



SPA CORP EUROPE S.L.
Polígono Industrial El Pintero
C/ Tejedores, 21
41410 Carmona (Sevilla)
tel. 954 14 25 95
www.cascao.es · info@spacorp.eu

SEDE CANARIAS
Polígono Industrial Las Rubias
C/ Ignacio Martín Baro, nº 10
35008 Las Palmas de Gran Canaria
infocanarias@spacorp.eu

CASCOO

CATÁLOGO CASCOO - 4.0

CASCOO

CASCOO[®]
WE MOVE YOUR LIFE

CATÁLOGO DE RUEDAS



CASCOO[®]

CATÁLOGO 4.0



11

**RUEDAS INDUSTRIALES
ALTAS CARGAS
300 KG - 1500 KG**

37

**RUEDAS INDUSTRIALES
MEDIAS CARGAS
70 KG - 400 KG**

77

**RUEDAS ALTA/BAJA TEMPERATURA
-40°C HASTA +400°C**

93

**RUEDAS ACERO INOXIDABLE
AISI 304**

105

**RUEDAS PARA COLECTIVIDADES
HOSTELERIA Y
MOBILIARIO CLINICO**

119

**RUEDAS MOBILIARIO
MUEBLE AUXILIAR, DISEÑO
Y OFICINA**

147

**RUEDAS
ELECTROCONDUCTIVAS**

153

**RUEDAS PARA
TRANSPALETAS**

159

**NEUMATICAS E IMPINCHABLES
CARRETILLAS**

167

**CONTENEDORES
RESIDUOS**

170

RUEDAS PARA ANDAMIOS

173

**AROS Y OTROS PRODUCTOS
GAMA COMPLETA DE AROS**



Zhongshan CASCOO Metal Machinery Co. Ltd, es una empresa de diseño y fabricación de ruedas basada en la innovación tecnológica. En 2013 se funda CASCOO, y dos años más tarde se completó su moderna planta de fabricación con más de 20,000 metros cuadrados.

Este edificio incluye laboratorios I + D, máquinas para moldeo por inyección, estampado de metal, fundición a presión, líneas de producción totalmente automáticas para goma elástica y poliuretano y finalmente líneas de montaje rápido. En 2016, CASCOO China fue oficialmente calificada e identificada como empresa tecnológica.

CASCOO posee una estrategia de marketing única, estableciendo en Alemania su central para distribuir sus productos en el mercado europeo. Este centro de distribución dispone de aproximadamente 8,000 metros cuadrados.

CASCOO combina las palabras CASTor y COOoperation. Cooperación dentro del Grupo CASCOO y sus socios.





CASCOO ESPAÑA, para garantizar una correcta distribución de nuestros productos, disponemos en nuestros diferentes centros logísticos de una capacidad de 4000 palets, lo que vendría a ser unas 5.000.000 millones de ruedas. Además, disponemos de un stock reservado para determinados clientes.

Gracias a esta manera de organizarnos podemos garantizar un buen servicio y entregas rápidas a nuestros clientes.



GRUPO CASCOO

El centro de investigación, desarrollo y logístico se encuentra en Rüthen, Alemania.

CASCOO ESPAÑA es el socio responsable de los siguientes mercados: Español, Portugués, Sudamérica y Norte de África.



RoHS se refiere a la Directiva 2011/65/UE de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, adoptada en junio de 2011 por la Unión Europea

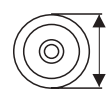


El Reglamento de Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH) regula la producción y el uso de sustancias químicas, y sus potenciales impactos tanto sobre la salud humana como sobre el ecosistema

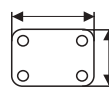


La Business Social Compliance Initiative (BSCI) es una importante iniciativa impulsada por las empresas que tiene como compromiso mejorar las condiciones laborales en la cadena de suministro global.

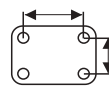
SIMBOLOGÍA



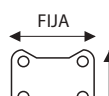
Diámetro de rueda



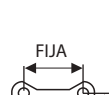
Medida exterior placa giratoria



Medida interior placa giratoria



Medida exterior placa fija



Medida interior placa fija



Doble cojinete de rodamiento a bolas



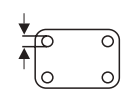
Cojinete de rodamiento a bolas



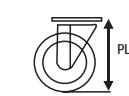
Cojinete de rodillos



Cojinete liso



Diámetro agujero



Altura total placa



Altura total soporte pasante



Diámetro agujero pasante



Distancia entre el centro de la placa y el centro del tornillo

SIMBOLOGÍA



Ancho banda de rodadura



Ancho de buje



No deja manchas en la superficie



Rueda SILENCIOSA



Rueda 100% reciclable



Sin componentes fenólicos



Diámetro del buje



Capacidad dinámica de carga por rueda



Buenas prestaciones en superficies con químicos (ácidos, bases, agua, hidrocarburos)



Rueda que ofrece baja resistencia al empuje y a rodar



Rueda resistente con tiempo de uso prolongado



Sistema innovador de frenado



Ruedas electroconductoras





La tecnología líder
en la investigación y el desarrollo

No importa lo que ya hemos hecho, la innovación es la fuerza impulsora de nuestro progreso. Hemos creado y experimentado con éxito el desarrollo de nuevos productos. Un gran número de productos innovadores nos permiten mantener un alto nivel de competencia.

Lo más importante para la movilidad

Tratamos cada detalle a la perfección, fijando como el punto de partida, la innovación, llevando nuestras ruedas a los estudios más estrictos de resistencia.

VISIÓN
DE **DISEÑO**
véalo usted mismo

*Diseño perfecto
Aspecto novedoso
Funcionamiento suave
Excelente durabilidad*



SERIE HEAVY DUTY 700

 HASTA 700 KG

**DATOS
GENERALES**
DIMENSIONES · ALTURAS
ESPESORES

PÁG. 12



PÁG. 13



PÁG. 14



PÁG. 15



PÁG. 16



PÁG. 17

SERIE HEAVY DUTY 1000

 HASTA 1000 KG

**DATOS
GENERALES**
DIMENSIONES · ALTURAS
ESPESORES

PÁG. 18



PÁG. 19



PÁG. 20



PÁG. 21



PÁG. 22



PÁG. 23



PÁG. 24

SERIE HEAVY DUTY 1500

 HASTA 1500 KG

**DATOS
GENERALES**
DIMENSIONES · ALTURAS
ESPESORES

PÁG. 26



PÁG. 27



PÁG. 28



PÁG. 29



PÁG. 30



PÁG. 31



PÁG. 32

SERIE LOW HD

 HASTA 1500 KG

**DATOS
GENERALES**
DIMENSIONES · ALTURAS
ESPESORES

PÁG. 33



PÁG. 34



PÁG. 35

ACCESORIOS PARA ALTAS CARGAS



PROTECTOR DE PIE
PÁG. 199



FRENO DIRECCIONAL
PÁG. 199

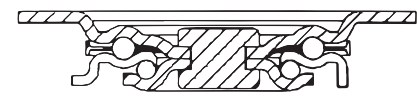


FRENO DIRECCIONAL
PÁG. 199

RUEDAS PARA ALTAS CARGAS

SERIE HEAVY DUTY 700

RUEDAS PARA ALTAS CARGAS



SOPORTE HEAVY DUTY 700

- Fabricado con chapa de acero reforzado hasta 5mm de espesor
- Cabezal giratorio endurecido con doble hilera de bolas engrasado
- Protector antipolvo en el rodamiento
- Acabado cincado electrolítico brillante
- Doble freno, actúa sobre la dirección de giro y el avance de la rueda



Todas nuestras ruedas de la **Serie Heavy Duty** son fabricadas siguiendo estrictos requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas , cumpliendo así, las especificaciones descritas en las normas europeas **EN 12532**.

Diseñadas para los clientes más **exigentes** y recomendadas para cualquier tipo de industrias con necesidades de altas cargas con un máximo de **700 Kg**.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	ESPESOR PLACA	ESPESOR SOPORTE
125	135x110	135x110	105X80	105X80	11	164	50	5.0	4.0
160	135x110	135x110	105X80	105X80	11	195	55	5.0	4.0
200	135X110	135X110	105X80	105X80	11	245	55	5.0	4.0

RUEDA BAU5 DON



KG 400 - 700 KG

- Poliuretano con banda de rodadura plana
- Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204
- Llanta de aluminio
- 20° C / +60° C
- Shore A93°-95°



ARRANQUE FÁCIL



NO MANCHA

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 KG
18A0463	125	50	60	20	500
18A0465	160	50	60	20	600
18A0466	200	50	60	20	800

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA		●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS		●	●	●
RESISTENCIA A RODAR		●	●	●
FACILIDAD DE GIRO		●	●	●
SILENCIOSA		●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
125	20B0070		400
160	20B0071		600
200	20B0072		700



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
125	20B0076		400
160	20B0077		600
200	20B0078		700



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
125	20B0082		400
160	20B0083		600
200	20B0084		700



PROTECTOR DE PIE	
125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013



FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200 20F0015

RUEDA Z4U5 D34



KG 400 - 600 KG

● Poliuretano con banda de rodadura cóncava

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de poliamida

🌡️ -20° C / +60° C

Shore A93°-95°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
20C1020	125	45	60	17	400
20C1021	160	45	60	17	500
20C1022	200	45	60	17	600

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0934		400
160	20B0935		500
200	20B0936		600



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0940		400
160	20B0941		500
200	20B0942		600



FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200 20F0015



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0937		400
160	20B0938		500
200	20B0939		600



PROTECTOR DE PIE

125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013

RUEDA BAF4 DON



KG 300 - 500 KG

● Goma elástica de alta calidad

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de aluminio

🌡️ -20° C / +80° C

Shore A70°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18A0296	125	50/33	60	20	300
18A0297	160	50/33	60	20	400
18A0299	200	50/33	60	20	500

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0106		300
160	20B0107		400
200	20B0108		500



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0112		300
160	20B0113		400
200	20B0114		500



FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200 20F0015



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0109		300
160	20B0110		400
200	20B0111		500



PROTECTOR DE PIE

125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013

RUEDA BAF2 DON



KG 300 - 500 KG

Goma elástica de alta calidad

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de aluminio

-20° C / +80° C

Shore A70°



- ARRANQUE FÁCIL
- NO MANCHA
- SILENCIOSA

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C0909	125	50/33	60	20	300
20C0910	160	50/33	60	20	400
20C0911	200	50/33	60	20	500

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0943	●	300
160 20B0944	●	400
200 20B0945	●	500



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0949	●	300
160 20B0950	●	400
200 20B0951	●	500



FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200 20F0015



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0946	●	300
160 20B0947	●	400
200 20B0948	●	500



PROTECTOR DE PIE

125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013

RUEDA ZOZO DON



KG 500 - 700 KG

Poliamida 6 (Nylon)

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204 /

Cojinete liso

-40° C / +80° C



- ARRANQUE FÁCIL
- DURABILIDAD
- AGENTES QUÍMICOS

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
18A0757	125	45	60	20	700
18A0980	125	45	58	20	700
18A0759	160	50	60	20	800
18A0981	160	50	58	20	800
18A0760	200	50	60	20	1000
18A0982	200	50	58	20	1000

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0116	●	500
125 20B0117	●	500
160 20B0118	●	600
160 20B0119	●	600
200 20B0120	●	700
200 20B0121	●	700



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0130	●	500
125 20B0131	●	500
160 20B0132	●	600
160 20B0133	●	600
200 20B0134	●	700
200 20B0135	●	700



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0123	●	500
125 20B0124	●	500
160 20B0125	●	600
160 20B0126	●	600
200 20B0127	●	700
200 20B0128	●	700



PROTECTOR DE PIE

125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013

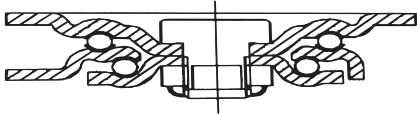


FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200 20F0015

SERIE HEAVY DUTY 1000

RUEDAS PARA ALTAS CARGAS



SOPORTE HEAVY DUTY 1000

- Fabricado con chapa de acero reforzado hasta 6mm de espesor
- Cabezal giratorio endurecido con doble hilera de bolas
- Protector antipolvo en el rodamiento
- Acabado cincado electrolítico brillante
- Doble freno, actúa sobre la dirección de giro y el avance de la rueda
- Disponible con freno direccional



Todas nuestras ruedas de la **Serie Heavy Duty** son fabricadas siguiendo estrictos requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas, cumpliendo así, las especificaciones descritas en las normas europeas **EN 12532**.

Diseñadas para los clientes más **exigentes** y recomendadas para cualquier tipo de industrias con necesidades de altas cargas con un máximo de **1.000 Kg**.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	ESPESOR PLACA	ESPESOR SOPORTE
125	135x110	135x110	105X80	105X80	11	170	54	6.0	5.0
160	135x110	135x110	105X80	105X80	11	202	55	6.0	5.0
200	135x110	135x110	105X80	105X80	11	245	55	6.0	5.0

RUEDA BAU5 DON



 500 - 800 KG

 Poliuretano con banda de rodadura plana

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de aluminio

 -20° C / +60° C

Shore A93°-95°



REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 KG
18A0463	125	50	60	20	500
18A0465	160	50	60	20	600
18A0466	200	50	60	20	800

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA				
RANGO DE TEMPERATURAS				
RESISTENCIA A RODAR				
FACILIDAD DE GIRO				
SILENCIOSA				



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0862		500
160	20B0863		600
200	20B0864		800



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0868		500
160	20B0869		600
200	20B0870		800



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0865		500
160	20B0866		600
200	20B0867		800



PROTECTOR DE PIE

125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013



FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200 20F0014

RUEDA BAX7 DON



KG 500 - 800 KG

● Poliuretano elástico con banda de rodadura cóncava

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de aluminio

🌡️ -20° C / +60° C

Shore A75°



- ARRANQUE FÁCIL
- NO MANCHA
- SILENCIOSA

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C0906	125	50/35	60	20	500
20C0907	160	50/35	60	20	600
20C0908	200	50/35	60	20	800

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
125	20B0826	500
160	20B0827	600
200	20B0828	800



REFERENCIA	COJINETE	KG
125	20B0829	500
160	20B0830	600
200	20B0831	800



REFERENCIA	COJINETE	KG
125	20B0832	500
160	20B0833	600
200	20B0834	800



PROTECTOR DE PIE	
125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013



FRENO DIRECCIONAL	
Ø125 Ø160 Ø200	20F0014

RUEDA BAY5 DON



KG 500 - 800 KG

● Poliuretano con banda de rodadura cóncava + poliuretano elástico

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de aluminio

🌡️ -20° C / +60° C

Shore A75° / 93-95°



- ARRANQUE FÁCIL
- NO MANCHA

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C0915	125	50/33	60	20	500
20C0916	160	50/33	60	20	600
20C0917	200	50/33	60	20	800

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
125	20B0880	500
160	20B0881	600
200	20B0882	800



REFERENCIA	COJINETE	KG
125	20B0883	500
160	20B0884	600
200	20B0885	800



REFERENCIA	COJINETE	KG
125	20B0886	500
160	20B0887	600
200	20B0888	800



PROTECTOR DE PIE	
125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013



FRENO DIRECCIONAL	
Ø125 Ø160 Ø200	20F0014

RUEDA I2U5 DON



KG 500 - 1000 KG

☉ Poliuretano con banda de rodadura plana

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de acero

🌡️ -20° C / +80° C

Shore A93°



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C0912	125	50	60	20	700
20C0913	160	50	60	20	800
20C0914	200	50	60	20	1000

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0853	☐☐	500
160 20B0854	☐☐	800
200 20B0855	☐☐	1000



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0856	☐☐	500
160 20B0857	☐☐	800
200 20B0858	☐☐	1000



FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200 20F0014



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0859	☐☐	500
160 20B0860	☐☐	800
200 20B0861	☐☐	1000



PROTECTOR DE PIE

125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013

RUEDA ZOZO DON



KG 500 - 1000 KG

☉ Poliamida 6 (Nylon)

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

🌡️ -40° C / +80° C



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
18A0757	125	50	60	20	700
18A0759	160	50	60	20	800
18A0760	200	50	60	20	1000

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0835	☐☐	500
160 20B0836	☐☐	800
200 20B0837	☐☐	1000



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0838	☐☐	500
160 20B0839	☐☐	800
200 20B0840	☐☐	1000



FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200 20F0014



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0841	☐☐	500
160 20B0842	☐☐	800
200 20B0843	☐☐	1000



PROTECTOR DE PIE

125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013

RUEDA AGM2



KG 800 - 1000 KG

Acero fundido

Cojinete de rodillos metálico

-30° C / +300° C



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18A0984	150	45	54	20	800
18A0985	200	50	57	20	1000



	REFERENCIA	COJINETE	
150	20B0844	≡	800
200	20B0845	≡	1000



	REFERENCIA	COJINETE	
150	20B0846	≡	800
200	20B0847	≡	1000



PROTECTOR DE PIE	
125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013

CARACTERÍSTICAS

BUENO ÓPTIMO EXCELENTE

CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●		
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●		
SILENCIOSA	●	●			

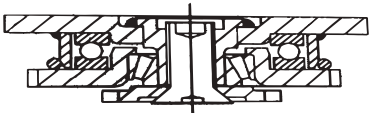


Modelo. Heavy Duty 1000 BAU5 DON

SERIE HEAVY DUTY 1500

NEW

RUEDAS PARA ALTAS CARGAS



SOPORTE HEAVY DUTY 1500

- Fabricado con chapa de acero reforzado forjado y electrosoldado hasta 8mm de espesor
- Cabezal giratorio endurecido, cojinete axial de bolas y cojinetes de rodillos cónicos
- Protector antipolvo en el rodamiento
- Acabado cincado electrolítico brillante
- Doble freno, actúa sobre la dirección de giro y el avance de la rueda
- Disponible con freno direccional con bloqueo cada 90°



Todas nuestras ruedas de la **Serie Heavy Duty** son fabricadas siguiendo estrictos requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas, cumpliendo así, las especificaciones descritas en las normas europeas **EN 12532**.

