x37-Ø12 HL44,4 | R00056           |
| 160                       | 40                     | 20                    | 58                    | 135                              | 270                              | DVR 160x40-Ø20 HL58   | R00163           |
| 200                       | 50                     | 20                    | 58                    | 205                              | 410                              | DVR 200x50-Ø20 HL58   | R00057           |

### Serie ELASTECH



#### Descripción

Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de goma elástica azul, sin dejar huella, cojinete de rodillos.

| Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] | Diámetro del eje [mm] | Longitud de cubo [mm] | Capacidad de carga dinámica [kg] | Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie            | Número de pedido |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------|
| 80                        | 35                     | 12                    | 44,4                  | 70                               | 140                              | PIR 080x35-Ø12 HL44,4 AZUL | R04657           |
| 100                       | 34                     | 12                    | 44,4                  | 160                              | 320                              | UFR 100x34-Ø12 HL44,4 AZUL | R01135           |
| 125                       | 40                     | 12                    | 44,4                  | 250                              | 500                              | UFR 125x40-Ø12 HL44,4 AZUL | R01138           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ○ ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ○ ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

# INDUSTRIAL

## Aros para aparatos industriales

-  **Capacidad de carga:** 180 - 900 kg
-  **Temperatura:** - 40 / + 80 °C
-  **Diámetro de la rueda:** 80 - 200 mm

|                                                                                                    |                                                                                       | <br>Diámetro de la rueda [mm]   | <br>Ancho de la rueda [mm]   | <br>Diámetro del eje [mm]   | <br>Longitud de cubo [mm]   | <br>Capacidad de carga dinámica [kg]   | Número de serie               | Número de pedido |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Serie DURATECH    | Descripción                                                                           | 80                                                                                                               | 34                                                                                                            | 12                                                                                                           | 44,4                                                                                                         | 125                                                                                                                     | POR 080x34-Ø12 HL44,4 BLANCA  | R01132           |
|                                                                                                    | Núcleo de rueda de polipropileno, cojinete de rodillos.                               | 100                                                                                                              | 36                                                                                                            | 12                                                                                                           | 44,4                                                                                                         | 160                                                                                                                     | POR 100x36-Ø12 HL44,4 BLANCA  | R00871           |
|                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                                         |                               |                  |
| Serie DURATECH  | Descripción                                                                           |                                                                                                                  | <br>Ancho de la rueda [mm]  |                                                                                                              | <br>Longitud de cubo [mm]  | <br>Capacidad de carga dinámica [kg]  |                               |                  |
|                                                                                                    | Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de poliuretano inyectado, cojinete de rodillos. | 80                                                                                                               | 30                                                                                                            | 12                                                                                                           | 44,4                                                                                                         | 100                                                                                                                     | UAR 080x30-Ø12 HL44,4 BURDEOS | R04655           |
|                                                                                                    |                                                                                       | 100                                                                                                              | 30                                                                                                            | 12                                                                                                           | 44,4                                                                                                         | 150                                                                                                                     | UAR 100x30-Ø12 HL44,4 BURDEOS | R04656           |
|                                                                                                    |                                                                                       | 125                                                                                                              | 32                                                                                                            | 12                                                                                                           | 44,4                                                                                                         | 200                                                                                                                     | UAR 125x40-Ø12 HL44,4 BURDEOS | R00715           |
|                                                                                                    |                                                                                       | 125                                                                                                              | 40                                                                                                            | 20                                                                                                           | 58                                                                                                           | 300                                                                                                                     | UAR 125x40-Ø20 HL58 BURDEOS   | R00704           |
|                                                                                                    |                                                                                       | 160                                                                                                              | 40                                                                                                            | 20                                                                                                           | 58                                                                                                           | 350                                                                                                                     | UAR 160x40-Ø20 HL58 BURDEOS   | R00251           |
|                                                                                                    |                                                                                       | 200                                                                                                              | 50                                                                                                            | 20                                                                                                           | 58                                                                                                           | 500                                                                                                                     | UAR 200x50-Ø20 HL58 BURDEOS   | R00671           |
| Serie MAXTECH   | Descripción                                                                           | <br>Diámetro de la rueda [mm] | <br>Ancho de la rueda [mm] | <br>Diámetro del eje [mm] | <br>Longitud de cubo [mm] | <br>Capacidad de carga dinámica [kg] |                               |                  |
|                                                                                                    | Núcleo de rueda de poliamida, buje liso.                                              | 80                                                                                                               | 34                                                                                                            | 12                                                                                                           | 44,4                                                                                                         | 200                                                                                                                     | UOO 080x34-Ø12 HL44,4         | R00101           |
|                                                                                                    |                                                                                       | 100                                                                                                              | 36                                                                                                            | 12                                                                                                           | 44,4                                                                                                         | 200                                                                                                                     | UOO 100x36-Ø12 HL44,4         | R00102           |
|                                                                                                    |                                                                                       | 125                                                                                                              | 40                                                                                                            | 12                                                                                                           | 44,4                                                                                                         | 300                                                                                                                     | UOO 125x40-Ø12 HL44,4         | R00103           |
|                                                                                                    |                                                                                       | 125                                                                                                              | 40                                                                                                            | 12                                                                                                           | 48                                                                                                           | 300                                                                                                                     | UOO 125x40-Ø12 HL48           | R00104           |
|                                                                                                    |                                                                                       | 160                                                                                                              | 40                                                                                                            | 20                                                                                                           | 58                                                                                                           | 500                                                                                                                     | UOO 160x40-Ø20 HL58           | R00034           |
|                                                                                                    |                                                                                       | 200                                                                                                              | 50                                                                                                            | 20                                                                                                           | 58                                                                                                           | 800                                                                                                                     | UOO 200x50-Ø20 HL58           | R00029           |

