

RUEDAS POR SECTORES DE ACTIVIDAD



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.



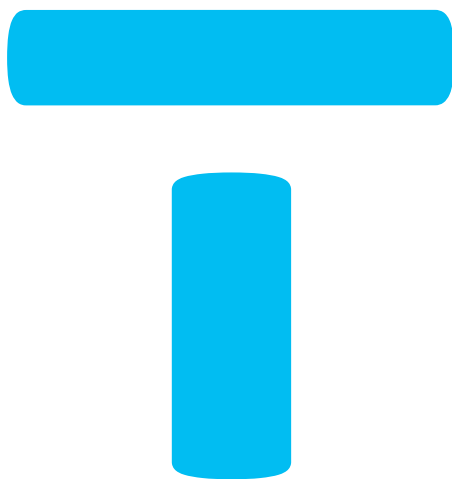


TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION	2
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	15
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	41
Ruedas medicas de freno centralizado	42
Ruedas medicas dobles de freno centralizado	45

INDUSTRIAL	47
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



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.



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°.

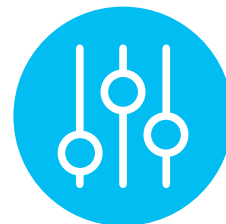
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA

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
Suelo duro

Se recomiendan ruedas duras
Se recomiendan ruedas blandas

RUIDO DE MARCHA

Materiales blandos
Materiales duros

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

RESISTENCIA AL DESGASTE

Suelo nivelado
Suelo irregular

Menor resistencia a la rodadura, abrasión y desgaste.
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.

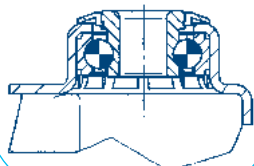
TIPOS DE SOPORTES

Series 2470



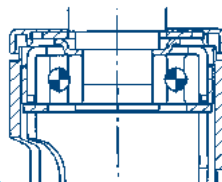
Dos hileras de bolas

Series 2340



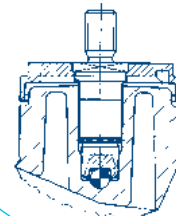
Rodamiento de bolas a precisión

Series 2040, 2940



Rodamiento de bolas a precisión

Series 5320



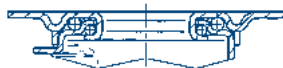
Espiga, giratoria

Series 3430



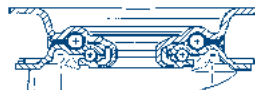
Una hilera de bolas

Series 3360



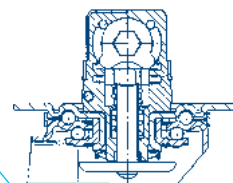
Dos hileras de bolas

Series 3470



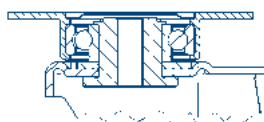
Dos hileras de bolas

Series 3479



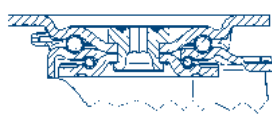
Dos hileras de bolas

Series 3640



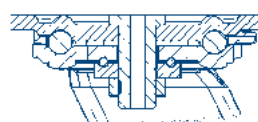
Rodamiento de bolas a precisión

Series 4680



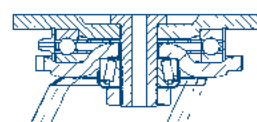
Dos hileras de bolas, reforzadas

Series 9680



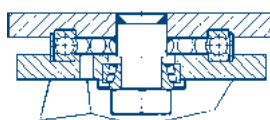
Dos hileras de bolas, reforzadas

Series 9650



Rodamiento axial rígido de rodillos

Series 9250, 9950



Rodamiento axial rígido de rodillos

GRAN VARIEDAD DE PLACAS

PLETINAS DE FIJACIÓN DE TENTE

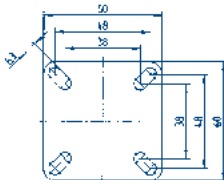
En esta página encontrará los dibujos de los modelos más comunes de pletinas atornilladas clasificadas por su designación. La designación de las pletinas está compuesta por:

P..

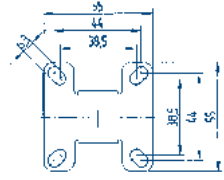
Tipo de fijación
(3r grupo del código de pedido)



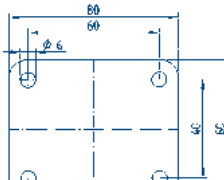
Además de las dimensiones de pletina (que encontrará en la columna de tamaño de la pletina).