Diseñadas para los clientes más **exigentes** y recomendadas para cualquier tipo de industrias con necesidades de altas cargas con un máximo de **1.500 Kg**.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

 mm	 mm	 FIJA mm	 mm	 FIJA mm	 mm	 PLACA mm	 mm	ESPESOR PLACA	ESPESOR SOPORTE
125	135x110	135x110	105X80	105X80	11	170	50	8.0	6.0
160	135x110	135x110	105X80	105X80	11	202	57	8.0	6.0
200	135x110	135x110	105X80	105X80	11	245	59	8.0	6.0

RUEDA BAU5 DON



 500 - 800 KG

 Poliuretano con banda de rodadura plana

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de aluminio

 -20° C / +60° C

Shore A93°-95°



ARRANQUE FÁCIL



NO MANCHA

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 KG
18A0463	125	50	60	20	500
18A0465	160	50	60	20	600
18A0466	200	50	60	20	800

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA				
RANGO DE TEMPERATURAS				
RESISTENCIA A RODAR				
FACILIDAD DE GIRO				
SILENCIOSA				



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
125	20B0871		500
160	20B0872		600
200	20B0873		800



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
125	20B0877		500
160	20B0878		600
200	20B0879		800



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
125	20B0874		500
160	20B0875		600
200	20B0876		800



PROTECTOR DE PIE

125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013



FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200 20F0016

RUEDA BAX7 DON



KG 500 - 800 KG

● Poliuretano elástico con banda de rodadura cóncava

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de aluminio

🌡️ -20° C / +60° C

Shore A75°



- ARRANQUE FÁCIL
- NO MANCHA
- SILENCIOSA

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C0906	125	50/35	60	20	500
20C0907	160	50/35	60	20	600
20C0908	200	50/35	60	20	800

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0889	●	500
160 20B0890	●	600
200 20B0891	●	800



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0892	●	500
160 20B0893	●	600
200 20B0894	●	800



PROTECTOR DE PIE
125 20F0011
160 20F0012
200 20F0013



FRENO DIRECCIONAL
Ø125 Ø160 Ø200 20F0016

RUEDA BAY5 DON



KG 500 - 800 KG

● Poliuretano con banda de rodadura cóncava + poliuretano elástico

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de aluminio

🌡️ -20° C / +60° C

Shore A75° / 93-95°



- ARRANQUE FÁCIL
- NO MANCHA

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C0915	125	50/33	60	20	500
20C0916	160	50/33	60	20	600
20C0917	200	50/33	60	20	800

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0925	●	500
160 20B0926	●	600
200 20B0927	●	800



REFERENCIA	COJINETE	KG
125 20B0928	●	500
160 20B0929	●	600
200 20B0930	●	800



PROTECTOR DE PIE
125 20F0011
160 20F0012
200 20F0013



FRENO DIRECCIONAL
Ø125 Ø160 Ø200 20F0016

RUEDA I2U5 DON



KG 700 - 1000 KG

☉ Poliuretano con banda de rodadura plana

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de acero

🌡️ -20° C / +80° C

Shore A93°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
20C0912	125	50	60	20	700
20C0913	160	50	60	20	800
20C0914	200	50	60	20	1000

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0898		700
160	20B0899		800
200	20B0900		1000



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0901		700
160	20B0902		800
200	20B0903		1000



FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200 20F0016



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0904		700
160	20B0905		800
200	20B0906		1000



PROTECTOR DE PIE

125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013

RUEDA ZOZO DON



KG 700 - 1000 KG

☉ Poliamida 6 (Nylon)

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

🌡️ -40° C / +80° C



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18A0757	125	50	60	20	700
18A0759	160	50	60	20	800
18A0760	200	50	60	20	1000

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0916		700
160	20B0917		800
200	20B0918		1000



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0919		700
160	20B0920		800
200	20B0921		1000



FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200 20F0016



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0922		700
160	20B0923		800
200	20B0924		1000



PROTECTOR DE PIE

125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013

RUEDA EXTRA HD



KG 700 - 1500 KG

Poliamida 6 (Nylon)

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado

-40° C / +80° C



ARRANQUE FÁCIL



DURABILIDAD



AGENTES QUÍMICOS

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18A1002	125	50	60	20	1700
18A1003	160	50	60	30	2250
18A1004	200	50	60	40	2800

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0907		700
160	20B0908		1500
200	20B0909		1500



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0910		700
160	20B0911		1500
200	20B0912		1500



FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200 20F0016



	REFERENCIA	COJINETE	
125	20B0913		700
160	20B0914		1500
200	20B0915		1500



PROTECTOR DE PIE

125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013

SERIE LOW HD

RUEDAS PARA ALTAS CARGAS

SOPORTE LOW HD

Fabricado con chapa de acero soldado hasta 8mm de espesor
Cabezal giratorio reforzado con doble hilera de bolas y engrasador
Acabado pintado en color negro



Todas nuestras ruedas de la **Serie Low HD** son fabricadas siguiendo estrictos requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas , cumpliendo así, las especificaciones descritas en las normas europeas **EN 12532**.

Diseñadas para los clientes con necesidades de **altas cargas** que requieren una **altura reducida**. Nuestro soporte Low HD ofrece una capacidad de carga hasta un máximo de 650 kg.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
82	135x110	135x110	105x80	105x80	12.5	130	62

RUEDA TPB2



KG 650 KG

Poliuretano con banda de rodadura plana

Núcleo de acero

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado

-30° C / +80° C

Shore A95°



FRENO DIRECCIONAL

REFERENCIA	COJINETE	KG
82 20B0156		650

REFERENCIA	COJINETE	KG
82 20B0157		650



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
18A0607	82	70	70	20	650



REFERENCIA	COJINETE	KG
82 20B0158		650

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●

RUEDA NSB2



KG 650 KG

Poliamida 6 (Nylon)

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado

-20° C / +80° C



FRENO DIRECCIONAL

REFERENCIA	COJINETE	KG
82 20B0159		650

REFERENCIA	COJINETE	KG
82 20B0160		650



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
18A0633	82	70	70	20	700



REFERENCIA	COJINETE	KG
82 20B0161		650

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



SERIE PREMIUM

KG HASTA 400 KG

DATOS
GENERALES
DIMENSIONES - ALTURAS
ESPESORES

PÁG. 38



PÁG. 39



PÁG. 40



PÁG. 41



PÁG. 42



PÁG. 44



PÁG. 45



PÁG. 46



PÁG. 47



PÁG. 48



PÁG. 49



PÁG. 50



PÁG. 51



PÁG. 52



PÁG. 53



PÁG. 54



PÁG. 55



PÁG. 56



PÁG. 57



PÁG. 58



PÁG. 59



PÁG. 60



PÁG. 61



PÁG. 62



PÁG. 63



PÁG. 64

SERIE PREMIUM CON FRENO DIRECCIONAL

KG HASTA 400 KG

DATOS
GENERALES
DIMENSIONES - ALTURAS
ESPESORES

PÁG. 65



SERIE BASIC

KG HASTA 250 KG

DATOS
GENERALES
DIMENSIONES - ALTURAS
ESPESORES

PÁG. 66



PÁG. 67



PÁG. 68



PÁG. 69



PÁG. 70



PÁG. 71



PÁG. 72



PÁG. 73



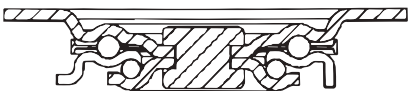
PÁG. 74



PÁG. 74

RUEDAS INDUSTRIALES

RUEDAS INDUSTRIALES PARA MEDIAS CARGAS



SOPORTE PREMIUM

- Fabricado con chapa de acero hasta 4mm de espesor
- Cabezal giratorio reforzado con doble hilera de bolas de alta calidad para mayores cargas o usos prolongados
- Protector antipolvo en el rodamiento
- Acabado cincado brillante
- Doble freno, actúa sobre la dirección de giro y el avance de la rueda



Todas nuestras ruedas de la **Serie Premium** son fabricadas siguiendo los estrictos requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas, cumpliendo así, las especificaciones descritas en la norma europea **EN 12532**.

Diseñadas para los clientes más **exigentes** y aptas para cualquier tipo de industria con necesidades de cargas medias hasta un máximo de **450 Kg**. Pueden ser usadas en contenedores metálicos, roll-pallets, carros de lavandería, carros de transporte para taller, almacén...

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	105x80	105x80	80x60	80x60	9	13	105	104	40
100	105x80	105x80	80x60	80x60	9	13	128	127	40
108	100x90	100x90	78x60	78x60	9	13	132	131	40
125	105x80	105x80	80x60	80x60	9	13	155	154	40
125+	135x110	135x110	105x80	105x80	11	-	155	-	50
160	135x110	135x110	105x80	105x80	11	13	195	189	55
200	135x110	135x110	105x80	105x80	11	13	235	228	55
250	200x160	200x160	160x120	160x120	14	13	295	288	65

RUEDA N2U6 R1W

- 130 - 350 KG
- Poliuretano con banda de rodadura plana
- Cojinete de rodillos
- Llanta de poliamida
- 40° C / +80° C
- Shore A95°



- ARRANQUE FÁCIL
- NO MANCHA
- AGENTES QUÍMICOS

REFERENCIA							
20C0384	80	32	40	12	130		
20C0043	100	32	40	12	150		
20C0044	125	32	50	15	200		
20C0045	160	40	59	20	300		
20C0046	200	50	59	20	350		

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA		●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS		●	●	●
RESISTENCIA A RODAR		●	●	●
FACILIDAD DE GIRO		●	●	●
SILENCIOSA		●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0429	≡	130
100	20C0430	≡	150
125	20C0431	≡	200
160	20C0432	≡	300
200	20C0433	≡	350



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0434	≡	130
100	20C0435	≡	150
125	20C0436	≡	200
160	20C0437	≡	300
200	20C0438	≡	350



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0439	≡	130
100	20C0440	≡	150
125	20C0441	≡	180
160	20C0442	≡	250
200	20C0443	≡	300



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0444	≡	130
100	20C0445	≡	150
125	20C0446	≡	180
160	20C0447	≡	250
200	20C0448	≡	300



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0449	≡	130
100	20C0450	≡	150
125	20C0451	≡	200
160	20C0452	≡	300
200	20C0453	≡	350

RUEDA N2U6 B32/D32



KG 130 - 350 KG

☉ Poliuretano con banda de rodadura plana

Rodamiento a bolas /
Doble rodamiento a bolas

Llanta de poliamida

🌡️ -40° C / +80° C

Shore A95°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
20C1125	80	32	40	15	130
20C1126	100	32	40	15	150
20C1127	125	32	50	15	200
20C0825	160	40	59	20	300
20C0826	200	50	59	20	350

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C1128		130
100	20C1129		150
125	20C1130		200
160	20C0819		300
200	20C0820		350



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C1137		130
100	20C1138		150
125	20C1139		180
160	20C0821		250
200	20C0822		300



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C1131		130
100	20C1132		150
125	20C1133		200
160	20C0838		300
200	20C0839		350



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C1140		130
100	20C1141		150
125	20C1142		180
160	20C0840		250
200	20C0841		300

	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C1134		130
100	20C1135		150
125	20C1136		200
160	20C0823		300
200	20C0824		350

RUEDA NRR



KG 170 - 300 KG

☉ Poliuretano elástico con banda de rodadura plana

Cojinete de rodillos

Llanta de poliamida

🌡️ -20° C / +80° C

Shore A82°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18A0368	80	33	40	12	210
18A0369	100	33	40	12	250
18A0370	125	35	45	15	300

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0481		180
100	20C0482		250
125	20C0483		300



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0487		130
100	20C0488		150
125	20C0489		180



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0493		180
100	20C0494		250
125	20C0495		300



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0484		180
100	20C0485		250
125	20C0486		300



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0490		130
100	20C0491		150
125	20C0492		180

RUEDA BAU5 DON



350 - 400 KG

Poliuretano con banda de rodadura plana

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de aluminio

-20° C / +60° C

Shore A93°-95°



	REFERENCIA	COJINETE	
160	20C0266		350
200	20C0267		400
250	20C0827		400



	REFERENCIA	COJINETE	
160	20C0271		350
200	20C0272		400
250	20C1309		400



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18A0465	160	50	60	20	600
18A0466	200	50	60	20	800
18A0467	250	60	60	30	1000



	REFERENCIA	COJINETE	
160	20C0281		250
200	20C0282		250
250	20C1310		300



	REFERENCIA	COJINETE	
160	20C0286		250
200	20C0287		250
250	20C1311		300

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
160	20C0276		350
200	20C0277		400
250	20C0837		400



Modelo. Aro R4F1 DON Ø125 Elástica

RUEDA ANB1



KG 100 - 300 KG

☉ Poliuretano con banda de rodadura cóncava

Cojinete de rodamiento a bolas

Llanta de poliamida

🌡️ -25° C / +80° C

Shore A95°



- ARRANQUE FÁCIL
- NO MANCHA
- AGENTES QUÍMICOS

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
18A0326	80	30	40	8	100
18A0327	100	30	40	8	150
18A0328	125	30	50	10	200
18A0329	160	40	60	12	250
18A0330	200	50	60	12	300

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0238	100
100	20C0239	150
125	20C0240	200
160	20C0241	250
200	20C0242	300



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0253	100
100	20C0254	150
125	20C0255	180
160	20C0256	250
200	20C0257	300



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0243	100
100	20C0244	150
125	20C0245	200
160	20C0246	250
200	20C0247	300



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0258	100
100	20C0259	150
125	20C0260	180
160	20C0261	250
200	20C0262	300

REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0248	100
100	20C0249	150
125	20C0250	200
160	20C0251	250
200	20C0252	300

RUEDA TTB2



KG 170 - 300 KG

☉ Poliuretano con banda de rodadura plana

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado

Llanta de poliamida

🌡️ -25° C / +80° C

Shore A95°



- ARRANQUE FÁCIL
- NO MANCHA
- AGENTES QUÍMICOS

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
18A0429	80	30	36	15	230
18A0430	100	30	36	15	250
18A0431	125	40	47	15	400

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0498	180
100	20C0499	250
125	20C0500	300



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0504	130
100	20C0505	150
125	20C0506	180



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0510	180
100	20C0511	250
125	20C0512	300



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0501	180
100	20C0502	250
125	20C0503	300



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0507	130
100	20C0508	150
125	20C0509	180

RUEDA AAU5 DON



KG 250 - 300 KG

☉ Poliuretano con banda de rodadura plana

Doble cojinete de rodamiento a bolas

Llanta de aluminio

🌡️ -20° C / +60° C

Shore A92°



☉	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0415	☐☐☐	250
125	20C0416	☐☐☐	300

☉	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0423	☐☐☐	250
125	20C0424	☐☐☐	300



REFERENCIA	☉	mm	mm	mm	mm	KG
18A0969	100	40	40	12		250
18A0968	125	40	50	15		300

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●	●

RUEDA AAB5 D39 ^{NEW}



KG 250 - 300 KG

☉ Poliuretano con banda de rodadura cóncava

Doble cojinete de rodamiento a bolas

Llanta de aluminio

🌡️ -20° C / +60° C

Shore A92°



☉	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1145	☐☐☐	250
125	20C1146	☐☐☐	300

☉	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1147	☐☐☐	250
125	20C1148	☐☐☐	300



REFERENCIA	☉	mm	mm	mm	mm	KG
20C1143	100	32	40	12		250
20C1144	125	32	50	15		300

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●	●

RUEDA AAX7 D39

NEW



250 - 300 KG

Poliuretano con banda de rodadura cóncava

Doble cojinete de rodamiento a bolas

Llanta de aluminio

-20° C / +60° C

Shore A75°



- ARRANQUE FÁCIL
- NO MANCHA
- SILENCIOSA

REFERENCIA		mm	mm	mm	mm	KG
20C1155	100	32	40	12		250
20C1156	125	32	50	15		300

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1157	●●	250
125	20C1158	●●	300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1163	●●	150
125	20C1164	●●	180



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1161	●●	250
125	20C1162	●●	300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1159	●●	250
125	20C1160	●●	300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1165	●●	150
125	20C1166	●●	180

RUEDA N4B5 B34

NEW



200 - 250 KG

Poliuretano con banda de rodadura cóncava

Cojinete de rodamiento a bolas

Llanta de poliamida

-20° C / +60° C

Shore A92°



- ARRANQUE FÁCIL
- NO MANCHA
- AGENTES QUÍMICOS

REFERENCIA		mm	mm	mm	mm	KG
20C1167	100	32	40	12		200
20C1168	125	32	50	15		250

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1169	●	200
125	20C1170	●	250



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1175	●	150
125	20C1176	●	180



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1173	●	200
125	20C1174	●	250



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1171	●	200
125	20C1172	●	250



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1177	●	150
125	20C1178	●	180

RUEDA BAF2 DON



KG 300 - 400 KG

Goma elástica de alta calidad

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de aluminio

-20° C / +80° C

Shore A70°



	REFERENCIA	COJINETE	KG
160	20C1313		350
200	20C1314		400
250	20C1315		400



	REFERENCIA	COJINETE	KG
160	20C1316		350
200	20C1317		400
250	20C1318		400



REFERENCIA					KG
20C0910	160	50/33	60	20	400
20C0911	200	50/33	60	20	500
20C1312	250	50/33	60	20	500

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	KG
160	20C1322		250
200	20C1323		250
250	20C1324		300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
160	20C1325		250
200	20C1326		250
250	20C1327		300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
160	20C1319		350
200	20C1320		400
250	20C1321		400

RUEDA BAF4 DON



KG 300 - 400 KG

Goma elástica de alta calidad

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de aluminio

-20° C / +80° C

Shore A70°



	REFERENCIA	COJINETE	KG
160	20C0316		350
200	20C0317		400
250	20C1292		400



	REFERENCIA	COJINETE	KG
160	20C0321		350
200	20C0322		400
250	20C1293		400



REFERENCIA					KG
18A0297	160	50/33	60	20	400
18A0299	200	50/33	60	20	500
18A0301	250	50/33	60	25	500

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	KG
160	20C0331		250
200	20C0332		250
250	20C1295		300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
160	20C0336		250
200	20C0337		250
250	20C1296		300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
160	20C0326		350
200	20C0327		400
250	20C1294		400

RUEDA R4F1 RON



KG 130 - 350 KG

Goma elástica de alta calidad

Cojinete de rodillos

Llanta de poliamida

-20° C / +80° C

Shore A75°



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C0072	80	25/35	40	12	130
20C0073	100	25/35	40	12	160
20C0074	125	28/38	50	15	200
20C0075	160	32/46	59	20	300
20C0076	200	35/46	59	20	350

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0513	130
100	20C0514	160
125	20C0515	200
160	20C0516	300
200	20C0517	350



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0523	130
100	20C0524	150
125	20C0525	180
160	20C0526	250
200	20C0527	250



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0518	130
100	20C0519	160
125	20C0520	200
160	20C0521	300
200	20C0522	350



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0528	130
100	20C0529	150
125	20C0530	180
160	20C0531	250
200	20C0532	250

REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0533	130
100	20C0534	160
125	20C0535	200
160	20C0536	300
200	20C0537	350

RUEDA R4E1 B34/D34



KG 150 - 350 KG

Goma súper elástica de alta calidad

Cojinete de rodamiento a bolas / Doble rodamiento a bolas

Llanta de poliamida

-20° C / +80° C

Shore A65°



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C0810	80	25/35	40	12	150
20C0811	100	25/35	40	15	200
20C0812	125	28/38	50	15	220
20C0813	160	32/46	59	12	300
20C0814	200	35/46	59	12	350

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0755	150
100	20C0756	200
125	20C0757	220
160	20C0758	300
200	20C0759	350



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0765	130
100	20C0766	150
125	20C0777	180
160	20C0778	250
200	20C0779	250



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0760	150
100	20C0761	200
125	20C0762	220
160	20C0763	300
200	20C0764	350



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0780	130
100	20C0781	150
125	20C0782	180
160	20C0783	250
200	20C0784	250

REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0785	150
100	20C0786	200
125	20C0787	220
160	20C0788	300
200	20C0789	350