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ● |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |





# INDUSTRIAL

## Rodillos para traspaleta con rodamiento

-  **Capacidad de carga:** 240 - 900 kg
-  **Temperatura:** - 40 / + 80 °C
-  **Diámetro de la rueda:** 65 - 140 mm

### Serie DURATECH



| Descripción                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Núcleo de rueda de poliamida, para alta carga, cojinete de bolas de precisión. |
| 65                                                                             |
| 80                                                                             |
| 80                                                                             |
| 82                                                                             |
| 82                                                                             |
| 82                                                                             |
| 82                                                                             |
| 82                                                                             |
| 82                                                                             |
| 85                                                                             |
| 85                                                                             |

### Serie NOVATECH



| Descripción                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Núcleo de rueda de acero, bandaje de poliuretano fundido, cojinete de bolas de precisión. |
| 75                                                                                        |
| 75                                                                                        |
| 80                                                                                        |
| 80                                                                                        |
| 80                                                                                        |
| 80                                                                                        |
| 82                                                                                        |
| 82                                                                                        |
| 82                                                                                        |
| 82                                                                                        |
| 82                                                                                        |
| 85                                                                                        |
| 85                                                                                        |
| 85                                                                                        |
| 85                                                                                        |
| 85                                                                                        |
| 85                                                                                        |
| 100                                                                                       |
| 140                                                                                       |