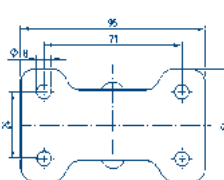
P40-60x60
Ruedas giratorias



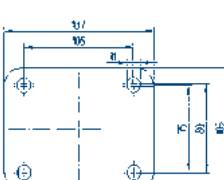
P41-55x55
Ruedas fijas



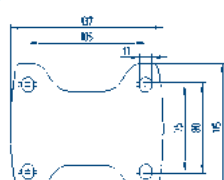
P60-80x60
Ruedas giratorias



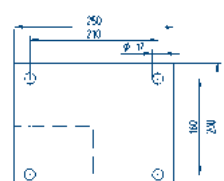
P60-95x54
Ruedas fijas



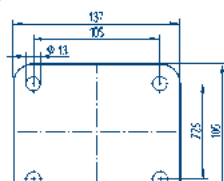
P63-137x105
Ruedas giratorias



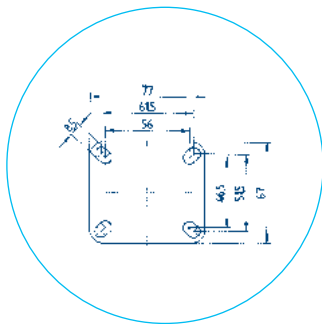
P63-137x115
Ruedas fijas



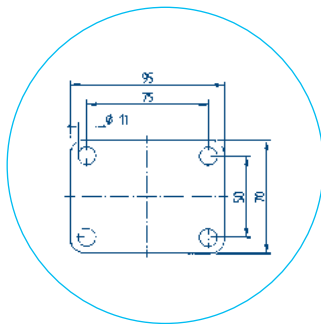
P66-250x200
Ruedas giratorias y fijas



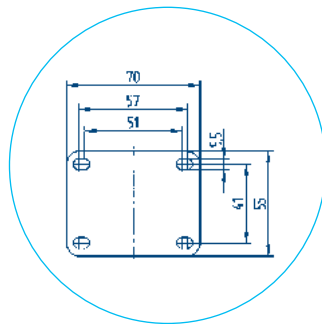
P67-137x105
Ruedas giratorias



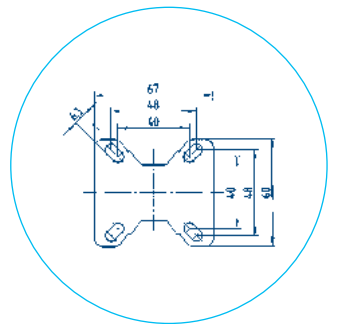
P50-77x67
Ruedas giratorias y fijas



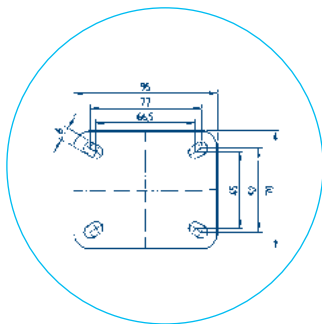
P51-95x70
Ruedas giratorias y fijas



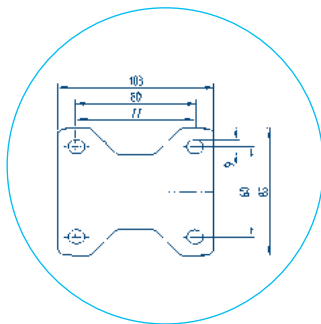
P54-70x55
Ruedas giratorias



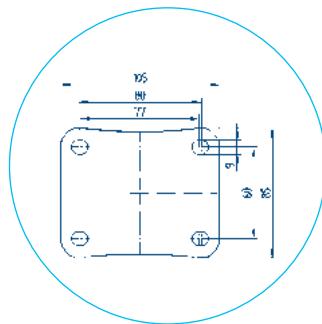
P60-67x60
Ruedas fijas



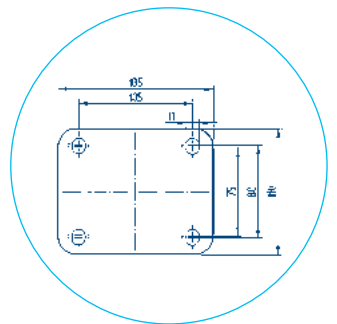
P60-95x70
Ruedas giratorias



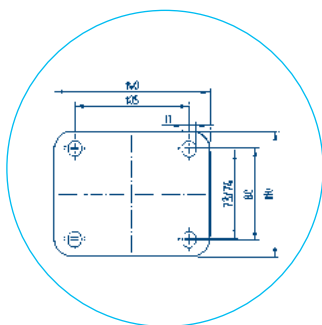
P62-103x85
Ruedas fijas



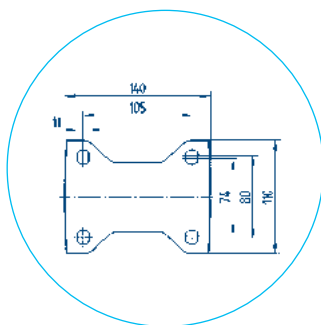
P62-105x85
Ruedas giratorias



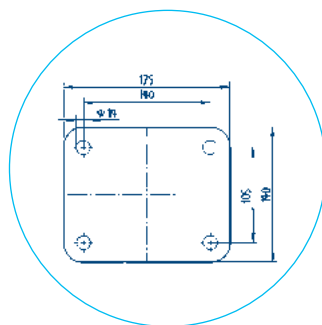
P63-135x110
Ruedas giratorias y fijas



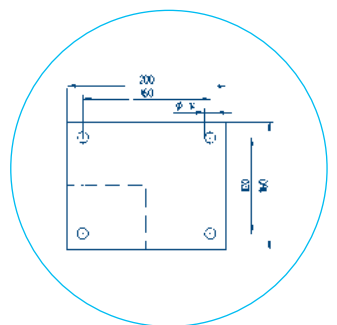
P63-140x110
Ruedas giratorias



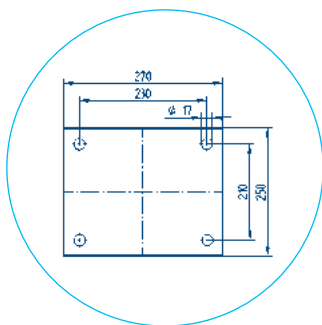
P63-140x110
Ruedas fijas



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	
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