RUEDA R4E2 B34/D34



- 150 - 350 KG
- Goma súper elástica de alta calidad
- Cojinete de rodamiento a bolas / Doble rodamiento a bolas
- Llanta de poliamida
- 20° C / +80° C
- Shore A65°



REFERENCIA					KG
	mm	mm	mm	mm	
18A0970	100	25/35	40	15	200
18A0971	125	28/38	50	15	220
18A1021	160	32/46	59	20	300
18A1022	200	35/46	59	20	350

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA				
RANGO DE TEMPERATURAS				
RESISTENCIA A RODAR				
FACILIDAD DE GIRO				
SILENCIOSA				



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0616		200
125	20C0617		220
160	20C1248		300
200	20C1249		350



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0622		150
125	20C0623		180
160	20C1257		250
200	20C1258		250



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0619		200
125	20C0620		220
160	20C1251		300
200	20C1252		350



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0625		150
125	20C0626		180
160	20C1260		250
200	20C1261		250

	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0628		200
125	20C0629		220
160	20C1254		300
200	20C1255		350

RUEDA AAE2 DON



- 200 - 250 KG
- Goma súper elástica de alta calidad
- Doble cojinete de rodamiento a bolas
- Llanta de aluminio
- 20° C / +85° C
- Shore A65°



REFERENCIA					KG
	mm	mm	mm	mm	
18A0966	100	30/40	40	12	200
18A0967	125	32/40	50	15	250

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA				
RANGO DE TEMPERATURAS				
RESISTENCIA A RODAR				
FACILIDAD DE GIRO				
SILENCIOSA				



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0425		200
125	20C0426		250



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0588		200
125	20C0589		250

RUEDA P2G2 B32



KG 135 - 250 KG

☉ Goma gris de alta calidad

Cojinete de rodamiento a bolas

Llanta de polipropileno

🌡️ -20° C / +60° C

Shore A65°



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C0815	100	32	40	15	135
20C0816	125	35	50	15	165
20C0817	160	40	59	20	200
20C0818	200	40	59	20	250

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
100 20C0790	☉	135
125 20C0791	☉	165
160 20C0792	☉	200
200 20C0793	☉	250



REFERENCIA	COJINETE	KG
100 20C0798	☉	135
125 20C0799	☉	165
160 20C0800	☉	200
200 20C0801	☉	250



REFERENCIA	COJINETE	KG
100 20C0806	☉	135
125 20C0807	☉	165
160 20C0808	☉	200
200 20C0809	☉	250



REFERENCIA	COJINETE	KG
100 20C0794	☉	135
125 20C0795	☉	165
160 20C0796	☉	200
200 20C0797	☉	250



REFERENCIA	COJINETE	KG
100 20C0802	☉	135
125 20C0803	☉	165
160 20C0804	☉	200
200 20C0805	☉	250

RUEDA P2V2 B32/D32



KG 200 KG

☉ Goma gris

Cojinete de rodamiendo a bolas / Doble rodamiento a bolas

Llanta de polipropileno

🌡️ -20° C / +60° C

Shore A85°



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C0829	160	40	61	20	200
20C0830	200	48	61	20	200

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
160 20C0831	☉	200
200 20C0832	☉	200



REFERENCIA	COJINETE	KG
160 20C0848	☉	200
200 20C0849	☉	200



REFERENCIA	COJINETE	KG
160 20C0835	☉	200
200 20C0836	☉	200



REFERENCIA	COJINETE	KG
160 20C0833	☉	200
200 20C0834	☉	200



REFERENCIA	COJINETE	KG
160 20C0850	☉	200
200 20C0851	☉	200

RUEDA T6P2 R1W



KG 160 - 200 KG

Polipropileno

Cojinete de rodillos

Llanta de polipropileno /
Goma elástica

-20° C / +60° C



REFERENCIA	COJINETE	KG
100 20C0749	≡	160
125 20C0750	≡	200

REFERENCIA	COJINETE	KG
100 20C0751	≡	160
125 20C0752	≡	200



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C0116	100	36	40	12	160
20C0117	125	36	50	15	200

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●

RUEDA M6N2 R32

NEW



KG 160 - 200 KG

Poliamida 6 (nylon)

Cojinete de rodillos

Llanta de poliamida /
Goma elástica

-20° C / +80° C



REFERENCIA	COJINETE	KG
100 20C1271	≡	160
125 20C1272	≡	200

REFERENCIA	COJINETE	KG
100 20C1273	≡	160
125 20C1274	≡	200



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C1269	100	36	40	12	160
20C1270	125	36	50	15	200

REFERENCIA	COJINETE	KG
100 20C1275	≡	160
125 20C1276	≡	200

Consultar plazo de entrega

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●

RUEDA TQL-P



KG 130 - 400 KG
Poliamida 6 (nylon)
Eje liso
-40° C / +80° C



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18A0418	80	30	40	15	200
18A0540	100	35	40	15	400
18A0542	125	40	50	15	500
18A0546	160	40	59	20	480
18A0549	200	50	59	20	550

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



Antihilos disponibles para todas las medidas



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0699	≡	180
100	20C0700	≡	250
125	20C0701	≡	300
125+	20E0004	≡	300
160	20C0702	≡	350
200	20C0703	≡	400



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0709	≡	130
100	20C0710	≡	150
125	20C0711	≡	180
160	20C0712	≡	250
200	20C0713	≡	250



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0704	≡	180
100	20C0705	≡	250
125	20C0706	≡	300
125+	20E0006	≡	300
160	20C0707	≡	350
200	20C0708	≡	400



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0714	≡	130
100	20C0715	≡	150
125	20C0716	≡	180
160	20C0717	≡	250
200	20C0718	≡	250

	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0719	≡	180
100	20C0720	≡	250
125	20C0721	≡	300
125+	20E0005	≡	300
160	20C0722	≡	350
200	20C0723	≡	400

RUEDA NONO R1W



KG 130 - 300 KG
Poliamida 6 (nylon)
Cojinete de rodillos
-40° C / +80° C



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
20C0026	80	34	40	12	160
20C0027	100	36	40	12	180
20C0028	125	38	50	15	230
20C0029	160	40	59	20	330
20C0030	200	50	59	20	330

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0724	≡	160
100	20C0725	≡	180
125	20C0726	≡	230
125+	20C1300	≡	230
160	20C0727	≡	330
200	20C0728	≡	330



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0734	≡	130
100	20C0735	≡	150
125	20C0736	≡	180
160	20C0737	≡	250
200	20C0738	≡	250



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0729	≡	160
100	20C0730	≡	180
125	20C0731	≡	230
125+	20C1301	≡	230
160	20C0732	≡	330
200	20C0733	≡	330



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0739	≡	130
100	20C0740	≡	150
125	20C0741	≡	180
160	20C0742	≡	250
200	20C0743	≡	250



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0744	≡	150
100	20C0745	≡	180
125	20C0746	≡	230
125+	20C1302	≡	230
160	20C0747	≡	330
200	20C0748	≡	330

RUEDA NONO R1W AZUL

NEW



- 200 KG
- Poliamida 6 (nylon)
- Cojinete de rodillos
- 40° C / +80° C



- ARRANQUE FÁCIL
- NO MANCHA
- DURABILIDAD

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C1279	108	36	40	12	200

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
108	20C1019	200



REFERENCIA	COJINETE	KG
108	20C1286	200



REFERENCIA	COJINETE	KG
108	20C1288	150



REFERENCIA	COJINETE	KG
108	20C1289	150



REFERENCIA	COJINETE	KG
108	20C1287	200

RUEDA NONO B30

NEW



- 200 KG
- Poliamida 6 (nylon)
- Cojinete de rodamiento a bolas
- 40° C / +80° C



- ARRANQUE FÁCIL
- NO MANCHA
- DURABILIDAD

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C1278	108	36	40	12	200

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
108	20C1280	200



REFERENCIA	COJINETE	KG
108	20C1281	200



REFERENCIA	COJINETE	KG
108	20C1283	150



REFERENCIA	COJINETE	KG
108	20C1284	150



REFERENCIA	COJINETE	KG
108	20C1282	200

RUEDA AGM2



- 180 - 300 KG
- Acero fundido
- Cojinete de rodillos
- 30° C / +300° C



	REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0842	≡	180
100	20C0843	≡	250
125	20C0844	≡	300

	REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0845	≡	180
100	20C0846	≡	250
125	20C0847	≡	300

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
18A0986	80	35	37	12	200
18A0987	100	35	37	12	400
18A0988	125	40	48	15	500

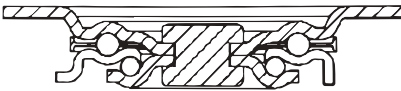
CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●

SERIE PREMIUM CON FRENO DIRECCIONAL



RUEDAS INDUSTRIALES PARA MEDIAS CARGAS



SOPORTE PREMIUM CON FRENO DIRECCIONAL

- Fabricado con chapa de acero hasta 4mm de espesor
- Cabecal giratorio reforzado con doble hilera de bolas
- Protector antipolvo en el rodamiento
- Acabado cincado brillante
- Freno direccional, actúa solo sobre la dirección de giro 90°



El freno direccional bloquea el soporte en la dirección de desplazamiento. Esta solución es útil porque evita que las ruedas se balanceen cuando el movimiento es a través de corredores estrechos, en distancias largas o se desplaza la mercancía a altas velocidades.

DATOS TÉCNICOS

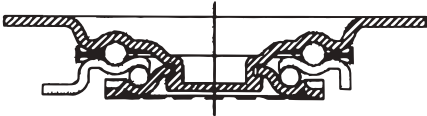
CARACTERÍSTICAS GENERALES

	mm	mm	mm	mm	mm
100	105x80	80x60	9	128	90
125	105x80	80x60	9	155	100

DISPONIBLE PARA TODOS LOS AROS DE LA SERIE PREMIUM



RUEDAS INDUSTRIALES PARA CARGAS LIVIANAS



SOPORTE BASIC

- Fabricado con chapa de acero hasta 4mm de espesor
- Cabezal giratorio con doble rodamiento a bolas
- Protector antipolvo en el rodamiento
- Acabado cincado brillante
- Doble freno, actúa sobre el sentido de giro y el avance de la rueda



Todas nuestras ruedas de la **Serie BASIC** son fabricadas siguiendo los estrictos requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas, cumpliendo así, las especificaciones descritas en la norma europea **EN 12532**.

Diseñadas para cualquier tipo de industrias con necesidades de cargas livianas con un máximo de **280 Kg**. La **serie BASIC** proporciona un rendimiento óptimo ofreciendo una excelente relación calidad/precio.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80		105x80	105x80	78x60	78x60	9	13	105	104
100		105x80	105x80	78x60	78x60	9	13	125	127
125		105x80	105x80	78x60	78x60	9	13	155	154
160		135x110	135x110	105x80	105x80	11	13	195	189
200		135x110	135x110	105x80	105x80	11	13	235	228
250		200x160	200x160	160x120	160x120	14	13	295	288

RUEDA N2U6 R1W

-  130 - 200 KG
-  Poliuretano con banda de rodadura plana
- Cojinete de rodillos
- Llanta de poliamida
-  -40° C / +80° C
- Shore A95°



-  ARRANQUE FÁCIL
-  NO MANCHA
-  AGENTES QUÍMICOS

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
20C0384	80	32	40	12	130
20C0043	100	32	40	12	150
20C0044	125	32	50	15	200

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA		●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS		●	●	●
RESISTENCIA A RODAR		●	●	●
FACILIDAD DE GIRO		●	●	●
SILENCIOSA		●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0386	≡	130
100	20C0031	≡	150
125	20C0032	≡	200



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0393	≡	130
100	20C0394	≡	150
125	20C0395	≡	180



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0388	≡	130
100	20C0039	≡	150
125	20C0040	≡	200



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0398	≡	130
100	20C0399	≡	150
125	20C0400	≡	180



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0387	≡	130
100	20C0035	≡	150
125	20C0036	≡	200

RUEDA R4F1 RON



KG 130 - 200 KG

Goma elástica de alta calidad

Cojinete de rodillos

Llanta de poliamida

-20° C / +80° C

Shore A75°



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C0072	80	35/25	40	12	150
20C0073	100	35/25	40	12	160
20C0074	125	38/28	50	15	200

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●	
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●	
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0047	150
100	20C0048	160
125	20C0049	200



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0062	130
100	20C0063	150
125	20C0064	180



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0052	150
100	20C0053	160
125	20C0054	200



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0057	150
100	20C0058	160
125	20C0059	200



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0067	130
100	20C0068	150
125	20C0069	180

RUEDA SWS4 RON



KG 70 - 280 KG

Goma negra

Cojinete de rodillos

Llanta de acero

-20° C / +60° C

Shore A85°



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
18A0187	80	35	40	12	75
18A0188	100	35	40	12	90
18A0189	125	38	50	15	120
18A0192	160	40	59	20	160
18A0194	200	50	59	20	230
18A0196	250	60	84	25	280

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●	
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0118	75
100	20C0119	90
125	20C0120	120
160	20C0566	160
200	20C0567	230
250	20C1303	280



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0133	75
100	20C0134	90
125	20C0135	120
160	20C0576	160
200	20C0577	230
250	20C1306	280



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0128	75
100	20C0129	90
125	20C0130	120
160	20C0571	160
200	20C0572	230
250	20C1304	280



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0138	75
100	20C0139	90
125	20C0140	120
160	20C0581	160
200	20C0582	230
250	20C1307	280

REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C0123	75
100	20C0124	90
125	20C0125	120
160	20C0586	160
200	20C0587	230
250	20C1305	280

RUEDA P4S4 RON



KG 70 - 205 KG

Goma negra

Cojinete de rodillos

Llanta de polipropileno

-20° C / +60° C

Shore A85°



ARRANQUE FÁCIL

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
20B0038	80	35	40	12	70
20B0039	100	35	40	12	75
20B0040	125	38	50	15	100
20B0041	160	40	59	20	135
20B0042	200	50	59	20	205



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20B0013	≡	70
100	20B0014	≡	75
125	20B0015	≡	100
160	20B0677	≡	135
200	20B0678	≡	205



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20B0028	≡	70
100	20B0029	≡	75
125	20B0030	≡	100
160	20B0687	≡	135
200	20B0688	≡	205



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20B0023	≡	70
100	20B0024	≡	75
125	20B0025	≡	100
160	20B0682	≡	135
200	20B0683	≡	205



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20B0033	≡	70
100	20B0034	≡	75
125	20B0035	≡	100
160	20B0692	≡	135
200	20B0693	≡	205



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20B0018	≡	70
100	20B0019	≡	75
125	20B0020	≡	100
160	20B0697	≡	135
200	20B0698	≡	205

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●

RUEDA P4R2 RON



KG 70 - 205 KG

Goma gris

Cojinete de rodillos

Llanta de polipropileno

-20° C / +60° C

Shore A85°



ARRANQUE FÁCIL



NO MANCHA

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
20C0353	80	35	40	12	70
20C0354	100	35	40	12	75
20C0355	125	38	50	15	100
20C0356	160	40	59	20	135
20C0357	200	50	59	20	205



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0590	≡	70
100	20C0591	≡	75
125	20C0592	≡	100
160	20C0593	≡	135
200	20C0594	≡	205



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0600	≡	70
100	20C0601	≡	75
125	20C0602	≡	100
160	20C0603	≡	135
200	20C0604	≡	205



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0595	≡	70
100	20C0596	≡	75
125	20C0597	≡	100
160	20C0598	≡	135
200	20C0599	≡	205



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0605	≡	70
100	20C0606	≡	75
125	20C0607	≡	100
160	20C0608	≡	135
200	20C0609	≡	205



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0610	≡	70
100	20C0611	≡	75
125	20C0612	≡	100
160	20C0613	≡	135
200	20C0614	≡	205

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●

RUEDA P2D2 B32

NEW



KG 135 - 165 KG

Goma gris

Rodamiento a bolas

Llanta de polipropileno

-20° C / +60° C

Shore A65°



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1204		135
125	20C1205		165



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1206		135
125	20C1207		165



REFERENCIA					KG
20C1267	100	36	40	12	135
20C1268	125	40	50	15	165



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1209		135
125	20C1210		165



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1211		135
125	20C1212		165

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1208		135
125	20C1330		165

RUEDA P2V2 R1W

NEW



KG 80 - 200 KG

Goma gris

Cojinete de rodillos

Llanta de polipropileno

-20° C / +60° C

Shore A85°



	REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C1180		80
100	20C1116		100
125	20C1181		135
160	20C1182		200
200	20C1183		200



	REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C1184		80
100	20C1185		100
125	20C1186		135
160	20C1187		200
200	20C1188		200



REFERENCIA					KG
20C1262	80	32	40	12	80
20C1263	100	32	40	12	100
20C1264	125	32	50	15	135
20C1265	160	40	61	20	200
20C1266	200	48	61	20	200



	REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C1194		80
100	20C1195		100
125	20C1196		135
160	20C1197		200
200	20C1198		200



	REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C1199		80
100	20C1200		100
125	20C1201		135
160	20C1202		200
200	20C1203		200

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C1189		80
100	20C1190		100
125	20C1191		135
160	20C1192		200
200	20C1193		200

RUEDA POPO PON/R1W



110 - 280 KG

Polipropileno

Eje liso / Cojinete de rodillos

-20° C / +60° C



Cojinete liso



DURABILIDAD



AGENTES QUIMICOS



ARRANQUE FÁCIL



Cojinete de rodillos con antihilos

REFERENCIA						
	mm	mm	mm	mm	KG	
20C0888	80	==	34	40	12	110
20C1115	100	==	36	40	12	130
20C0890	125	==	32	40	12	180
20C0078	100	≡	36	40	12	130
20C0079	125	≡	38	50	15	180
20C1290	160	≡	50	59	20	250
20C1291	200	≡	50	59	20	280

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0896	==	110
100	20C0897	==	130
125	20C0898	==	180
100	20B0952	==	130
125	20B0003	==	180
160	20B0953	==	250
200	20B0954	==	280



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C1117	==	110
100	20C1118	==	130
125	20C1119	==	180
100	20B0961	==	130
125	20B0046	==	180
160	20B0962	==	250
200	20B0963	==	280



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0899	==	110
100	20C0900	==	130
125	20C0901	==	180
100	20B0955	==	130
125	20B0009	==	180
160	20B0956	==	250
200	20B0957	==	280



	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C1120	==	110
100	20C1121	==	130
125	20C1122	==	180
100	20B0964	==	130
125	20B0965	==	180
160	20B0966	==	250
200	20B0967	==	280

	REFERENCIA	COJINETE	
80	20C0902	==	110
100	20C0903	==	130
125	20C0904	==	180
100	20B0958	==	130
125	20B0006	==	180
160	20B0959	==	250
200	20B0960	==	280





SERIE STRONG

DE -40°C A +400°C

DATOS
GENERALES
DIMENSIONES · ALTURAS
ESPESORES

PÁG. 78



PÁG. 79



PÁG. 80



PÁG. 81



PÁG. 82



PÁG. 83



PÁG. 84

SERIE INOX BASIC

DE -40°C A +400°C

DATOS
GENERALES
DIMENSIONES · ALTURAS
ESPESORES

PÁG. 85



PÁG. 86



PÁG. 87



PÁG. 88



PÁG. 89



PÁG. 90



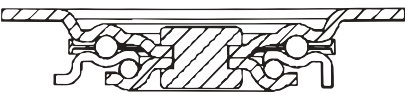
PÁG. 91

ALTAS & BAJAS
TEMPERATURAS°

SERIE STRONG



RUEDAS ALTA Y BAJA TEMPERATURA



SOPORTE STRONG

Fabricado con chapa de acero hasta 4mm de espesor
Cabezal giratorio con doble hilera de bolas
Protector antipolvo metálico en el rodamiento
Acabado cincado brillante



Todas nuestras ruedas de la **Serie Strong** son fabricadas siguiendo los requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas, cumpliendo así, las especificaciones descritas en la norma europea **EN 12532**.