| Diámetro de la rueda [mm]                                                           | Ancho de la rueda [mm]                                                              | Diámetro del eje [mm]                                                               | Longitud de cubo [mm]                                                               | Rodamiento [NO.]                                                                    | Capacidad de carga dinámica [kg]                                                    | Número de serie       | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|    |    |    |    |    |    |                       |                  |
| 65                                                                                  | 32                                                                                  | 12                                                                                  | 32                                                                                  | 6201                                                                                | 240                                                                                 | TOP 065x32-Ø12 HL32   | R01209           |
| 80                                                                                  | 60                                                                                  | 25                                                                                  | 60                                                                                  | 6005                                                                                | 600                                                                                 | TOP 080x60-Ø25 HL60   | R01475           |
| 80                                                                                  | 70                                                                                  | 20                                                                                  | 76                                                                                  | 6204ZV                                                                              | 700                                                                                 | TOP 080x70-Ø20 HL76   | R00121           |
| 82                                                                                  | 54                                                                                  | 20                                                                                  | 62                                                                                  | 6204ZV                                                                              | 600                                                                                 | TOP 082x54-Ø20 HL60   | R00122           |
| 82                                                                                  | 70                                                                                  | 20                                                                                  | 70                                                                                  | 6204                                                                                | 750                                                                                 | TOP 082x70-Ø20 HL70   | R00124           |
| 82                                                                                  | 80                                                                                  | 20                                                                                  | 82                                                                                  | 6204ZV                                                                              | 750                                                                                 | TOP 082x80-Ø20 HL82   | R00125           |
| 82                                                                                  | 90                                                                                  | 20                                                                                  | 90                                                                                  | 6304                                                                                | 900                                                                                 | TOP 082x90-Ø20 HL90   | R00127           |
| 82                                                                                  | 93                                                                                  | 20                                                                                  | 95                                                                                  | 6204ZV                                                                              | 900                                                                                 | TOP 082x93-Ø20 HL95   | R00128           |
| 82                                                                                  | 98                                                                                  | 20                                                                                  | 100                                                                                 | 6204ZV                                                                              | 900                                                                                 | TOP 082x98-Ø20 HL100  | R00129           |
| 85                                                                                  | 70                                                                                  | 20                                                                                  | 70                                                                                  | 6204                                                                                | 750                                                                                 | TOP 085x70-Ø20 HL70   | R01067           |
| 85                                                                                  | 100                                                                                 | 20                                                                                  | 100                                                                                 | 6204                                                                                | 900                                                                                 | TOP 085x100-Ø20 HL100 | R01233           |
|  |  |  |  |  |  |                       |                  |
| 75                                                                                  | 40                                                                                  | 20                                                                                  | 40                                                                                  | 6204ZV                                                                              | 350                                                                                 | ETP 075x40-Ø20 HL40   | R01194           |
| 75                                                                                  | 62                                                                                  | 20                                                                                  | 62                                                                                  | 6204                                                                                | 550                                                                                 | ETP 075x62-Ø20 HL62   | R01368           |
| 80                                                                                  | 40                                                                                  | 20                                                                                  | 40                                                                                  | 6204                                                                                | 500                                                                                 | ETP 080x40-Ø20 HL40   | R00111           |
| 80                                                                                  | 54                                                                                  | 20                                                                                  | 60                                                                                  | 6204ZV                                                                              | 500                                                                                 | ETP 080x54-Ø20 HL60   | R00112           |
| 80                                                                                  | 60                                                                                  | 20                                                                                  | 60                                                                                  | 6204                                                                                | 500                                                                                 | ETP 080x60-Ø20 HL60   | R04611           |
| 80                                                                                  | 70                                                                                  | 20                                                                                  | 70                                                                                  | 6204                                                                                | 700                                                                                 | ETP 080x70-Ø20 HL70   | R00114           |
| 82                                                                                  | 62                                                                                  | 20                                                                                  | 62                                                                                  | 6204                                                                                | 600                                                                                 | ETP 082x62-Ø20 HL62   | R01377           |
| 82                                                                                  | 70                                                                                  | 20                                                                                  | 70                                                                                  | 6204                                                                                | 700                                                                                 | ETP 082x70-Ø20 HL70   | R00117           |
| 82                                                                                  | 76                                                                                  | 20                                                                                  | 76                                                                                  | 6204                                                                                | 700                                                                                 | ETP 082x76-Ø20 HL76   | R01384           |
| 82                                                                                  | 90                                                                                  | 20                                                                                  | 90                                                                                  | 6204                                                                                | 750                                                                                 | ETP 082x90-Ø20 HL90   | R04696           |
| 82                                                                                  | 100                                                                                 | 20                                                                                  | 100                                                                                 | 6204                                                                                | 800                                                                                 | ETP 082x100-Ø20 HL100 | R00763           |
| 85                                                                                  | 60                                                                                  | 20                                                                                  | 60                                                                                  | 6204                                                                                | 600                                                                                 | ETP 085x60-Ø20 HL60   | R01120           |
| 85                                                                                  | 70                                                                                  | 20                                                                                  | 70                                                                                  | 6204                                                                                | 650                                                                                 | ETP 085x70-Ø20 HL70   | R01385           |
| 85                                                                                  | 75                                                                                  | 20                                                                                  | 75                                                                                  | 6204                                                                                | 700                                                                                 | ETP 085x75-Ø20 HL75   | R00509           |
| 85                                                                                  | 90                                                                                  | 20                                                                                  | 82                                                                                  | 6204                                                                                | 800                                                                                 | ETP 085x90-Ø20 HL82   | R00664           |
| 85                                                                                  | 100                                                                                 | 20                                                                                  | 100                                                                                 | 6204                                                                                | 800                                                                                 | ETP 085x100-Ø20 HL100 | R00120           |
| 100                                                                                 | 40                                                                                  | 25                                                                                  | 40                                                                                  | 6205                                                                                | 500                                                                                 | ETP 100x40-Ø25 HL40   | R00974           |
| 140                                                                                 | 54                                                                                  | 20                                                                                  | 60                                                                                  |                                                                                     | 700                                                                                 | FTP 140x54-Ø20 HL60   | R00975           |