3	4	7	0	U	O	T	125	P62	105X85



Ej: 3470 ITP 100 P62 105x85

Soporte

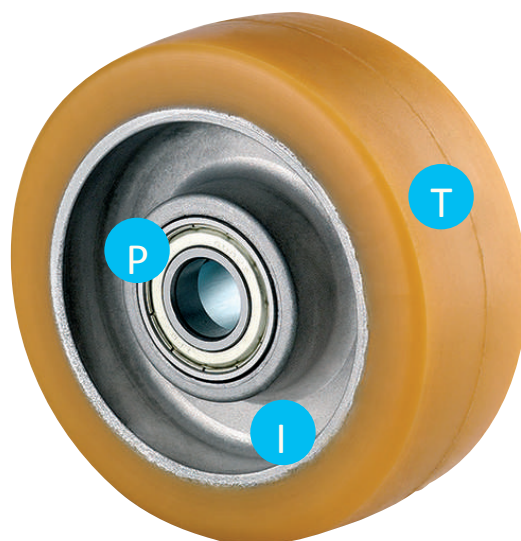
- 3** Soporte:
Chapa de acero, pesado
- 4** Forma de horquilla:
Ancho
- 7** Rodamiento giratorio:
Dos hileras de bolas
- 0** Ruedas tipo:
Rueda giratoria

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
El tamaño se refiere al diámetro de la rueda (mm) y tiene que ser escrito con tres dígitos (ej. 050). Las ruedas sin soporte tienen un número adicional después de la X para indicar el ancho de la banda de la rodadura. Ej. (100x40)	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
Ruedas giratorias											
	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
Ruedas giratorias con freno											
	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
Ruedas giratorias											
	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
Ruedas giratorias con freno											
	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
Ruedas giratorias											
	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
Ruedas giratorias con freno											
	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
Ruedas giratorias											
	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
Ruedas giratorias con freno											
	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

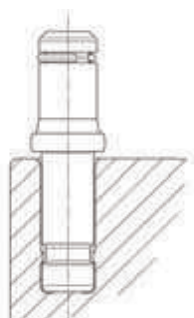
Ruedas especiales para sillas de oficina