Diseñadas especialmente para ser utilizadas en la industria alimentaria, están recomendadas para hornos rotativos, cámaras de congelación, autoclaves...

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
80	100x80	100x80	80x60	80x60	9	12	104	104	40
100	100x80	100x80	80x60	80x60	9	12	125	123	40
125	115x85	110x90	95x65	90x70	9	12	153	153	40
150	135x110	145x110	105x80	105x80	11	12	182	182	50

RUEDA HOL



 170 - 300 KG
 Fibras especiales de primera calidad
No contiene componentes fenólicos
Eje liso
 -40° C / +300° C
Shore D94°



REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 KG
18A0497	80	35	40	12	170
18A0498	100	35	40	12	180
18A0499	125	40	45	15	250
18A0500	150	45	58	20	300

CARACTERÍSTICAS

	BUENO OPTIMO EXCELENTE				
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●		
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●		
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●		

RUEDA HST



KG 200 KG

☉ Compuesto especial

Eje liso

🌡️ -40° C / +280° C

Shore D80°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18E0002	80	30	40	12	300
18E0003	100	30	40	12	350

CARACTERÍSTICAS

	BUENO OPTIMO EXCELENTE				
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●		
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	●	
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●		
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●		



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18E0009	=	200
100	18E0010	=	200

	REFERENCIA	COJINETE	
80	18E0011	=	200
100	18E0012	=	200



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18E0013	=	200
100	18E0014	=	200

RUEDA HLT



KG 200 - 300 KG

☉ Poliamida con fibras de vidrio

Eje liso

🌡️ -30° C / +150° C

Shore D80°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18E0004	80	30	40	12	250
18E0005	100	30	40	12	300
18E0006	125	40	45	15	400

CARACTERÍSTICAS

	BUENO OPTIMO EXCELENTE				
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●		
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●		
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●		
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●		



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18E0015	=	200
100	18E0016	=	200
125	18E0017	=	300

	REFERENCIA	COJINETE	
80	18E0019	=	200
100	18E0020	=	200
125	18E0021	=	300



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18E0023	=	200
100	18E0024	=	200
125	18E0025	=	300

RUEDA HWT



KG 200 KG

☉ Fibras especiales

Eje liso

🌡️ -40° C / +400° C

Shore D94°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18E0001	100	35	40	12	250

CARACTERÍSTICAS

BUENO OPTIMO EXCELENTE

CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●		
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●		
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●		



	REFERENCIA	COJINETE	
100	18E0027	=	200



	REFERENCIA	COJINETE	
100	18E0028	=	200



	REFERENCIA	COJINETE	
100	18E0029	=	200

RUEDA HRT



KG 100 - 120 KG

☉ Goma especial

Eje liso

No contiene componentes fenólicos

🌡️ -40° C / +260° C

Shore A70°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18E0007	80	26	39	12	100
18E0008	100	26	39	12	120

CARACTERÍSTICAS

BUENO OPTIMO EXCELENTE

CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●		
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	●	
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●		
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●		
SILENCIOSA	●	●	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18E0030	=	100
100	18E0031	=	120



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18E0032	=	100
100	18E0033	=	120



	REFERENCIA	COJINETE	
80	18E0034	=	100
100	18E0035	=	120

RUEDA HGB



- 120 KG
- Goma blanca
- Eje liso
- Llanta de poliamida
- 40° C / +300° C
- Shore A72°



REFERENCIA					
18A0983	100	30	40	12	120

CARACTERÍSTICAS

	BUENO OPTIMO EXCELENTE				
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●		
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●		
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●		
SILENCIOSA	●	●	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
100	18E0036	=	120



	REFERENCIA	COJINETE	
100	18E0038	=	120

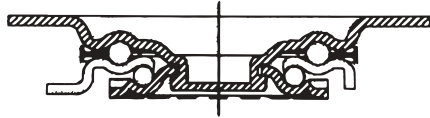


	REFERENCIA	COJINETE	
100	18E0037	=	120

SERIE INOX BASIC



RUEDAS ALTA Y BAJA TEMPERATURA



SOPORTE INOX BASIC

Fabricado con chapa de acero inoxidable AISI 304
Cabezal giratorio con doble hilera de bolas en acero inoxidable AISI 420
Hasta 2.5mm de espesor



Nuestras ruedas de la **Serie Inox BASIC** han sido fabricadas siguiendo los requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas, cumpliendo las especificaciones descritas en la norma europea EN 12532.

Diseñadas especialmente para ser utilizadas en industria alimentaria, están recomendadas para hornos rotativos, cámaras de congelación, autoclaves... así como en sectores de la industria farmacéutica y la industria química.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	95x80	100x85	80x60	80x60	9	12	105	105	40	
100	95x80	100x85	80x60	80x60	9	12	126	126	40	

RUEDA HOL



KG 130 KG

☉ Fibras especiales de primera calidad

No contiene componentes fenólicos

Eje liso

🌡️ -40° C / +300° C

Shore D94°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18A0497	80	35	40	12	170
18A0498	100	35	40	12	180
18A0499	125	40	45	15	250
18A0500	150	45	58	20	300

CARACTERÍSTICAS

	BUENO OPTIMO EXCELENTE				
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●		
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●		
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●		
SILENCIOSA	●	●	●	●	



INOX



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
		=	KG
80	18C0088	=	130
100	18C0089	=	130

	REFERENCIA	COJINETE	
		=	KG
80	18C0094	=	130
100	18C0095	=	130



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
		=	KG
80	18C0091	=	130
100	18C0092	=	130

RUEDA HST



KG 130 KG

☉ Compuesto especial

Eje liso

🌡️ -40° C / +280° C

Shore D80°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18E0002	80	30	40	12	300
18E0003	100	30	40	12	350

CARACTERÍSTICAS

	BUENO OPTIMO EXCELENTE				
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●		
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	●	
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●		
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●		



INOX



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
		=	KG
80	18C0276	=	130
100	18C0277	=	130

	REFERENCIA	COJINETE	
		=	KG
80	18C0278	=	130
100	18C0279	=	130



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
		=	KG
80	18C0280	=	130
100	18C0281	=	130

RUEDA HLT



KG 130 KG

Poliamida con fibras de vidrio

Eje liso

-30° C / +150° C

Shore D80°



- NO MANCHA
- DURABILIDAD
- AGENTES QUIMICOS

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18E0004	80	30	40	12	250
18E0005	100	30	40	12	300
18E0006	125	40	45	15	400

CARACTERÍSTICAS

	BUENO OPTIMO EXCELENTE				
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●		
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●		
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●		
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●		



INOX



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0282	=	130
100	18C0283	=	130

	REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0285	=	130
100	18C0286	=	130



INOX

REFERENCIA	COJINETE	
80	18C0288	= 130
100	18C0289	= 130

RUEDA HWT



KG 130 KG

Fibras especiales

Eje liso

-40° C / +400° C

Shore D94°



- NO MANCHA
- DURABILIDAD
- AGENTES QUIMICOS

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18E0001	100	35	40	12	250

CARACTERÍSTICAS

	BUENO OPTIMO EXCELENTE				
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●		
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●		
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●		



INOX



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
100	18C0273	=	130

	REFERENCIA	COJINETE	
100	18C0274	=	130



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
100	18C0275	=	130

RUEDA HRT



KG 100 - 120 KG

☉ Goma especial

Eje liso

No contiene componentes fenólicos

🌡️ -40° C / +260° C

Shore A70°



INOX



INOX

☉	REFERENCIA	COJINETE	KG
80	18C0294	=	100
100	18C0295	=	120

☉	REFERENCIA	COJINETE	KG
80	18C0296	=	100
100	18C0297	=	120



AGENTES QUIMICOS

REFERENCIA	☉ mm	mm	mm	☉ mm	KG
18E0007	80	26	39	12	100
18E0008	100	26	39	12	120

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE	
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●	
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●	
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●	●

RUEDA HGB



KG 120 KG

☉ Goma blanca

Eje liso

Llanta de poliamida

🌡️ -40° C / +300° C

Shore A72°



INOX



INOX

☉	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	18C0356	=	120

☉	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	18C0358	=	120



SILENCIOSA

REFERENCIA	☉ mm	mm	mm	☉ mm	KG
18A0983	100	30	40	12	120

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE	
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●	
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●	
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●	●



INOX

☉	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	18C0357	=	120



SERIE INNOVATION

 HASTA 300 KG



PÁG. 94



PÁG. 95



PÁG. 96



PÁG. 97



PÁG. 98



PÁG. 99

SERIE UNITY

 HASTA 90 KG



PÁG. 100



PÁG. 101



PÁG. 102



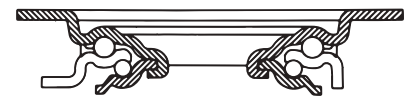
PÁG. 103

RUEDAS

ACERO INOXIDABLE



RUEDAS DE ACERO INOXIDABLE



SOPORTE INNOVATION

- Fabricado en acero inoxidable SUS304
- Doble rodamiento de bolas
- Fabricado con chapa de acero embutido hasta 2.5mm
- Protector antipolvo en el rodamiento
- Doble freno, actúa sobre el sentido de giro y el avance de la rueda



Todas nuestras ruedas de la **Serie Innovation** son fabricadas siguiendo los requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas, cumpliendo así, las especificaciones descritas en las normas europeas **EN 12528**.

Diseñadas para necesidades de cargas livianas con un máximo de **300 Kg**. Diseñadas especialmente para ser utilizadas en industria alimentaria, cámaras de congelación, industria farmaceutica y ambientes húmedos.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	96x80	96x80	80/77x60	80/77x60	9	13	108	106	36
100	96x80	96x80	80/77x60	80/77x60	9	13	128	126	36
125	96x80	96x80	80/77x60	80/77x60	9	13	155	153	40
160	135x110	135x110	105x84/76	105x84/76	11	13	195	190	55
200	135x110	135x110	105x84/76	105x84/76	11	13	235	230	55

RUEDA N2U6 Q0N



-  130 - 300 KG
-  Poliuretano con banda de rodadura plana
- Cojinete de rodillos inox
- Llanta de poliamida
-  -40° C / +80° C
- Shore A95°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
20C0881	80	32	40	12	130
20C0882	100	32	40	12	150
20C0883	125	32	50	12	200
20C0918	160	50	59	20	300
20C0919	200	50	59	20	300

CARACTERÍSTICAS

			BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●		
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●	●	
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●	●	



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
			KG
80	20C0920	≡	130
100	20C0921	≡	150
125	20C0922	≡	200
160	20C0923	≡	300
200	20C0924	≡	300



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
			KG
80	20C0925	≡	130
100	20C0926	≡	150
125	20C0927	≡	200
160	20C0928	≡	300
200	20C0929	≡	300



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
			KG
80	20C0930	≡	130
100	20C0931	≡	150
125	20C0932	≡	200
160	20C0933	≡	300
200	20C0934	≡	300



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
			KG
80	20C0935	≡	130
100	20C0936	≡	150
125	20C0937	≡	200
160	20C0938	≡	300
200	20C0939	≡	300



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
			KG
80	20C0940	≡	130
100	20C0941	≡	150
125	20C0942	≡	200
160	20C0943	≡	300
200	20C0944	≡	300

RUEDA R4E2 Q0N



- KG 150 - 300 KG
- Goma súper elástica de alta calidad
- Cojinete de rodillos inox
- Llanta de poliamida
- 20° C / +80° C
- Shore A65°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	
20C0885	100	25/35	40	12	200
20C0887	125	28/38	50	15	220
20C0945	160	32/46	59	20	300
20C0946	200	35/46	59	20	350

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA		●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS		●	●	●
RESISTENCIA A RODAR		●	●	●
FACILIDAD DE GIRO		●	●	●
SILENCIOSA		●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0947	≡	200
125	20C0948	≡	200
160	20C0949	≡	300
200	20C0950	≡	300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0955	≡	200
125	20C0956	≡	200
160	20C0957	≡	300
200	20C0958	≡	300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0963	≡	200
125	20C0964	≡	200
160	20C0965	≡	300
200	20C0966	≡	300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0951	≡	200
125	20C0952	≡	200
160	20C0953	≡	300
200	20C0954	≡	300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0959	≡	200
125	20C0960	≡	200
160	20C0961	≡	300
200	20C0962	≡	300

RUEDA R4E2 S34



- KG 150 - 300 KG
- Goma súper elástica de alta calidad
- Rodamiento a bolas inox
- Doble rodamiento a bolas
- Llanta de poliamida
- 20° C / +80° C
- Shore A65°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	
20C0884	100	25/35	40	15	20
20C0886	125	28/38	50	15	22
20C0967	160	32/46	59	20	30
20C0968	200	35/46	59	20	35

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA		●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS		●	●	●
RESISTENCIA A RODAR		●	●	●
FACILIDAD DE GIRO		●	●	●
SILENCIOSA		●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0969	≡	200
125	20C0970	≡	200
160	20C0971	≡	300
200	20C0972	≡	300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0977	≡	200
125	20C0978	≡	200
160	20C0979	≡	300
200	20C0980	≡	300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0985	≡	200
125	20C0986	≡	200
160	20C0987	≡	300
200	20C0988	≡	300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0973	≡	200
125	20C0974	≡	200
160	20C0975	≡	300
200	20C0976	≡	300



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C0981	≡	200
125	20C0982	≡	200
160	20C0983	≡	300
200	20C0984	≡	300

RUEDA P2W2 LON



KG 80 - 200 KG
Goma gris
Eje liso inoxidable
Llanta de polipropileno
-20° C / +60° C
Shore A85°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
20C1023	80	32	40	12	80
20C1024	100	32	40	12	100
20C1025	125	32	50	12	100
20C1026	160	40	59	20	200
20C1027	200	48	59	20	200

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
	80	20C1028	= 80
	100	20C1029	= 100
	125	20C1030	= 100
	160	20C1031	= 200
	200	20C1032	= 200



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
	80	20C1038	= 80
	100	20C1039	= 100
	125	20C1040	= 100
	160	20C1041	= 200
	200	20C1042	= 200



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
	80	20C1048	= 80
	100	20C1049	= 100
	125	20C1050	= 100
	160	20C1051	= 200
	200	20C1052	= 200



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
	80	20C1033	= 80
	100	20C1034	= 100
	125	20C1035	= 100
	160	20C1036	= 200
	200	20C1037	= 200



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
	80	20C1043	= 80
	100	20C1044	= 100
	125	20C1045	= 100
	160	20C1046	= 200
	200	20C1047	= 200

RUEDA NONO LON



KG 130 - 300 KG
Poliamida 6 (nylon)
Eje liso inoxidable
-40° C / +80° C



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
20C0989	80	34	40	12	160
20C0990	100	36	40	12	180
20C0991	125	32	50	12	230
20C0992	160	50	59	20	330
20C0993	200	50	59	20	330

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
	80	20C0994	= 150
	100	20C0995	= 180
	125	20C0996	= 200
	160	20C0997	= 300
	200	20C0998	= 300



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
	80	20C1004	= 150
	100	20C1005	= 180
	125	20C1006	= 200
	160	20C1007	= 300
	200	20C1008	= 300



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
	80	20C1014	= 150
	100	20C1015	= 180
	125	20C1016	= 200
	160	20C1017	= 300
	200	20C1018	= 300



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
	80	20C0999	= 150
	100	20C1000	= 180
	125	20C1001	= 200
	160	20C1002	= 300
	200	20C1003	= 300



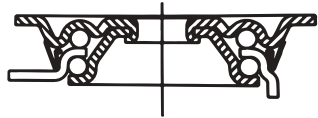
INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
	80	20C1009	= 150
	100	20C1010	= 180
	125	20C1011	= 200
	160	20C1012	= 300
	200	20C1013	= 300

SERIE INOX UNITY



RUEDAS DE ACERO INOXIDABLE



SOPORTE INOX UNITY

- Soporte en chapa de acero embutido inoxidable AISI 304
- Doble rodamiento de bolas endurecidas AISI 420
- Fabricado con chapa de acero embutido hasta 2mm
- Protector antipolvo de acero inoxidable en el rodamiento
- Doble freno, actúa sobre el sentido de giro y el avance de la rueda



Todas nuestras ruedas de la **Serie Inox Unity** son fabricadas siguiendo los requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas , cumpliendo así, las especificaciones descritas en las normas europeas **EN 12528/12530**

Diseñadas especialmente para ser utilizadas en industria alimentaria, cámaras de congelación, industria farmaceutica y ambientes húmedos

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
50	60x60	60x60	45x45	45x45	6.5	12	70	70	26
60	60x60	60x60	45x45	45x45	6.5	12	90	90	26
80	60x60	60x60	45x45	45x45	6.5	12	109	109	26
100	76x70	76x70	60x50	60x50	8.3	12	134	134	36

RUEDA RPU



-  55 - 90 KG
-  Poliuretano con banda de rodadura plana
- Eje liso inoxidable
- Llanta de poliamida
-  -20° C / +60° C
- Shore A93°



REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 KG
18H0394	50	18	21	8	55
18H0395	60	22	27	10	60
18H0396	80	22	27	10	80
18H0397	100	27	32	12	90

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA				
RANGO DE TEMPERATURAS				
RESISTENCIA A RODAR				
FACILIDAD DE GIRO				
SILENCIOSA				

INOX



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
50	18C0248	=	55
60	18C0249	=	60
80	18C0250	=	80
100	18C0251	=	90

INOX



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
50	18C0263	=	55
60	18C0264	=	60
80	18C0265	=	80
100	18C0266	=	90

INOX



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
50	18C0253	=	55
60	18C0254	=	60
80	18C0255	=	80
100	18C0256	=	90

INOX



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
50	18C0268	=	55
60	18C0269	=	60
80	18C0270	=	80
100	18C0271	=	90

INOX



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
50	18C0258	=	55
60	18C0259	=	60
80	18C0260	=	80
100	18C0261	=	90

RUEDA TPL



KG 40 -80 KG
Goma gris
Eje liso inoxidable
Llanta de polipropileno
-20° C / +60° C
Shore A93°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18H0380	50	18	23	8	40
18H0381	60	22	27	10	60
18H0382	80	22	27	10	60
18H0383	100	27	32	12	80

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●	
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●	
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●	●



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0198	=	40
60	18C0199	=	60
80	18C0200	=	60
100	18C0201	=	80



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0213	=	40
60	18C0214	=	60
80	18C0215	=	60
100	18C0216	=	80



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0208	=	40
60	18C0209	=	60
80	18C0210	=	60
100	18C0211	=	80



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0203	=	40
60	18C0204	=	60
80	18C0205	=	60
100	18C0206	=	80



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0218	=	40
60	18C0219	=	60
80	18C0220	=	60
100	18C0221	=	80

RUEDA PAB



KG 55 -90 KG
Poliamida 6 (nylon)
Eje liso inoxidable
-25° C / +80° C



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18H0389	50	18	23	8	55
18H0390	60	22	27	10	60
18H0391	80	22	27	10	80
18H0392	100	27	32	12	90

CARACTERÍSTICAS

		BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●	
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●	
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●	



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0223	=	55
60	18C0224	=	60
80	18C0225	=	80
100	18C0226	=	90



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0238	=	55
60	18C0239	=	60
80	18C0240	=	80
100	18C0241	=	90



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
50	18H0233	=	55
60	18H0234	=	60
80	18H0235	=	80
100	18H0236	=	90



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0228	=	55
60	18C0229	=	60
80	18C0230	=	80
100	18C0231	=	90



INOX

	REFERENCIA	COJINETE	
50	18C0243	=	55
60	18C0244	=	60
80	18C0245	=	80
100	18C0246	=	90



SERIE APPARATUS

 HASTA 100 KG



PÁG. 106



PÁG. 107



PÁG. 108



PÁG. 109



PÁG. 109



PÁG. 109

SERIE CARA

 HASTA 110 KG



PÁG. 110



PÁG. 111

SERIE BLUE MOUNTAIN

 HASTA 75 KG



PÁG. 112



PÁG. 113

SERIE UNITY

 HASTA 90 KG



PÁG. 114



PÁG. 115



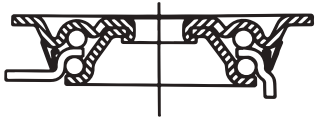
PÁG. 116



PÁG. 117

COLECTIVIDADES
HOSTELERIA
MOBILIARIO CLÍNICO

RUEDAS PARA COLECTIVIDADES



SOPORTE APPARATUS

- Fabricado con chapa de acero hasta 2.5mm de espesor
- Cabezal giratorio con doble hilera de bolas
- Acabado cincado brillante
- Ensamblado con tornillo, tuerca y antihilos de plástico
- Doble freno, actúa sobre la dirección de giro y el avance de la rueda



Todas nuestras ruedas de la **Serie Apparatus** son fabricadas siguiendo los requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas, cumpliendo así, las especificaciones descritas en las normas europeas **EN 12530**.