### Descripción del producto

Producto indicado para traspaletas.

### Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ● ● |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ● ● |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |



- Capacidad de carga: 350 - 800 kg
- Temperatura: - 20 / + 85 °C
- Diámetro de la rueda: 150 - 200 mm

|  | Descripción                                                                                              | Diámetro de la rueda [mm] | Ancho de la rueda [mm] | Diámetro del eje [mm] | Longitud de cubo [mm] | Capacidad de carga dinámica [kg] | Capacidad de carga estática [kg] | Número de serie     | Número de pedido |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|
|  |                                                                                                          |                           |                        |                       |                       |                                  |                                  |                     |                  |
|  | Núcleo de rueda de aluminio, bandaje de goma elástica negra vulcanizada, cojinete de bolas de precisión. | 160                       | 50                     | 20                    | 54                    | 350                              | 700                              | IEP 160x50-Ø20 HL54 | R04418           |
|  |                                                                                                          | 180                       | 50                     | 20                    | 54                    | 400                              | 800                              | IEP 180x50-Ø20 HL54 | R00942           |
|  |                                                                                                          | 200                       | 50                     | 20                    | 54                    | 450                              | 900                              | IEP 200x50-Ø20 HL54 | R00200           |
|  | Núcleo de rueda de aluminio, bandaje de poliuretano fundido, cojinete de bolas de precisión.             | 150                       | 50                     | 20                    | 54                    | 650                              | 1.300                            | ITP 150x50-Ø20 HL54 | R00691           |
|  |                                                                                                          | 160                       | 50                     | 20                    | 54                    | 800                              | 1.600                            | ITP 160x50-Ø20 HL54 | R00229           |
|  |                                                                                                          | 200                       | 50                     | 20                    | 54                    | 800                              | 1.600                            | ITP 200x50-Ø20 HL54 | R00733           |

Descripción del producto

Producto indicado para traspaletas.

Ventajas en un vistazo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Resistencia a la rodadura  | ● ● ● ○ ○ |
| Ruido de movimiento        | ● ● ● ○ ○ |
| Desgaste                   | ● ● ● ○ ○ |
| Protección contra el óxido | ● ● ● ○ ○ |

Protector de pie

Adecuado para nuestras series de soportes 3640, 4680, 9650 y 9680, tanto en las versiones giratorias, fijas y con freno.



Temperatura: -20 / +60 °C

Tamaños de rueda adecuados: 125 - 250 mm

|  Descripción | Tamaños de rueda adecuados [mm] |     | Longitud [mm] |  Anchura [mm] | Distancia al suelo [mm] |  |  | Número de serie      | Número de pedido |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--|----------------------|------------------|
|                                                                                               | 125                             | 185 | 151           | 20                                                                                             |                         |  |  | Foot Protection Ø125 | COMP01451        |
|                                                                                               | 160                             | 220 | 151           | 20                                                                                             |                         |  |  | Foot Protection Ø160 | COMP01452        |
|                                                                                               | 200                             | 260 | 151           | 20                                                                                             |                         |  |  | Foot Protection Ø200 | COMP01453        |
|                                                                                               | 250                             | 310 | 151           | 20                                                                                             |                         |  |  | Foot Protection Ø250 | COMP01454        |