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

	Diámetro de la rueda [mm]	Ancho de la rueda [mm]	Espiga con anillo opresor [mm]	Capacidad de carga dinámica [kg]	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
Ruedas giratorias											
	75	15	55	10 x 15		65	85,5	30	60	5920 PJI 075 S70-10x15 RAL7001	T08815
Ruedas giratorias con freno											
	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

	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	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

	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 	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

	Diámetro de la rueda [mm]	Ancho de la rueda [mm]	Agujero pasante [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	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
Ruedas giratorias con freno										
	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
Ruedas giratorias											
	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
Ruedas fijas											
	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
Ruedas giratorias con freno total											
	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

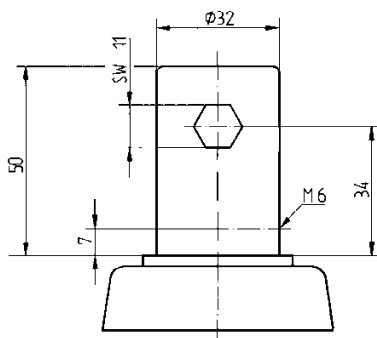
Soporte de chapa de acero zincado, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, eje de rueda atornillado, agujero pasante. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), gris, no deja huella, con placas anti-hilos, cojinete de bolas de precisión. Las ruedas se pueden montar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



INSTITUCIONAL

Ruedas inoxidables

Serie AGILA inox - 7470

Soporte de acero inoxidable, rodamiento giratorio de dos hilas 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

	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	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											
	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

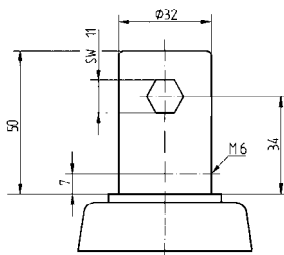
 Altura total: 137 - 190 mm

 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 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	



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.

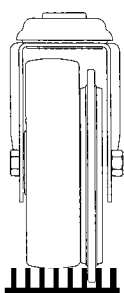
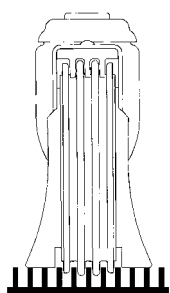
 **Capacidad de carga:** 80 - 100 kg

 **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
Ruedas giratorias										
	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
Aros										
	100	32					80	160	PIP100x32-Ø8	R01532
	125	32					100	200	PJP125x32-Ø8	R00010
Ruedas giratorias con freno										
	125	32	13		40	153	80	160	2875 QMP 125 P30-13	T04440
Ruedas giratorias con freno										
	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
Aros										
	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

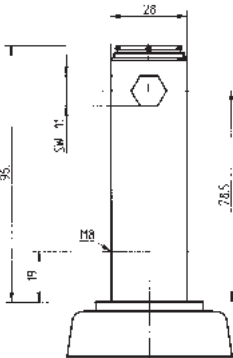
Ruedas hospitalarias

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

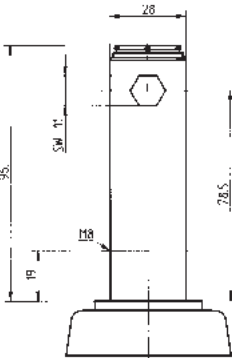
Ruedas hospitalarias

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
	200	35		28	96	60	229	150	45	2046 UAX 200 R26-28S45 4xM8	T00839
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
	200	35		28	96	60	229	150	45	2044 UAX 200 R26-28S45 4xM8	T00840
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

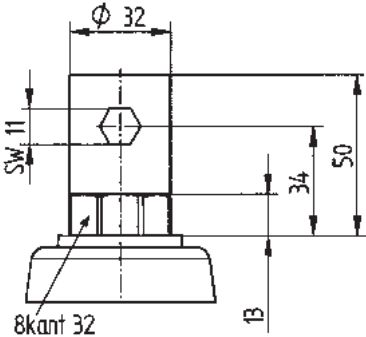
Ruedas hospitalarias

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
 Ruedas giratorias con freno central, total o direccional	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
 Ruedas giratorias con freno centralizado, total	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
 Ruedas giratorias con freno central, total o direccional	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
 Ruedas giratorias con freno centralizado, total	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	0	3478 PVR 080 P62	T00549
	100	35	103 x 85	80/77 x 60	9		128	75	0	3478 PVR 100 P62	T00550
	125	37	103 x 85	80/77 x 60	9		155	100	00	3478 PVR 125 P62	T00551
	160	40	137 x 115	105 x 80/75	11		200	135	0	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