Nuestra serie Unity ha sido diseñada para usos en el sector hospitalario, sector hostelería, muebles auxiliares, camas plegables... con una gran facilidad de movimiento.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	60x60	55x55	48x48	42x42	6.3	11	70	70	25
75	60x60	66x62	48x48	57x45	6.3	11	100	100	25
100	77x67	77x67	62x52	62x56	8.5	11	135	135	37
125	77x67	77x67	62x52	62x56	8.5	11	160	160	40
150	77x67	77x67	62x56	62x52	8.5	11	185	185	40

RUEDA P2T2 B42

KG 75 - 100 KG

Goma gris

Rodamiento a bolas

Llanta de polipropileno

-20° C / +60° C

Shore A85°



ARRANQUE FÁCIL
NO MANCHA

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	
20A0051	75	25	28	10	75
20A0052	100	32	36	15	100
20A0053	125	32	36	15	100
20A0054	150	32	36	15	100

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	KG
75	20A0035	●	75
100	20A0036	●	100
125	20A0031	●	100
150	20A0037	●	100



	REFERENCIA	COJINETE	KG
75	20A0045	●	75
100	20A0046	●	100
125	20A0033	●	100
150	20A0047	●	100



	REFERENCIA	COJINETE	KG
75	20A0042	●	75
100	20A0043	●	100
125	20A0032	●	100
150	20A0044	●	100



	REFERENCIA	COJINETE	KG
75	20A0048	●	75
100	20A0049	●	100
125	20A0034	●	100
150	20A0050	●	100



	REFERENCIA	COJINETE	KG
75	20A0038	●	75
100	20A0039	●	100
125	20A0040	●	100
150	20A0041	●	100

RUEDA P2T2 PON



KG 50 - 100 KG

Goma gris

Eje liso

Llanta de polipropileno

-40° C / +80° C

Shore A85°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
20A0006	50	19	22	8	50
20A0027	75	25	28	8	75
20A0028	100	32	36	12	100
20A0029	125	32	36	12	100
20A0030	150	32	36	12	100

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	
50	20A0001	=	50
75	20A0007	=	75
100	20A0008	=	100
125	20A0009	=	100
150	20A0010	=	100



	REFERENCIA	COJINETE	
50	20A0004	=	50
80	20A0019	=	75
100	20A0020	=	100
125	20A0021	=	100
150	20A0022	=	100



	REFERENCIA	COJINETE	
50	20A0003	=	50
80	20A0015	=	75
100	20A0016	=	100
125	20A0017	=	100
150	20A0018	=	100



	REFERENCIA	COJINETE	
50	20A0005	=	50
80	20A0023	=	75
100	20A0024	=	100
125	20A0025	=	100
150	20A0026	=	100

	REFERENCIA	COJINETE	
50	20A0002	=	50
80	20A0011	=	75
100	20A0012	=	100
125	20A0013	=	100
150	20A0014	=	100

RUEDA P2A2 B42

NEW



KG 75 - 100 KG

Goma gris

Rodamiento a bolas

Llanta de polipropileno

-20° C / +60° C

Shore A85°



	mm	mm	mm	KG
75	25	28	6	75
100	32	36	8	100
125	32	40	8	100
125	32	40	8	100

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	COJINETE	
75	●	75
100	●	100
125	●	100



	COJINETE	
125	●	80



	COJINETE	
125	●	100

Consultar plazo de entrega

Consultar plazo de entrega



Agujero pasante



Agujero pasante con remache



Agujero pasante hexagonal

P2A2 B42



100	32	36	15	100
125	32	36	15	110



MATERIAL

Goma gris
Rodamiento a bolas
Shore A85
-20° C / +60° C



REFERENCIA						
20A0055	100	135	77x67	61.5/56x51.5/46.5	100	
20A0056	125	160	77x67	61.5/56x51.5/46.5	110	
20A0057	125	160	95x70	75x50	110	
20A0058	FR	100	135	77x67	61.5/56x51.5/46.5	100
20A0059	FR	125	160	77x67	61.5/56x51.5/46.5	110
20A0060	FR	125	160	95x70	75x50	110



REFERENCIA			PASANTE		
20A0061	100	135	M10	100	
20A0062	125	160	M10	110	
20A0063	FR	100	135	M10	100
20A0064	FR	125	160	M10	110

CARACTERÍSTICAS

Consultar plazo de entrega

		BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●	
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●	

P2Q2 B42



100	32	36	15	100
125	32	36	15	110



MATERIAL

Goma Gris / Goma azul
Rodamiento a bolas
Shore A85 Gris / A65 Azul
-20° C / +60° C



REFERENCIA						
20A0065		125	160	77x67	61.5/56x51.5/46.5	110
20A0066		125	160	95x70	75x50	110
20A0067	FR	125	160	77x67	61.5/56x51.5/46.5	110
20A0068	FR	125	160	95x70	75x50	110



REFERENCIA			PASANTE		
20A0069	100	135	M10	100	
20A0070	125	160	M10	110	
20A0071	FR	100	135	M10	100
20A0072	FR	125	160	M10	110

CARACTERÍSTICAS

Consultar plazo de entrega

		BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●	
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●	



SOPORTE BLUE MOUNTAIN

Fabricado con chapa de acero hasta 2.5mm de espesor
Cabezal giratorio con doble hilera de bolas
Acabado cincado brillante
Doble freno, actúa sobre la dirección de giro y el avance de la rueda

Nuestras ruedas de la Serie Blue Mountain han sido fabricadas siguiendo los requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas, cumpliendo las especificaciones descritas en las normas europeas EN 12530.

Diseñadas especialmente para ser utilizadas en cámaras de congelación y en situaciones de altas cargas donde es necesaria una rueda pequeña.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PASANTE
50	60x60	[48 - 38] x [48 - 38]	6	10	71	69	
75	77x67	[61.5 - 51.5] x [56 - 46.5]	6	10	100	98	



80-100 KG

Goma Gris

Eje liso

-20° C / +60° C

Shore A85°



REFERENCIA		mm	mm	mm	mm	KG
20A0073	50	20	23	8	85	
20A0074	75	25	29	10	130	

CARACTERÍSTICAS

			BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	KG
50	20A0075	=	85
75	20A0076	=	130



	REFERENCIA	COJINETE	KG
50	20A0077	=	85
75	20A0078	=	130



	REFERENCIA	COJINETE	KG
50	20A0079	=	10 85
75	20A0080	=	10 130



	REFERENCIA	COJINETE	KG
50	20A0081	=	10 85
75	20A0082	=	10 130

RUEDAS PARA COLECTIVIDADES



SOPORTE UNITY

- Fabricado con chapa de acero hasta 2mm de espesor
- Cabezal giratorio con doble hilera de bolas
- Acabado cincado brillante
- Ensamblado con tornillo, tuerca y antihilos de metal
- Doble freno, actúa sobre la dirección de giro y el avance de la rueda



Todas nuestras ruedas de la **Serie Unity** son fabricadas siguiendo los requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas, cumpliendo así, las especificaciones descritas en las normas europeas **EN 12530**

Nuestra serie Unity ha sido diseñada para usos en el sector hostelería, en muebles auxiliares, expositores... con una gran facilidad de movimiento gracias a su doble hilera de bolas.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	60x60	60x60	45x45	45x45	6.5	12	70	70	26
60	60x60	60x60	45x45	45x45	6.5	12	90	90	26
80	60x60	60x60	45x45	45x45	6.5	12	109	109	26
100	76x70	76x70	60x50	60x50	8.3	12	134	134	36

RUEDA TPL

50 - 80 KG

Goma gris

Eje liso

Llanta de polipropileno

-5° C / +50° C

Shore A93°



REFERENCIA						
18H0380	50	18	23	8	50	
18H0381	60	22	27	10	60	
18H0382	80	22	27	10	60	
18H0383	100	27	32	12	80	

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE	
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●	
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●	
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●	
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●	
SILENCIOSA	●	●	●	



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18H0110	=	50
60	18H0111	=	60
80	18H0112	=	60
100	18H0296	=	80



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18H0102	=	50
60	18H0103	=	60
80	18H0104	=	60
100	18H0300	=	80



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18H0310	=	50
60	18H0311	=	60
80	18H0312	=	60
100	18H0309	=	80



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18H0113	=	50
60	18H0114	=	60
80	18H0115	=	60
100	18H0297	=	80



	REFERENCIA	COJINETE	
50	18H0105	=	50
60	18H0106	=	60
80	18H0107	=	60
100	18H0301	=	80



Escuadra para estanterías



REFERENCIA	
18H0317	10

Reductor de taladro a 10mm

RUEDA RPU



KG 55 - 90 KG

☉ Poliuretano con banda de rodadura plana

Eje liso

Llanta de poliamida

🌡️ -20° C / +60° C

Shore A93°



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
18H0394	50	18	21	8	55
18H0395	60	22	27	10	60
18H0396	80	22	27	10	80
18H0397	100	27	32	12	90

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
50 18H0458	=	55
60 18H0459	=	60
80 18H0460	=	80
100 18H0461	=	90



REFERENCIA	COJINETE	KG
50 18H0473	=	55
60 18H0474	=	60
80 18H0475	=	80
100 18H0476	=	90



REFERENCIA	COJINETE	KG
50 18H0468	=	55
60 18H0469	=	60
80 18H0470	=	80
100 18H0471	=	90



REFERENCIA	COJINETE	KG
50 18H0463	=	55
60 18H0464	=	60
80 18H0465	=	80
100 18H0466	=	90



REFERENCIA	COJINETE	KG
50 18H0478	=	55
60 18H0479	=	60
80 18H0480	=	80
100 18H0481	=	90



Escuadra para estanterías



REFERENCIA	KG
18H0317	10

Reductor de taladro a 10mm

RUEDA PAB



KG 55 -90 KG

☉ Poliamida 6 (nylon)

Eje liso

🌡️ -25° C / +80° C



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
18H0389	50	18	23	8	55
18H0390	60	22	27	10	60
18H0391	80	22	27	10	80
18H0392	100	27	32	12	90

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
50 18H0433	=	55
60 18H0434	=	60
80 18H0435	=	80
100 18H0436	=	90



REFERENCIA	COJINETE	KG
50 18H0448	=	55
60 18H0449	=	60
80 18H0450	=	80
100 18H0451	=	90



REFERENCIA	COJINETE	KG
50 18H0443	=	55
60 18H0444	=	60
80 18H0445	=	80
100 18H0446	=	90



REFERENCIA	COJINETE	KG
50 18H0438	=	55
60 18H0439	=	60
80 18H0440	=	80
100 18H0441	=	90



REFERENCIA	COJINETE	KG
50 18H0453	=	55
60 18H0454	=	60
80 18H0455	=	80
100 18H0456	=	90



Escuadra para estanterías



REFERENCIA	KG
18H0317	10

Reductor de taladro a 10mm



SERIE MOBILE

KG HASTA 75 KG



PÁG. 120



PÁG. 121



PÁG. 122



PÁG. 123

SERIE DECOR



PÁG. 124



PÁG. 125



PÁG. 126



PÁG. 127



PÁG. 128



PÁG. 130



PÁG. 131



PÁG. 132

SERIE DESIGN



PÁG. 133



PÁG. 134



PÁG. 135



PÁG. 136



PÁG. 137



PÁG. 138



PÁG. 139



PÁG. 140



PÁG. 141



PÁG. 142

SERIE WOOD



PÁG. 143



PÁG. 144



PÁG. 145

RUEDAS PARA MOBILIARIO



SOPORTE MOBILE

Fabricado con chapa de acero hasta 2mm de espesor
Rodamiento axial de bolas en diámetros 25mm, 30mm, 40mm y 50mm
Doble hilera de bolas en diámetros 60mm y 75mm
Acabado cincado brillante
Freno sencillo, sólo actúa sobre el avance de la rueda

Todas nuestras ruedas de la **Serie Mobile** son fabricadas siguiendo los requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas, cumpliendo así, las especificaciones descritas en las normas europeas **EN 12528**.

Diseñadas especialmente para ser utilizadas en mesas auxiliares, en expositores, vitrinas, en carros, cubos de limpieza, para material deportivo, displays, etc...

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
25	42x42	-	32x32	-	4.5	8	48	41	15
30	42x42	-	32x32	-	4.5	8	51	46	15
40	46x46	-	36x36	-	4.5	8	53	53	20
50	46x46	42x42	36x36	32x32	4.5	8	64	64	25
60	60x60	60x60	45x45	45x45	6.5	10	79	78.5	25
75	60x60	60x60	45x45	45x45	6.5	10	100	97	25
100	60x60	60x60	45x45	45x45	6.5	10	111	108	35

RUEDA EMILY PU ROJA



 50 - 75 KG
 Poliuretano PU
Eje liso
Llanta de polipropileno
 -20° C / +60° C
Shore A95°



REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 KG
18H0504	50	18	32	8	50
18H0505	60	22	36	8	60
18H0506	75	22	36	8	70

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



Escuadra para estanterías



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
50	18H0507	=	50
60	18H0508	=	60
75	18H0509	=	70



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
50	18H0510	=	50
60	18H0511	=	60
75	18H0512	=	70



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
50	18H0513	=	8 50
60	18H0516	=	10 60
75	18H0518	=	10 70



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
50	18H0519	=	8 50
60	18H0522	=	10 60
75	18H0524	=	10 70



	REFERENCIA	COJINETE	 KG
50	18H0525	=	50
60	18H0526	=	60
75	18H0527	=	70

RUEDA EMILY



KG 30 - 60 KG
Goma Gris
Eje liso
Llanta de polipropileno
-20° C / +60° C
Shore A85°



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18H0493	30	14	16	6	25
18H0494	40	18	22	8	30
18H0495	50	18	22	8	50
18H0496	60	22	26	8	60
18H0497	75	22	26	8	70
18H0970	100	24	26	8	75

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



Escuadra para estanterías



	REFERENCIA	COJINETE	KG
30	18H0432	=	25
40	18H0332	=	30
50	18H0336	=	50
60	18H0340	=	60
75	18H0362	=	70
100	18H0784	=	75



	REFERENCIA	COJINETE	KG
40	18H0333	=	30
50	18H0337	=	50
60	18H0341	=	60
75	18H0363	=	70
100	18H0866	=	75



	REFERENCIA	COJINETE	KG
30	18H0430	=	8 25
40	18H0334	=	8 30
50	18H0338	=	8 50
60	18H0485	=	10 60
75	18H0486	=	10 70
100	18H0783	=	10 75



	REFERENCIA	COJINETE	KG
40	18H0335	=	8 30
50	18H0339	=	8 50
60	18H0488	=	10 60
75	18H0489	=	10 70
100	18H0964	=	10 75



	REFERENCIA	COJINETE	KG
50	18H0490	=	50
60	18H0491	=	60
75	18H0492	=	70

Los modelos de ruedas Ø30mm y Ø40mm no incorporan antihilos.
La fijación de las ruedas Ø30mm al soporte es mediante remaches.

RUEDA SELINA



KG 25 - 55 KG
Polipropileno
Eje liso
-5° C / +50° C



REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	KG
18H0500	25	15	18	6	25
18H0501	30	15	18	8	25
18H0502	40	20	23	8	40
18H0503	50	18	21	8	50
18H0755	60	24	27	8	60

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



Escuadra para estanterías



	REFERENCIA	COJINETE	KG
25	18H0348	=	25
30	18H0350	=	25
40	18H0352	=	30
50	18H0357	=	50
60	18H0756	=	60



	REFERENCIA	COJINETE	KG
40	18H0353	=	30
50	18H0358	=	50
60	18H0757	=	60



	REFERENCIA	COJINETE	KG
25	18H0349	=	8 25
30	18H0351	=	8 25
40	18H0354	=	8 30
50	18H0359	=	8 50
60	18H0758	=	10 60



	REFERENCIA	COJINETE	KG
40	18H0355	=	8 30
50	18H0360	=	8 50
60	18H0759	=	10 60



	REFERENCIA	COJINETE	KG
50	18H0747	=	50
60	18H0748	=	60

La fijación de las ruedas Ø25mm y Ø30mm al soporte es mediante remaches.