|  | Diámetro de la rueda<br>[mm]                                                        | Medida de pletina<br>[mm]                                                           | Distancia de agujeros<br>[mm]                                                       | Diámetro de agujero<br>[mm]                                                         | Altura total [mm]                                                                   | Capacidad de carga<br>[kg]                                                          | Número de serie | Número de pedido |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
|                                                                                     |  |  |  |  |  |  |                 |                  |
|                                                                                     | 160                                                                                 | 140 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 210                                                                                 | 250                                                                                 | FOOT LOCK 160   | COMP01351        |
|                                                                                     | 200                                                                                 | 140 x 115                                                                           | 105 x 80/75                                                                         | 11                                                                                  | 250                                                                                 | 250                                                                                 | FOOT LOCK 200   | COMP01352        |

|                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|-----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Freno direccional 3471          | COMP00107 |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Freno direccional 3641          | COMP00970 |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Freno direccional 4681          | COMP00910 |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Freno direccional 9651/9681 P63 | COMP01347 |

Descripción del producto

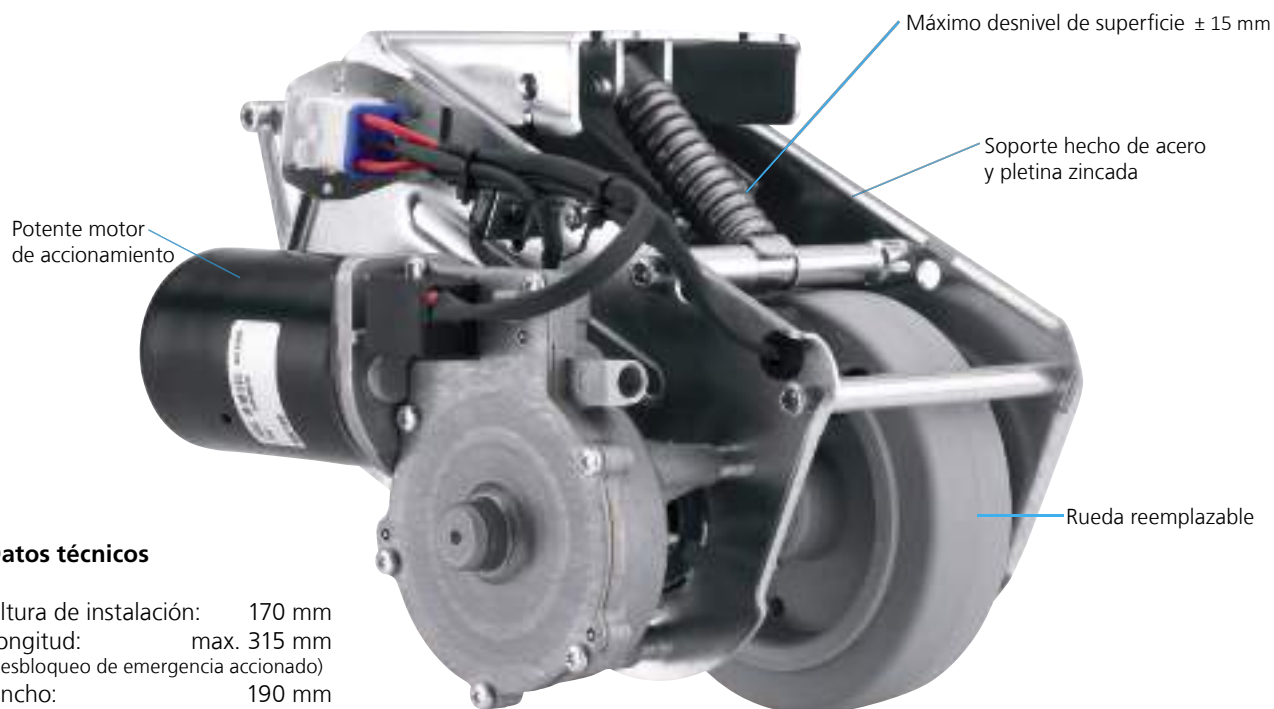
1. Protector de pie adecuado para nuestras series de soportes 3640, 4680, 9650 y 9680.
2. Pata niveladora (Foot Lock) para inmovilización compatible con las series Delta 3640 y Zeta 4680.
3. Freno direccional disponible para las series de soporte Alpha (3471), Delta (4681), Zeta (4681) y Kappa (9681/9651).