	Diámetro de la rueda [mm]	Ancho de la rueda [mm]	Agujero pasante [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	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
Ruedas giratorias											
	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
Ruedas fijas											
	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
Ruedas giratorias con freno total											
	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
Ruedas giratorias											
	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	00	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	00	3470 UOO 200 P63	T02271
Ruedas fijas											
	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	00	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	00	3478 UOO 200 P63	T02869
Ruedas giratorias con freno total											
	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	00	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	00	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
Ruedas giratorias											
	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	00	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	00	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	00	3470 UAR 200 P63 BURDEOS	T02561
Ruedas fijas											
	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	00	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	00	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	00	3478 UAR 200 P63 BURDEOS	T00563
Ruedas giratorias con freno total											
	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
Ruedas giratorias											
	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	00	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	00	3470 ITP 200 P63	T02788
Ruedas fijas											
	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	00	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	00	3478 ITP 200 P63	T02789
Ruedas giratorias con freno total											
	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	00	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

	metro de la rueda n)		Ancho de la rueda [mm]	didia de pletina n)	Distancia de agujeros [mm]	metro de agujero n)		Desplazamiento [mm]	ira 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

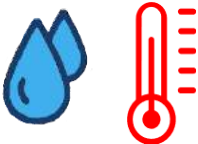
Ruedas para hornos

-  **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		80	35	8	45	100	200	BOG 080x35-Ø8 HL45,5 (casquillo inox)		R01218	
	Rueda realizada en material sintético resistente al calor y buje autolubricante.		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

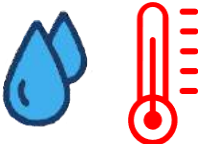
Ruedas para hornos

-  **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
Ruedas giratorias 	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
Ruedas fijas 	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]							
Aros 	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

	 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	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
Ruedas fijas 	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
Ruedas giratorias con freno total 	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 hileras 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

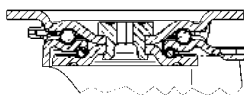
 **Altura total:** 164 - 290 mm

 **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
Ruedas giratorias											
	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
Ruedas fijas											
	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
Ruedas giratorias con freno total											
	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

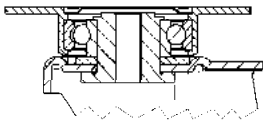
Soporte de chapa de acero pesado, zincado azul, cojinete de bolas a precisión en cabeza giratoria, estanco, eje de rueda atornillado, pletina de fijación. Núcleo de rueda de aluminio, bandaje de poliuretano fundido, cojinete de bolas de precisión.

-  **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
Ruedas giratorias											
	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
Ruedas fijas											
	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
Ruedas giratorias con freno total											
	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

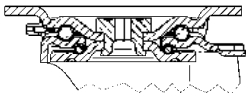
 **Altura total:** 164 - 290 mm

 **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
Ruedas giratorias											
	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
Ruedas fijas											
	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								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

	Descripción								Número de pedido
	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									Número de pedido
	Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje neumático, cojinete de rodillos.	260	85	20	74		150	300	PQR 260x85-Ø20 HL74 2PR	T08517



	Descripción									Número de pedido
	Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje neumático, perfil liso, cojinete de rodillos.	260	75	20	74		75	00	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

		Diámetro de la rueda [mm]	Ancho de la rueda [mm]	Diámetro del eje [mm]	Longitud de cubo [mm]	Capacidad de carga dinámica [kg]	Número de serie	Número de pedido
Serie DURATECH		80	34	12	44,4	125	POR 080x34-Ø12 HL44,4 BLANCA	R01132
			100	36	12	44,4	POR 100x36-Ø12 HL44,4 BLANCA	R00871
Serie DURATECH								
		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								
		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.

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

Serie NOVATECH



Descripción

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

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

		Diámetro de la rueda [mm]	Ancho de la rueda [mm]	Diámetro del eje [mm]	Longitud de cubo [mm]			Número de serie	Número de pedido
Descripción									
	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
	Descripción								
	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	Tamaño de rueda adecuado [mm]				Número de serie	Número de pedido
		Longitud [mm]	Anchura [mm]	Distancia al suelo [mm]			
		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 [mm]	Medida de pletina [mm]	Distancia de agujeros [mm]	Diámetro de agujero [mm]	Altura total [mm]	Capacidad de carga [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