SERIE DECOR



FROG 65



- MATERIAL
- Color negro-gris en Poliamida - Poliuretano
- CARACTERÍSTICAS
- SILENCIOSA

RECICLABLE

NO MANCHA

SMART BRAKE
- RECOMENDADA
- OFICINA

MEDICAL



REFERENCIA					
18H0530	65	75.5	54	11x22	50



REFERENCIA					
18H0965 AFR	65	75.5	54	11x22	50

SERIE DECOR



CARMEN



- MATERIAL
- Color negro en Poliamida y Color negro-gris en Poliamida y Banda de Rodadura PVC
- CARACTERÍSTICAS
- SILENCIOSA

RECICLABLE

NO MANCHA
- RECOMENDADA
- OFICINA

MEDICAL



REFERENCIA					
18H0347	50	58	49	11x22	50



REFERENCIA					
18H0746	50	58	49	11x22	50

SERIE DECOR



BAILEY



MATERIAL
Chasis en Poliamida y Banda de rodadura en Poliuretano

- CARACTERÍSTICAS
- SILENCIOSA
- RECICLABLE
- NO MANCHA

RECOMENDADA

DECORACIÓN

OFICINA

INFANTIL

MEDICAL



REFERENCIA					
18H0532	65	67	45	47x47	70



REFERENCIA						
18H0533	FR	65	67	45	47X47	70

SERIE DECOR



BAILEY



MATERIAL
Chasis en Poliamida y Banda de rodadura en Poliuretano

- CARACTERÍSTICAS
- SILENCIOSA
- RECICLABLE
- NO MANCHA

RECOMENDADA

DECORACIÓN

OFICINA

INFANTIL

MEDICAL



REFERENCIA					
18H0542	65	67	45	47x47	70



REFERENCIA						
18H0543	FR	65	67	45	47X47	70

SERIE DECOR



ERICA



MATERIAL

Chasis en Poliamida (Nylon) y Banda de rodadura en Poliamida (Nylon)

CARACTERÍSTICAS



RECICLABLE

RECOMENDADA

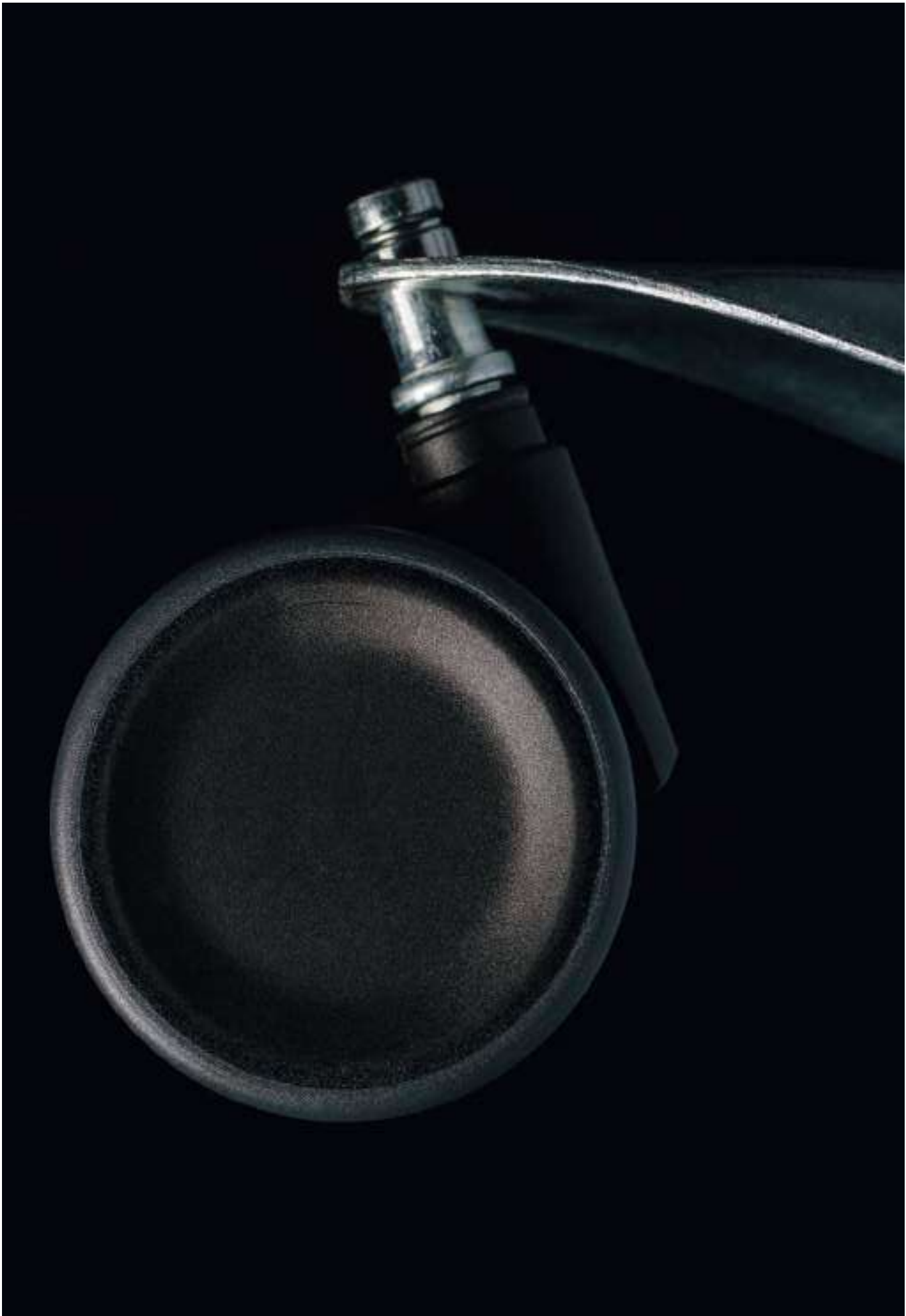
INFANTIL MEDICAL



REFERENCIA					
18H0001	30	36	33.5	30x30	25
18H0002	40	45	39	42x42	30
18H0003	50	54	45	42x42	45
18H0004	FR 40	45	39	42x42	30
18H0005	FR 50	54	45	42x42	45



REFERENCIA					
18H0007	30	36	33.5	8x15	25
18H0009	40	45	39	8x15	30
18H0013	50	54	45	8x15	45
18H0014	50	54	45	10x15	45
18H0012	FR 40	45	39	8x15	30
18H0015	FR 50	54	45	8x15	45
18H0016	FR 50	54	45	10x15	45



Modelo. FROG C Ø65mm E11x22



FROG 38

MATERIAL
Chasis en Poliamida (Nylon) y Banda de rodadura en Poliamida (Nylon)

CARACTERÍSTICAS

RECICLABLE

RECOMENDADA

OFICINA INFANTIL



REFERENCIA					
18H0712	38	41	54	47x47	65
18H0713	FR	38	41	54	47x47 65



REFERENCIA					
18H0714	38	41	54	8x15	65
18H0716	FR	38	41	54	8x15 65



FERRARI 38

MATERIAL
Chasis en Poliamida (Nylon) y Banda de rodadura en Poliamida (Nylon)

CARACTERÍSTICAS

RECICLABLE

RECOMENDADA

OFICINA INFANTIL



REFERENCIA					
18H0718	38	41	66	47x47	75
18H0719	FR	38	41	66	47x47 75



REFERENCIA					
18H0720	38	41	66	8x15	75
18H0722	FR	38	41	66	8x15 75

SERIE DECOR



K00 65



- MATERIAL
- Chasis en Poliamida y Banda de rodadura en Poliuretano
- CARACTERÍSTICAS
- SILENCIOSA

RECICLABLE

SMART BRAKE

RECOMENDADA

OFICINA



REFERENCIA					
18H0570	65	72.5	42	11x22	62



REFERENCIA						
18H0571	AFR	65	72.5	42	11x22	62

SERIE DESIGN



EMMA



- MATERIAL
- Chasis cromado y Banda de rodadura en Poliuretano Transparente (PU)
- CARACTERÍSTICAS
- SILENCIOSA

NO MANCHA

RECOMENDADA

DISEÑO

INFANTIL

DECORACIÓN



REFERENCIA					
18H0302	35	50.5	34.5	46x46	35
18H0304	50	64	35	46x46	45
18H0375	60	78.5	38.5	60x60	55
18H0306	75	97	39	60x60	65



REFERENCIA						
18H0303	FR	35	50.5	34.5	46x46	35
18H0305	FR	50	64	35	46x46	45
18H0376	FR	60	78.5	38.5	60x60	55
18H0307	FR	75	97	39	60x60	65

SERIE DESIGN



OLYM



MATERIAL
Chasis en Zamak y Banda de rodadura en ABS y Poliuretano

CARACTERÍSTICAS



RECOMENDADA

DISEÑO DECORACIÓN



REFERENCIA					
18D0001	60	84	25	47x47	70
18D0002	75	96.5	26	47x47	90
18D0003	FR 60	84	25	47x47	70
18D0004	FR 75	96.5	26	47x47	90



REFERENCIA					
18D0023	60	84	25	10x15	70
18D0025	75	96.5	26	10x15	90
18D0027	FR 60	84	25	10x15	70
18D0029	FR 75	96.5	26	10x15	90

SERIE DESIGN



OLYM



MATERIAL
Chasis en Zamak y Banda de rodadura en ABS y Poliuretano

CARACTERÍSTICAS



RECOMENDADA

DISEÑO DECORACIÓN



REFERENCIA					
18D0030	60	84	25	47x47	70
18D0031	75	96.5	26	47x47	90
18D0032	FR 60	84	25	47x47	70
18D0033	FR 75	96.5	26	47x47	90



REFERENCIA					
18D0035	60	84	25	10x15	70
18D0037	75	96.5	26	10x15	90
18D0039	FR 60	84	25	10x15	70
18D0041	FR 75	96.5	26	10x15	90

SERIE DESIGN



JASON



MATERIAL
Chasis en Zamak cromado y Banda de rodadura en Poliamida (Nylon)

CARACTERÍSTICAS



RECOMENDADA

- DECORACIÓN
- DISEÑO
- INFANTIL



REFERENCIA						
18D0054		40	49.5	45.5	38x38	37
18D0009		50	60	47	38x38	44
18D0055	FR	40	49.5	45.5	38x38	37
18D0010	FR	50	60	47	38x38	44



REFERENCIA						
18D0056		40	49.5	45.5	8x15	37
18D0058		50	60	47	8x15	44
18D0060	FR	40	49.5	45.5	8x15	37
18D0062	FR	50	60	47	8x15	44

SERIE DESIGN



JASON



MATERIAL
Chasis en Zamak cobre y Banda de rodadura en Poliamida (Nylon)

CARACTERÍSTICAS



RECOMENDADA

- DECORACIÓN
- DISEÑO
- INFANTIL



REFERENCIA						
18D0064		40	49.5	45.5	38x38	37
18D0065		50	60	47	38x38	44
18D0066	FR	40	49.5	45.5	38x38	37
18D0067	FR	50	60	47	38x38	44



REFERENCIA						
18D0068		40	49.5	45.5	8x15	37
18D0070		50	60	47	8x15	44
18D0072	FR	40	49.5	45.5	8x15	37
18D0074	FR	50	60	47	8x15	44

SERIE DESIGN



MARIA

MATERIAL
Chasis en metal cromado y Banda de rodadura en goma

CARACTERÍSTICAS

- SILENCIOSA
- RECICLABLE
- NO MANCHA

RECOMENDADA

- DECORACIÓN
- DISEÑO



REFERENCIA					
18D0076	50	65.5	61.5	47x47	65



REFERENCIA					
18D0077	50	65.5	61.5	8	65

SERIE DESIGN



MARIA

MATERIAL
Chasis en metal cobre y Banda de rodadura en goma

CARACTERÍSTICAS

- SILENCIOSA
- RECICLABLE
- NO MANCHA

RECOMENDADA

- DECORACIÓN
- DISEÑO



REFERENCIA					
18D0078	50	65.5	61.5	47x47	65



REFERENCIA					
18D0079	50	65.5	61.5	8	65

SERIE DESIGN



KOO EVO 75



MATERIAL
Chasis en Zamak y Banda de rodadura en ABS y Poliuretano (ABS+PU)

- CARACTERÍSTICAS
- SILENCIOSA
- RECICLABLE
- NO MANCHA

- RECOMENDADA
- DISEÑO
- OFICINA
- INFANTIL
- DECORACIÓN



REFERENCIA						
18H0891		75	93.5	42	47x47	112
18H0892	FR	75	93.5	42	47x47	112



REFERENCIA						
18H0966		75	93.5	42	10x15	112
18H0967	FR	75	93.5	42	10x15	112

SERIE DESIGN



KOO EVO 75



MATERIAL
Chasis en Zamak y Banda de rodadura en ABS y Poliuretano (ABS+PU)

- CARACTERÍSTICAS
- SILENCIOSA
- RECICLABLE
- NO MANCHA

- RECOMENDADA
- DISEÑO
- OFICINA
- INFANTIL
- DECORACIÓN



REFERENCIA						
18H0902		75	93.5	42	47x47	112
18H0830	FR	75	93.5	42	47x47	112



REFERENCIA						
18H0968		75	93.5	42	10x15	112
18H0969	FR	75	93.5	42	10x15	112

SERIE DESIGN



LISA



MATERIAL
Chasis en Hierro y Banda de rodadura en goma (TPE)

CARACTERÍSTICAS



RECOMENDADA

DISEÑO INFANTIL DECORACIÓN



REFERENCIA					
18D0016	50	64	34.5	46x46	28
18D0007	75	97	39	60x60	33



REFERENCIA					
18D0017	FR 50	64	34.5	46x46	28
18D0008	FR 75	97	39	60x60	33

SERIE MOBILIARIO AUXILIAR



LIS



MATERIAL
Color Gris en Polipropileno y Goma (PP+TPE)

CARACTERÍSTICAS



RECOMENDADA

CAMAS SOFAS



REFERENCIA					
18H0738	30	40	22.6	22x63	29

SERIE MOBILIARIO AUXILIAR



LOY



MATERIAL
Color Gris en Polipropileno y Goma - Color Negro en Polipropileno (PP)

- CARACTERÍSTICAS
- SILENCIOSA
 - RECICLABLE
 - NO MANCHA

RECOMENDADA
CAMAS SOFAS



REFERENCIA					KG
18H0308	25	29	22	19x40	58
18H0344	30	33	22	20x45	58
18H0378	40	43	32	28.5x58	58
18H0740	50	56	32	28.5x70	58



REFERENCIA					KG
18H0345	25	29	22	19x40	58
18H0346	30	33	22	20x45	58
18H0377	40	43	32	28.5x58	58
18H0745	50	56	32	28.5x70	58

SERIE MOBILIARIO AUXILIAR



MEDIA LUNA



MATERIAL
Color Gris en Polipropileno y Goma - Color Negro en Polipropileno

- CARACTERÍSTICAS
- SILENCIOSA
 - RECICLABLE
 - NO MANCHA

RECOMENDADA
CAMAS SOFAS



REFERENCIA					KG
18H0741	50	58	26	51x140	60
18H0742	50	68	26	51x140	60



REFERENCIA					KG
18H0743	50	67.5	18.5	17.5x60	60



REFERENCIA					KG
18H0744	50	67.5	18.5	17.5x60	60



Freno opcional
Modelo ALBA

REFERENCIA
18H0763



SERIE ELECTRIC

 HASTA 175 KG



PÁG. 148

CARACTERÍSTICAS GENERALES

									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50	60x60	55x55	48x48	42x42	6.3	11	70	70	25
75	60x60	66x62	48x48	57x45	6.3	11	100	100	25
100	77x67	77x67	62x52	62x56	8.5	11	135	135	37
125	77x67	77x67	62x52	62x56	8.5	11	160	160	40



PÁG. 149



PÁG. 150



PÁG. 151

CARACTERÍSTICAS GENERALES

									
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	105x80	105x80	80x60	80x60	9	13	128	127	40
125	105x80	105x80	80x60	80x60	9	13	155	154	40
160	135x110	135x110	105x80	105x80	11	13	195	189	55
200	135x110	135x110	105x80	105x80	11	13	235	228	55

RUEDAS

ELECTRO

CONDUCTIVAS

RUEDA P2T2 B42E



KG 50 - 100 KG

Goma gris

Cojinete de rodamiento a bolas

Llanta de polipropileno

-20° C / +60° C

Shore A95°



	REFERENCIA	COJINETE	KG
50	20C1057		50
75	20C1058		75
100	20C1059		100
125	20C1060		100



	REFERENCIA	COJINETE	KG
50	20C1061		50
75	20C1062		75
100	20C1063		100
125	20C1064		100



	REFERENCIA	COJINETE	KG
50	20C1065		50
75	20C1066		75
100	20C1067		100
125	20C1068		100



	REFERENCIA	COJINETE	KG
50	20C1069		50
75	20C1070		75
100	20C1071		100
125	20C1072		100

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	
20C1053	50	19	22	10	50
20C1054	75	25	28	10	75
20C1055	100	32	36	15	100
20C1056	125	32	36	15	100

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	KG
50	20C1073		50
75	20C1074		75
100	20C1075		100
125	20C1076		100

Consultar plazo de entrega

RUEDA P2G2 B32E



KG 90 - 175 KG

Goma gris

Cojinete de rodamiento a bolas

Llanta de polipropileno

-20° C / +60° C

Shore A65°



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1236		90
125	20C1080		120
160	20C1081		135
200	20C1082		175



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1237		90
125	20C1083		120
160	20C1084		135
200	20C1085		175



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1239		90
125	20C1240		120
160	20C1241		135
200	20C1242		175



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1243		90
125	20C1244		120
160	20C1245		135
200	20C1246		175

REFERENCIA					
	mm	mm	mm	mm	
20C1277	100	32	45	12	90
20C1077	125	35	50	15	120
20C1078	160	40	59	20	135
20C1079	200	40	59	20	175

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	KG
100	20C1238		90
125	20C1086		120
160	20C1087		135
200	20C1088		175

Consultar plazo de entrega

RUEDA SWS4 RONE



KG 50 - 140 KG

Goma negra

Cojinete de rodillos

Llanta de acero

-20° C / +60° C

Shore A85°



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C1220	50
100	20C1093	50
125	20C1094	70
160	20C1095	90
200	20C1096	140



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C1221	50
100	20C1097	50
125	20C1098	70
160	20C1099	90
200	20C1100	140



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C1328	80	35	40	12	50
20C1089	100	35	40	12	50
20C1090	125	38	50	15	70
20C1091	160	40	59	20	90
20C1092	200	50	59	20	140

REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C1218	50
100	20C1101	50
125	20C1102	70
160	20C1103	90
200	20C1104	140

REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C1219	50
100	20C1105	50
125	20C1106	70
160	20C1107	90
200	20C1108	140

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
80	20C1222	50
100	20C1109	50
125	20C1110	70
160	20C1111	90
200	20C1112	140

Consultar plazo de entrega

RUEDA P2D2 B32A



KG 120 KG

Goma gris

Cojinete de rodamiento a bolas

Llanta de polipropileno

-20° C / +60° C

Shore A65°



REFERENCIA	COJINETE	KG
125	20C1213	120



REFERENCIA	COJINETE	KG
125	20C1214	120



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
20C1329	125	40	50	15	120

REFERENCIA	COJINETE	KG
125	20C1216	120

REFERENCIA	COJINETE	KG
125	20C1217	120

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	OPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
125	20C1215	120