## e-drive

Una solución de movilidad



Consiga mover altas cargas sin esfuerzo  
con una asistencia



## Datos técnicos

|                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Altura de instalación:                    | 170 mm                                              |
| Longitud:                                 | max. 315 mm<br>(desbloqueo de emergencia accionado) |
| Ancho:                                    | 190 mm                                              |
| Altura (replegada):                       | 145 mm                                              |
| Maxima superficie desnivel:               | ± 15 mm                                             |
| Fuerza de elevación / Fuerza hacia abajo: | 400 N                                               |
| Peso:                                     | 6 kg                                                |
| Grado de protección:                      | IP X4                                               |

UFF: material goma sólida que no deja huella, Shore 63 A Ø 125 mm

Fuerza de arranque sin la e-drive :  
Fuerza de arranque de 40 Kg para un equipo con un peso total de 400 Kg

## Crear valor añadido

- Fácil movilidad para altas cargas.
- Incrementa el rendimiento ahorrando esfuerzos.
- Rápida amortización gracias a la reducción de bajas por enfermedad.
- Fácil puesta en marcha, ideal para reequipamiento.
- Prevención de salud para su personal: previene dolores de cuello, espalda, hombros y muñecas.
- Mejora la estabilidad al mover cargas altas.
- Regulación de velocidad (adelante y hacia atrás) mediante una operabilidad testada.



La posición "Standby" garantiza la movilidad libre del carro.



Mando con Diseño ergonómico con un sistema de cargador de batería indicadores LED.



Instalación flexible (horizontal o vertical) para tubo o superficie plana.



# NUESTRAS COMPETENCIAS

Para ofrecerle las mejores soluciones de movilidad



## SEGURIDAD

Nuestros clientes pueden confiar en todo momento en la máxima calidad, sabiendo que siempre obtendrán productos probados y certificados. De este modo, nuestras ruedas satisfacen los más rigurosos estándares de seguridad y contribuyen en la aplicación a mejorar la seguridad laboral, a prevenir accidentes y a reducir el riesgo para la salud.



## PRODUCTIVIDAD

Tanto para los fabricantes como para los usuarios. Incrementa la eficiencia de los procesos en los más diversos ámbitos: desde el montaje hasta en las aplicaciones específicas de los productos acabados. De este modo brindan a los fabricantes la clara ventaja de optimizar significativamente sus procesos clave, tanto técnicamente como en las secuencias de trabajo.



## DISEÑO

Porque nuestras soluciones perfectamente estudiadas han recibido numerosos premios de diseño y satisfacen las más altas exigencias en todo lo relativo a la estética. Pueden adaptarse a la perfección al lenguaje de diseño individual de nuestros clientes, apoyando así una diferenciación de éxito. También podemos atender programas de productos completos.



## DURABILIDAD

Independientemente de las condiciones especiales para las que se necesite una solución durable, nosotros ponemos a su disposición la solución adecuada, comenzando por recubrimientos a prueba de desgaste, pasando por ruedas resistentes al calor, hasta desarrollos con una capacidad de carga extrema.

De este modo ofrecemos soluciones individuales que fabricamos dando respuesta a las necesidades específicas de nuestros clientes.



## MEDIO AMBIENTE

Es uno de nuestros conceptos clave más importantes:

Nuestras soluciones están diseñadas para proteger los recursos ecológicos, para evitar el derroche y para minimizar el impacto medioambiental, mediante la reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>, la eliminación de ruidos y la renuncia al uso de sustancias peligrosas. Alcanzamos estos objetivos mediante la combinación de desarrollos convenientemente planificados con los materiales más modernos y de la máxima calidad de materias primas.



**TENTE**

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

2018

2019

2023

2024