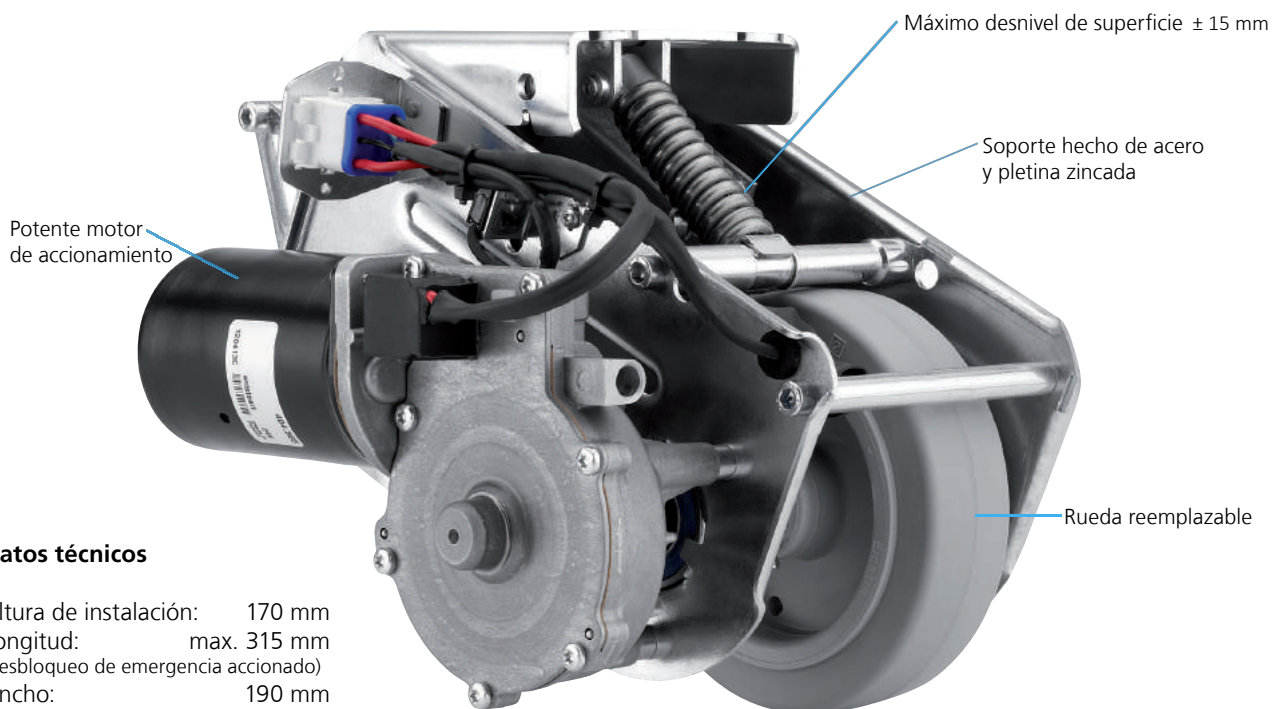
1. Protector de pie adecuado para nuestras series de soportes 3640, 4680, 9650 y 9680.
2. Pata niveladora (Foot Lock) para inmovilización compatible con las series Delta 3640 y Zeta 4680.
3. Freno direccional disponible para las series de soporte Alpha (3471), Delta (4681), Zeta (4681) y Kappa (9681/9651).

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 (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

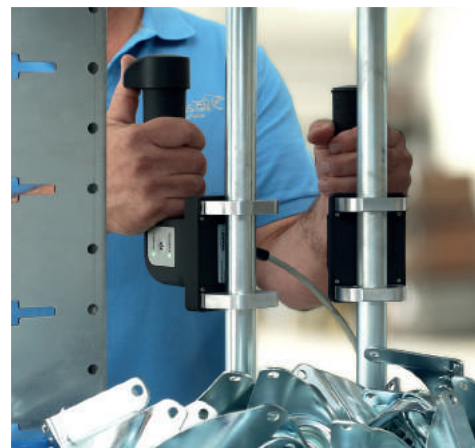
- + Fácil movilidad para altas cargas.
- + Incrementa el rendimiento ahorrando esfuerzos.
- + Rápida amortización gracias a la reducción de bajas por enfermedad.
- + Fácil puesta en marcha, ideal para reequipamiento.
- + Prevención de salud para su personal: previene dolores de cuello, espalda, hombros 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 CO₂, 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

TENTE RUEDAS S.A.

(+34) 93 564 57 51
cnavas@tente.com
info.es@tente.com

www.tente.com