Consultar plazo de entrega



SERIE TRANSPORT

 HASTA 1000 KG



PÁG. 154



PÁG. 154



PÁG. 154



PÁG. 155



PÁG. 155



PÁG. 156

RUEDAS PARA
TRANSPALETAS

SERIE TRANSPORT



RUEDA BAU5 DON



KG 800 KG

⊙ Poliuretano PU

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de aluminio

🌡️ -20° C / +60° C

Shore A93°-95°

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	KG
18A0965	200	50	50	20	800
18A0466	200	50	60	20	800
18A0989	200	50	50	25	800
18A0990	200	50	60	25	800

RUEDA BAF4 DON



KG 380 - 460 KG

⊙ Goma elástica HQ

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de aluminio

🌡️ -20° C / +80° C

Shore A70°

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	KG
18A0962	180	50	50	20	380
18A0298	180	50	60	20	380
18A0963	200	50	50	20	460
18A0299	200	50	60	20	460
18A0991	200	50	50	25	460
18A0992	200	50	60	25	460

RUEDA ZOZO DON



KG 1000 KG

⊙ Poliamida 6 (Nylon)

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

🌡️ -40° C / +80° C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	KG
18A0964	200	50	50	20	1000
18A0760	200	50	60	20	1000
18A0993	200	50	50	25	1000
18A0761	200	50	60	25	1000

SERIE TRANSPORT



RUEDA PPB2



KG 450 - 700 KG

⊙ Rodillo de poliamida 6 recubierto de poliuretano

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

🌡️ -20° C / +80° C

Shore A95°

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	KG
18A0644	82	70	20	500
18A0645	82	80	20	550
18A0646	82	90	20	650
18A0647	82	100	20	750

RUEDA NSB2



KG 250 - 950 KG

⊙ Poliamida 6 (Nylon)

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

🌡️ -20° C / +80° C

DIÁMETRO 50 MM

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	KG
18A0631	50	40	12	250
18A0632	50	40	15	250

DIÁMETRO 82 MM

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	KG
18A0942	82	60	20	650
18A0633	82	70	20	700
18A0634	82	80	20	800
18A0635	82	90	20	775
18A0636	82	100	20	900

DIÁMETRO 85 MM

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	KG
18A0637	85	50	20	500
18A0638	85	60	20	550
18A0639	85	70	20	750
18A0640	85	75	20	700
18A0641	85	80	20	750
18A0642	85	90	20	900
18A0643	85	100	20	950

SERIE TRANSPORT



RUEDA TPB2



350 - 950 KG

Poliuretano PU

Doble cojinete de rodamiento a bolas blindado 6204

Llanta de acero

-20° C / +80° C

Shore A95°

DIÁMETRO 80 MM

REFERENCIA	mm	mm	mm	KG
18A0592	80	40	20	350
18A0593	80	50	20	450
18A0595	80	60	20	530
18A0596	80	70	20	650
18A0597	80	80	20	700
18A0599	80	90	20	780

DIÁMETRO 82 MM

REFERENCIA	mm	mm	mm	KG
18A0604	82	40	20	400
18A0605	82	50	20	480
18A0606	82	60	20	550
18A0607	82	70	20	650
18A0609	82	80	20	750
18A0610	82	90	20	850
18A0611	82	100	20	950

DIÁMETRO 85 MM

REFERENCIA	mm	mm	mm	KG
18A0616	85	60	20	600
18A0617	85	70	20	650
18A0619	85	80	20	750
18A0621	85	90	20	800
18A0623	85	100	20	900





SERIE PEUMATIC

 HASTA 200 KG

**DATOS
GENERALES**
DIMENSIONES · ALTURAS
ESPESORES



PÁG. 160



PÁG. 161



PÁG. 162



PÁG. 163

PÁG. 164

RUEDAS NEUMÁTICAS E IMPINCHABLES

 HASTA 200 KG



PÁG. 165



PÁG. 165



PÁG. 165



PÁG. 165



PÁG. 166



PÁG. 166



PÁG. 166



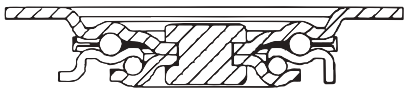
PÁG. 166

RUEDAS

NEUMÁTICAS & IMPINCHABLES



RUEDAS NEUMÁTICAS E IMPINCHABLES



SOPORTE PNEUMATIC

Fabricado con chapa de acero reforzado hasta 4mm de espesor
Cabezal giratorio reforzado con doble hilera de bolas
Acabado cincado brillante
Doble freno regulable, actúa sobre la dirección del giro y el avance de la rueda



Todas nuestras ruedas de la **Serie Pneumatic** son fabricadas siguiendo estrictos requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas , cumpliendo así, las especificaciones descritas en las normas europeas **EN 12532**.

Especialmente indicadas para suelos blandos e irregulares y para el transporte de mercancía delicada y manutención en general.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

							
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
260	200x160	190x60	160x120	160x120	14	298	190



200 KG

Neumática 4PR HQ

Cojinete de doble rodamiento a bolas

Llanta de acero atornillada



REFERENCIA	COJINETE	KG
260 18G0067		200

REFERENCIA	COJINETE	KG
260 18G0069		200



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
18G0030	260	85	75	20	200

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
260 18G0068		200

RUEDA WEET



- 130 KG
- Neumática 4PR HQ
- Cojinete de rodillos
- Llanta de plástico ABS



	REFERENCIA	COJINETE	KG
	260	18G0073	130

	REFERENCIA	COJINETE	KG
	260	18G0075	130



REFERENCIA					KG
18G0007	260	85	75	20	130

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	KG
	260	18G0074	130

RUEDA POIM



- 100 KG
- Impinchable (Poliuretano)
- Cojinete de rodillos
- Llanta de plástico ABS



	REFERENCIA	COJINETE	KG
	260	18G0080	100

	REFERENCIA	COJINETE	KG
	260	18G0081	100



REFERENCIA					KG
18G0048	260	85	75	20	100

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



	REFERENCIA	COJINETE	KG
	260	18G0082	100

RUEDA BLUE



KG 100 KG

Impinchable (Poliuretano)

Cojinete de doble rodamiento a bolas

Llanta de acero



REFERENCIA	COJINETE	KG
260 18G0083		100

REFERENCIA	COJINETE	KG
260 18G0084		100



REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
18G0101	260	85	75	20	100

CARACTERÍSTICAS

	BUENO	ÓPTIMO	EXCELENTE
CAPACIDAD DE CARGA	●	●	●
RANGO DE TEMPERATURAS	●	●	●
RESISTENCIA A RODAR	●	●	●
FACILIDAD DE GIRO	●	●	●
SILENCIOSA	●	●	●



REFERENCIA	COJINETE	KG
260 18G0085		100



RUEDA IMPO



KG 150 KG

Impinchable (Poliuretano)

Llanta metálica con eje

Eje 20 x 240

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	KG
18G0012	360	73	240	20	150

RUEDA SITT



KG 200 KG

Neumática 4PR HQ

Cojinete de doble rodamiento a bolas

Llanta de acero atornillada

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	COJINETE	KG
18G0030	260	85	75	20		200

RUEDA WEET



KG 130 KG

Neumática 4PR HQ

Cojinete de rodillos

Llanta de plástico ABS

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	COJINETE	KG
18G0007	260	85	75	20		130

RUEDA GOED



KG 130 KG

Neumática

Cojinete de doble rodamiento a bolas

Llanta de acero

REFERENCIA	mm	mm	mm	mm	COJINETE	KG
18G0100	260	85	75	20		130



RUEDA BLUE



KG 100 KG

Impinchable (Poliuretano)

Cojinete de doble rodamiento a bolas

Llanta de acero

REFERENCIA					COJINETE	KG
18G0101	260	85	75	20		100

RUEDA POIM



KG 100 KG

Impinchable (Poliuretano)

Cojinete de rodillos

Llanta de plástico ABS

REFERENCIA					COJINETE	KG
18G0048	260	85	75	20		100

VARIOS



Cámara neumática

REFERENCIA	DIÁMETRO mm
18G0005	260
18G0006	350



Juego de cojinetes de carretilla

REFERENCIA	Ø mm	TORNILLO mm
18K0001	21	8.5



RUEDAS PARA CONTENEDORES



SOPORTE BINS

Fabricado con chapa de acero reforzado hasta 4mm de espesor
Cabezal giratorio con doble hilera de bolas
Acabado cincado brillante
Doble freno, actúa sobre la dirección del giro y el avance de la rueda

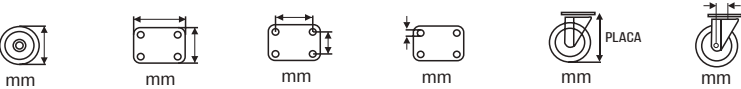


Todas nuestras ruedas de la **Serie Bins** son fabricadas siguiendo estrictos requisitos técnicos y con las dimensiones apropiadas , cumpliendo así, las especificaciones descritas en la **norma europea EN 840-5: 2013-02**

Ruedas diseñadas especialmente para contenedores de basura, papel, residuos etc...

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES



200	135x110	105x80	11	235	55
-----	---------	--------	----	-----	----



REFERENCIA	mm	mm	mm	KG
------------	----	----	----	----

20D0007	200	50	22	100
---------	-----	----	----	-----

* Modelo con ventana cerrada

VARILLA



Disponible mediante consulta en varias medidas.

RUEDA CONTENEDOR P4S4 PON

205 KG
Goma negra
Eje liso
Llanta de polipropileno



mm	mm	mm	mm	KG
200	50	60	20	205



REFERENCIA	COJINETE	KG
200 20D0002	=	205

Consultar plazo de entrega



REFERENCIA	COJINETE	KG
200 20D0003	=	205

RUEDA CONTENEDOR SBS4 RON

205 KG
Goma negra
Eje liso
Llanta de acero



mm	mm	mm	mm	KG
200	50	60	20	205



REFERENCIA	COJINETE	KG
200 20D0004	=	205

Consultar plazo de entrega



REFERENCIA	COJINETE	KG
200 20D0005	=	205



RUEDAS PARA
ANDAMIOS

RUEDA ANDAMIO MACHO



200 KG
Goma negra
Llanta de acero
Placa antihilos metálica

REFERENCIA	 mm	 mm	DIÁMETRO MÁSTIL	 mm	KG
18I0002	200	50	145x35	235	200

RUEDA ANDAMIO HEMBRA



200 KG
Goma negra
Llanta de acero
Placa antihilos metálica

REFERENCIA	 mm	 mm	DIÁMETRO MÁSTIL	 mm	KG
18I0003	200	50	115x47	235	200



**AROS
& VARIOS**

RUEDAS DE POLIURETANO



RUEDA BAU5 DON

POLIURETANO (SHORE A95°) -20°C a +60°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm		COJINETE	KG
18A0463*	125	50	60	20	M12		500
18A0465*	160	50	60	20	M12		600
18A0965	200	50	50	20			800
18A0466*	200	50	60	20	M12		800
18A0989	200	50	50	25			800
18A0990	200	50	60	25			800
18A0467*	250	50	60	20	M12		800

*Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA BAX7 DON

POLIURETANO ELASTICO CONCAVO (SHORE A75°) -20°C a +60°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm		COJINETE	KG
20C0906	125	50/35	60	20	M12		500
20C0907	160	50/35	60	20	M12		600
20C0908	200	50/35	60	20	M12		800

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA BAY5 DON

POLIURETANO ELASTICO/CONCAVO (SHORE A75° - A92°) -20°C a +60°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm		COJINETE	KG
20C0915	125	50/33	60	20	M12		500
20C0916	160	50/33	60	20	M12		600
20C0917	200	50/33	60	20	M12		800

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDAS DE POLIURETANO



RUEDA I2U5 DON

POLIURETANO FUNDIDO (SHORE A93°) -20°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm		COJINETE	KG
20C0912	125	50	60	20	M12		700
20C0913	160	50	60	20	M12		800
20C0914	200	50	60	20	M12		1000

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA N2U6 R1W

POLIURETANO (SHORE A95°) -40°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm		COJINETE	KG
20C0384	80	32	40	12	M8		130
20C0043	100	32	40	12	M8		150
20C0044	125	32	50	15	M10		200
20C0045	160	40	59	20	M12		300
20C0046	200	50	59	20	M12		350

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA N2U6 B32/D32

POLIURETANO (SHORE A95°) -40°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm		COJINETE	KG
20C1125	80	32	40	15	M8		130
20C1126	100	32	40	15	M8		150
20C1127	125	32	50	15	M10		200
20C0825	160	40	59	20	M12		350
20C0826	200	50	59	20	M12		350

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.

RUEDAS DE POLIURETANO



RUEDA Z4U5 D34

POLIURETANO CONCAVO (SHORE A93° - A95°) -20°C a +60°C

REFERENCIA						COJINETE	KG
20C1020	125	45	60	17	M12		400
20C1021	160	45	60	17	M12		500
20C1022	200	45	60	17	M12		600

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA NRR

POLIURETANO ELÁSTICO (SHORE A82°) -20°C a +80°C

REFERENCIA					COJINETE	KG
18A0368	80	33	40	12		210
18A0369	100	33	40	12		250
18A0370	125	35	45	15		300



RUEDA ANB1

POLIURETANO CÓNCAVO (SHORE A95°) -40°C a +80°C

REFERENCIA					COJINETE	KG
18A0326	80	30	40	8		100
18A0327	100	30	40	8		150
18A0328	125	30	50	10		200
18A0329	160	40	60	12		250
18A0330	200	50	60	12		300



RUEDA TTB2

POLIURETANO (SHORE A95°) -25°C a +80°C

REFERENCIA					COJINETE	KG
18A0429	80	30	36	15		230
18A0430	100	30	36	15		250
18A0431	125	40	47	15		400

RUEDAS DE POLIURETANO



RUEDA AAU5 DON

POLIURETANO (SHORE A95°) -20°C a +60°C

REFERENCIA						COJINETE	KG
18A0969	100	40	40	12	M8		250
18A0968	125	40	50	15	M10		300

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA AAB5 D39

POLIURETANO CONCAVO (SHORE A92°) -20°C a +60°C

REFERENCIA						COJINETE	KG
20C1143	100	32	40	12	M8		250
20C1144	125	32	50	15	M10		300

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA AAX7 D39

POLIURETANO ELASTICO CONCAVO (SHORE A75°) -20°C a +60°C

REFERENCIA						COJINETE	KG
20C1155	100	32	40	12	M8		250
20C1156	125	32	50	15	M10		300

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA N4B5 B34

POLIURETANO CONCAVO (SHORE A92°) -20°C a +60°C

REFERENCIA						COJINETE	KG
20C1167	100	32	40	12	M8		200
20C1168	125	32	50	15	M10		250

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.

RUEDAS DE POLIURETANO



RUEDA N2U6 QON

POLIURETANO (SHORE A95°)						-40°C a +80°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
20C0881	80	32	40	12	M8		130
20C0882	100	32	40	12	M8		150
20C0883	125	32	50	12	M8		200
20C0918	160	40	59	20	M12		300
20C0919	200	50	59	20	M12		300

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA RPU

POLIURETANO INYECTADO (SHORE A95°)						-20°C a +60°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
18H0394	50	18	21	8			55
18H0395	60	22	27	10			60
18H0396	80	22	27	10			80
18H0397	100	27	32	12			90



RUEDA
EMILY PU ROJO

POLIURETANO INYECTADO (SHORE A95°)						-20°C a +60°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
18H0504	50	18	24	8			50
18H0505	60	22	26	8			60
18H0506	75	22	26	8			70

RUEDAS DE GOMA



RUEDA BAF4 DON

GOMA ELÁSTICA (SHORE A75°)						-20°C a +80°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
18A0296*	125	50/33	60	20	M12		300
18A0297*	160	50/33	60	20	M12		400
18A0962	180	50/33	50	20			380
18A0298	180	50/33	60	20			380
18A0963	200	50/33	50	20			500
18A0299*	200	50/33	60	20	M12		500
18A0991	200	50/33	50	25			500
18A0992	200	50/33	60	25			500
18A0301*	250	50/33	60	20	M12		500

*Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA BAF2 DON

GOMA ELÁSTICA (SHORE A70°-A75°)						-20°C a +80°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
20C0909	125	50/33	60	20	M12		300
20C0910	160	50/33	60	20	M12		400
20C0911	200	50/33	60	20	M12		500
20C1312	250	50/33	60	20	M12		500

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA R4F1 RON

GOMA AZUL ELÁSTICA (SHORE A75°)						-20°C a +80°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
20C0072	80	25/35	40	12	M8		130
20C0073	100	25/35	40	12	M8		160
20C0074	125	28/38	50	15	M10		200
20C0075	160	32/46	59	20	M12		300
20C0076	200	35/46	59	20	M12		350

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.

RUEDAS DE GOMA



RUEDA R4E1 B34/D34

GOMA AZUL ELÁSTICA (SHORE A65°) -20°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	 KG
20C0810	80	25/35	40	12	M8		150
20C0811	100	25/35	40	15	M8		200
20C0812	125	28/38	50	15	M10		220
20C0813	160	32/46	59	20	M12		300
20C0814	200	35/46	59	20	M12		350

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA R4E2 B34/D34

GOMA GRIS ELÁSTICA (SHORE A65°) -20°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	 KG
18A0970	100	25/35	40	15	M8		200
18A0971	125	28/38	50	15	M10		220
18A1021	160	32/46	59	20	M12		300
18A1022	200	35/46	59	20	M12		350

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA AAE2 DON

GOMA GRIS SÚPER ELÁSTICA (SHORE A65°) -20°C a +85°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	 KG
18A0966	100	30/40	40	12	M8		200
18A0967	125	32/40	50	15	M10		250

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.

RUEDAS DE GOMA



RUEDA P2G2 B32

GOMA GRIS (SHORE A65°) -20°C a +60°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	 KG
20C0815	100	32	40	15	M8		135
20C0816	125	35	50	15	M10		165
20C0817	160	40	59	20	M12		200
20C0818	200	40	59	20	M12		250

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA SWS4 RON

GOMA NEGRA (SHORE A85°) -20°C a +60°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	 KG
18A0187	80	35	40	12	M8		75
18A0188	100	35	40	12	M8		90
18A0189	125	38	50	15	M10		120
18A0192	160	40	59	20	M12		160
18A0194	200	50	59	20	M12		230
18A0196	250	50	59	20	M12		280

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA P4S4 RON

GOMA NEGRA (SHORE A85°) -20°C a +60°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	 KG
20B0038	80	35	40	12	M8		70
20B0039	100	35	40	12	M8		75
20B0040	125	38	50	15	M10		100
20B0041	160	40	59	20	M12		135
20B0042	200	50	59	20	M12		205

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.

RUEDAS DE GOMA



RUEDA P4R2 RON

GOMA GRIS (SHORE A85°)						-20°C a +60°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	KG
20C0353	80	35	40	12	M8	≡	70
20C0354	100	35	40	12	M8	≡	75
20C0355	125	38	50	15	M10	≡	100
20C0356	160	40	59	20	M12	≡	135
20C0357	200	50	59	20	M12	≡	205

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA P2V2 R1W

GOMA GRIS (SHORE A85°)						-20°C a +60°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	KG
20C1262	80	32	40	12	M8	≡	80
20C1263	100	32	40	12	M8	≡	100
20C1264	125	32	50	15	M10	≡	135
20C1265	160	40	61	20	M12	≡	200
20C1266	200	48	61	20	M12	≡	200

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA P2D2 B32

GOMA GRIS SILENCIOSA (SHORE A65°)						-20°C a +60°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	KG
20C1267	100	36	40	12	M8	≡	135
20C1268	125	40	50	15	M10	≡	165

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDAS DE GOMA



RUEDA R4E2 QON

GOMA ELÁSTICA (SHORE A65°)						-20°C a +80°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	KG
20C0885	100	25/35	40	12	M8	≡	200
20C0887	125	28/38	50	15	M8	≡	220
20C0945	160	32/46	59	20	M12	≡	300
20C0946	200	35/46	59	20	M12	≡	350

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA R4E2 S34

GOMA ELÁSTICA (SHORE A65°)						-20°C a +80°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	KG
20C0884	100	25/35	40	15	M8	≡	200
20C0886	125	28/38	50	15	M8	≡	220
20C0967	160	32/46	59	20	M12	≡	300
20C0968	200	35/46	59	20	M12	≡	350

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA P2W2 LON

GOMA GRIS (SHORE A95°/A85°)						-20°C a +60°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	KG
20C1023	80	32	40	12	M8	≡	80
20C1024	100	32	40	12	M8	≡	100
20C1025	125	32	50	12	M8	≡	100
20C1026	160	40	59	20	M12	≡	200
20C1027	200	48	59	20	M12	≡	200

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.

RUEDAS DE GOMA



RUEDA TPL

GOMA GRIS (SHORE A93°)					-20°C a +60°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18H0380	50	18	23	8	==	40
18H0381	60	22	27	10	==	60
18H0382	80	22	27	10	==	60
18H0383	100	27	32	12	==	80



RUEDA EMILY

GOMA GRIS (SHORE A85°)					-20°C a +60°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18H0493	30	14	16	5	==	25
18H0494	40	18	22	8	==	30
18H0495	50	18	22	8	==	50
18H0496	60	22	26	8	==	60
18H0497	75	22	26	8	==	70
18H0970	100	24	26	8	==	75



RUEDA P2T2 B42

GOMA GRIS (SHORE A85°)						-20°C a +60°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	 KG
20A0051	75	25	28	10	M6		75
20A0052	100	32	36	15	M8		100
20A0053	125	32	36	15	M8		100
20A0054	150	32	36	15	M8		100

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.

RUEDAS DE GOMA



RUEDA P2T2 PON

GOMA GRIS INYECTADA (SHORE A95°)						-20°C a +60°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	 KG
20A0006	50	19	22	8	M6	==	50
20A0027	75	25	28	8	M6	==	80
20A0028	100	32	36	12	M8	==	100
20A0029	125	32	36	12	M8	==	100
20A0030	150	32	36	12	M8	==	100

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA P2V2 B32/D32

GOMA GRIS (SHORE A85°)						-20°C a +60°C	
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø	COJINETE	 KG
20C0829	160	40	61	20	M12		200
20C0830	200	48	61	20	M12		200

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA BLUE MOUNTAIN

GOMA GRIS (SHORE A85°) -20°C a +60°C					
REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
20A0073	50	20	8	==	85
20A0074	75	25	10	==	130

RUEDAS DE GOMA



RUEDA P2T2 B42E
ELECTROCONDUCTIVA

GOMA GRIS (SHORE A95°) -20°C a +60°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
20C1053	50	19	22	10	M6		50
20C1054	75	25	28	10	M6		75
20C1055	100	32	36	15	M8		100
20C1056	125	32	36	15	M8		100

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA P2G2 B32E
ELECTROCONDUCTIVA

GOMA GRIS (SHORE A65°) -20°C a +60°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
20C1277	100	32	40	12	M8		90
20C1077	125	35	50	15	M10		120
20C1078	160	40	59	20	M12		135
20C1079	200	40	59	20	M12		175

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA P2D2 B32A
ANTIESTATICA

GOMA GRIS (SHORE A65°) -20°C a +60°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
20C1329	125	40	50	15	M10		120

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDAS DE GOMA



RUEDA SWS4 RONE
ELECTROCONDUCTIVA

GOMA NEGRA (SHORE A85°) -20°C a +60°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
20C1328	80	35	40	12	M8		50
20C1089	100	35	40	12	M8		50
20C1090	125	38	50	15	M10		70
20C1091	160	40	59	20	M12		90
20C1092	200	50	59	20	M12		140

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA P4S4 PON

Consultar plazo de entrega

GOMA GRIS (SHORE A95°) -20°C a +60°C

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
200	50	60	20	M12		205

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA SBS4 PON

Consultar plazo de entrega

GOMA GRIS (SHORE A95°) -20°C a +60°C

 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
200	50	60	20	M12		205

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.

RUEDAS DE NYLON (POLIAMIDA)



RUEDA ZOZO
DON/PON

POLIAMIDA 6 (NYLON) -40°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18A0757*	125	50	60	20	M12		700
18A0980	125	45	58	20			750
18A0759*	160	50	60	20	M12		800
18A0981	160	50	58	20			900
18A0760*	200	50	60	20	M12		1000
18A0982	200	50	58	20			1000
18A0964	200	50	50	20			1000
18A0993	200	50	50	25			1000
18A0761	200	50	60	25			1000

* Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA EXTRA HD

POLIAMIDA 6 (NYLON) -20°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18A1002	125	50	60	20		1700
18A1003	160	50	60	30		2250
18A1004	200	50	60	40		2800



RUEDA NONO B30

POLIAMIDA 6 (NYLON) -40°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
20C1278	108	36	40	12	M8 	200

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.

RUEDAS DE NYLON (POLIAMIDA)



RUEDA TQL-P

POLIAMIDA 6 (NYLON) -20°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18A0418	80	30	40	15		200
18A0540	100	35	40	15		400
18A0542	125	40	50	15		500
18A0546	160	40	59	20		480
18A0549	200	50	59	20		550
18A0551	250	60	75	25		1100



RUEDA NONO R1W

POLIAMIDA 6 (NYLON) -40°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
20C0026	80	34	40	12	M8 	160
20C0027	100	36	40	12	M8 	180
20C0028	125	38	50	15	M10 	230
20C0029	160	40	59	20	M12 	330
20C0030	200	50	59	20	M12 	330

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA PAB

NYLON NATURAL -30°C A +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18H0389	50	18	23	8		55
18H0390	60	22	27	10		60
18H0391	80	22	27	10		80
18H0392	100	27	32	12		90

RUEDAS DE NYLON (POLIAMIDA)



RUEDA
NONO R1W BLUE

POLIAMIDA 6 (NYLON)

-40°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
20C1279	108	36	40	12	M8		200

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA NONO LON

POLIAMIDA 6 (NYLON)

-40°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
20C0989	80	34	40	12	M8		160
20C0990	100	36	40	12	M8		180
20C0991	125	32	50	12	M8		230
20C0992	160	50	59	20	M12		330
20C0993	200	50	59	20	M12		330

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA M6N2 R32

Consultar plazo de entrega

POLIAMIDA 6 (NYLON)

-20°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
20C1269	100	36	40	12	M8		160
20C1270	125	36	50	15	M10		200

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.

RUEDAS DE POLIPROPILENO



RUEDA T6P2 R1W

POLIPROPILENO

-20°C a +60°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
20C0116	100	36	40	12	M8		160
20C0117	125	36	50	15	M10		200

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA POPO PON

POLIPROPILENO

-20°C A +60°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
20C0888	80	34	40	12	M8		110
20C1115	100	36	40	12	M8		130
20C0890	125	32	50	12	M8		180

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.



RUEDA POPO R1W

POLIPROPILENO

-20°C A +60°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	KG
20C0078	100	36	40	12	M8		130
20C0079	125	38	50	15	M10		180
20C1290	160	50	59	20	M12		250
20C1291	200	50	59	20	M12		280

Incluye casquillo reductor, tornillo y tuerca.

RUEDAS DE POLIPROPILENO



RUEDA SELINA

POLIPROPILENO -5°C A +50°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18H0500	25	15	18	6	==	25
18H0501	30	15	18	8	==	25
18H0502	40	20	23	8	==	40
18H0503	50	18	21	8	==	50
18H0755	60	24	27	8	==	60



RUEDA JOCKEY

REFERENCIA	 mm	 mm	ALTURA MINIMA	ALTURA MÁXIMA	 KG
[RJ-48]	200	52	480	730	750
[RJ-60]	215	60	520	780	1300
ABRJ-48	ABRAZADERA DE 48				
ABRJ-60	ABRAZADERA DE 60				

RUEDAS ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS



RUEDA HST

RUEDA PARA HORNOS Y HUMEDADES -40°C a +280°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18E0002	80	30	40	12	==	300
18E0003	100	30	40	12	==	350



RUEDA HOL

RUEDA PARA HORNOS -40°C a +300°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18A0497	80	35	40	12	==	170
18A0498	100	35	40	12	==	180
18A0499	125	40	45	15	==	250
18A0500	150	45	58	20	==	300



RUEDA HWT

RUEDA PARA HORNOS -40°C a +400°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18E0001	100	35	40	12	==	250

RUEDAS ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS



RUEDA HLT

RUEDA PARA HUMEDADES Y AGUA SALADA -30°C a +150°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18E0004	80	30	40	12	==	250
18E0005	100	30	40	12	==	300
18E0006	125	40	45	15	==	400



RUEDA HRT

RUEDA GOMA SILENCIOSA -40°C a +260°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18E0007	80	26	39	12	==	100
18E0008	100	26	39	12	==	120



RUEDA HGB

RUEDA GOMA SILENCIOSA -40°C a +300°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18A0983	100	30	40	12	==	100

RUEDAS PARA TRANSPALETAS



RUEDA PPB2

POLIURETANO INYECTADO -20°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18A0644	82	70	20		500
18A0645	82	80	20		550
18A0646	82	90	20		650
18A0647	82	100	20		750



RUEDA NSB2

NYLON NATURAL -20°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18A0631	50	40	12		250
18A0632	50	40	15		250
18A0942	82	60	20		650
18A0633	82	70	20		700
18A0634	82	80	20		800
18A0635	82	90	20		775
18A0636	82	100	20		900
18A0637	85	50	20		500
18A0638	85	60	20		550
18A0639	85	70	20		750
18A0640	85	75	20		700
18A0641	85	80	20		750
18A0642	85	90	20		900
18A0643	85	100	20		950

RUEDAS PARA TRANSPALETAS



RUEDA TPB2

POLIURETANO FUNDIDO -30°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18A0592	80	40	20		350
18A0593	80	50	20		450
18A0595	80	60	20		530
18A0596	80	70	20		650
18A0597	80	80	20		700
18A0599	80	90	20		780
18A0604	82	40	20		400
18A0605	82	50	20		480
18A0606	82	60	20		550
18A0607	82	70	20		650
18A0609	82	80	20		750
18A0610	82	90	20		850
18A0611	82	100	20		950
18A0616	85	60	20		600
18A0617	85	70	20		650
18A0619	85	80	20		750
18A0621	85	90	20		800
18A0623	85	100	20		900



RUEDA MATADERO

NYLON NATURAL -20°C a +80°C

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	COJINETE
18A0170	60	31	31	15 

RUEDAS NEUMÁTICAS E IMPINCHABLES



RUEDA IMPO

RUEDA IMPINCHABLE POLIURETANO

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	 KG
18G0012	360	73	230	20	150



RUEDA SITT

RUEDA NEUMÁTICA

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18G0030	260	85	75	20		200



RUEDA WEET

RUEDA NEUMÁTICA

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18G0007	260	85	75	20		130



RUEDA GOED

RUEDA NEUMÁTICA

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18G0100	260	85	75	20		130

RUEDAS NEUMÁTICAS E IMPINCHABLES



RUEDA BLUE

RUEDA IMPINCHABLE POLIURETANO

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18G0101	260	85	75	20		100



RUEDA POIM

RUEDA IMPINCHABLE POLIURETANO

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18G0048	260	85	75	20		100



RUEDA RGM

RUEDA GOMA NEGRA

REFERENCIA	 mm	 mm	 mm	 mm	COJINETE	 KG
18F0061	260	75	75	20		350
18F0062	360	67	75	25		400

ACCESORIOS PARA SOPORTES HEAVY DUTY 700



PROTECTOR DE PIE

125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013



FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200	20F0015
----------------	---------



ACCESORIOS PARA SOPORTES HEAVY DUTY 1000



PROTECTOR DE PIE

125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013



FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200	20F0014
----------------	---------

ACCESORIOS PARA SOPORTES HEAVY DUTY 1500



PROTECTOR DE PIE

125	20F0011
160	20F0012
200	20F0013



FRENO DIRECCIONAL

Ø125 Ø160 Ø200	20F0016
----------------	---------

ACCESORIOS PARA SOPORTES CON AGUJERO PASANTE



EXPANSIVOS REDONDOS

CODIGO	INTERIOR TUBO	METRICA
EXRO1921	19.0 - 21.5mm	M10x90
EXRO2124	21.5 - 24.0mm	M10x90
EXRO2427	24.0 - 27.0mm	M10x90
EXRO2730	27.0 - 30.0mm	M10x90
EXRO3135	31.0 - 35.0mm	M10x90



EXPANSIVOS CUADRADOS

CODIGO	INTERIOR TUBO	METRICA
EXSQ2124	21.5 - 24.0mm	M10x90
EXSQ2427	24.0 - 27.0mm	M10x90
EXSQ2730	27.0 - 30.0mm	M10x90
EXSQ3135	31.0 - 35.0mm	M10x90
EXSQ3640	36.0 - 40.0mm	M10x90

INDICE DE REFERENCIAS



INDICE DE REFERENCIAS



REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
18A0170	196
18A0187	69/181
18A0188	69/181
18A0189	69/181
18A0192	69/181
18A0194	69/181
18A0196	69/181
18A0296	15/179
18A0297	15/51/179
18A0298	154/179
18A0299	15/51/154/179
18A0301	51/179
18A0326	44/176
18A0327	44/176
18A0328	44/176
18A0329	44/176
18A0330	44/176
18A0368	41/176
18A0369	41/176
18A0370	41/176
18A0418	60/189
18A0429	45/176
18A0430	45/176
18A0431	45/176
18A0463	13/19/27/174
18A0465	13/19/27/42/174
18A0466	13/19/27/42/154/174
18A0467	42/174
18A0468	79
18A0469	79
18A0470	79
18A0471	79
18A0478	79
18A0479	79
18A0480	79
18A0481	79
18A0484	79
18A0486	79
18A0487	79
18A0488	79
18A0497	79/89/193

REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
18A0498	79/89/193
18A0499	79/89/193
18A0500	79/89/193
18A0510	60
18A0527	60
18A0540	60/189
18A0542	60/189
18A0546	60/189
18A0549	60/189
18A0551	60/189
18A0592	156/196
18A0593	156/196
18A0595	156/196
18A0596	156/196
18A0597	156/196
18A0599	156/196
18A0604	156/196
18A0605	156/196
18A0606	156/196
18A0607	34/156/196
18A0609	156/196
18A0610	156/196
18A0611	156/196
18A0616	156/196
18A0617	156/196
18A0619	156/196
18A0621	156/196
18A0623	156/196
18A0631	155/195
18A0632	155/195
18A0633	155/195
18A0634	155/195
18A0635	155/195
18A0636	155/195
18A0637	155/195
18A0638	155/195
18A0639	35/155/195
18A0640	155/195
18A0641	155/195
18A0642	155/195
18A0643	155/195

REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
18A0644	155/195
18A0645	155/195
18A0646	155/195
18A0647	155/195
18A0757	17/23/31/188
18A0759	17/23/31/188
18A0760	17/23/31/154/188
18A0761	154/188
18A0942	155/195
18A0962	154/179
18A0963	154/179
18A0964	154/188
18A0965	154/174
18A0966	55/180
18A0967	55/180
18A0968	46/177
18A0969	46/177
18A0970	54/180
18A0971	54/180
18A0980	17/188
18A0981	17/188
18A0982	17/188
18A0983	84/91/194
18A0984	24
18A0985	24
18A0986	64
18A0987	64
18A0988	64
18A0989	154/174
18A0990	154/174
18A0991	154/179
18A0992	154/179
18A0993	154/188
18A1002	32/188
18A1003	32/188
18A1004	32/188
18A1021	54/180
18A1022	54/180
18C0088	89
18C0089	89
18C0091	89

REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
18C0092	89
18C0094	89
18C0095	89
18C0198	102
18C0199	102
18C0200	102
18C0201	102
18C0203	102
18C0204	102
18C0205	102
18C0206	102
18C0208	102
18C0209	102
18C0210	102
18C0211	102
18C0213	102
18C0214	102
18C0215	102
18C0216	102
18C0218	102
18C0219	102
18C0220	102
18C0221	102
18C0223	103
18C0224	103
18C0225	103
18C0226	103
18C0228	103
18C0229	103
18C0230	103
18C0231	103
18C0238	103
18C0239	103
18C0240	103
18C0241	103
18C0243	103
18C0244	103
18C0245	103
18C0246	103
18C0248	101
18C0249	101

INDICE DE REFERENCIAS



REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
18C0250	101
18C0251	101
18C0253	101
18C0254	101
18C0255	101
18C0256	101
18C0258	101
18C0259	101
18C0260	101
18C0261	101
18C0263	101
18C0264	101
18C0265	101
18C0266	101
18C0268	101
18C0269	101
18C0270	101
18C0271	101
18C0273	86
18C0274	86
18C0275	86
18C0276	87
18C0277	87
18C0278	87
18C0279	87
18C0280	87
18C0281	87
18C0282	88
18C0283	88
18C0285	88
18C0286	88
18C0288	88
18C0289	88
18C0294	90
18C0295	90
18C0296	90
18C0245	103
18C0246	103
18C0248	101
18C0249	101
18C0250	101

REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
18C0251	101
18C0253	101
18C0254	101
18C0255	101
18C0256	101
18C0259	101
18C0260	101
18C0261	101
18C0263	101
18C0264	101
18C0265	101
18C0266	101
18C0268	101
18C0269	101
18C0271	101
18C0273	86
18C0274	86
18C0275	86
18C0276	87
18C0277	87
18C0278	87
18C0279	87
18C0280	87
18C0281	87
18C0282	88
18C0283	88
18C0285	88
18C0286	88
18C0288	88
18C0289	88
18C0294	90
18C0295	90
18C0296	90
18D0072	137
18D0074	137
18D0076	138
18D0077	138
18D0078	139
18D0079	139

REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
18E0001	82/86/193
18E0002	80/87/193
18E0003	80/87/193
18E0004	81/88/194
18E0005	81/88/194
18E0006	81/88/194
18E0007	83/90/194
18E0008	83/90/194
18E0009	80
18E0010	80
18E0011	80
18E0012	80
18E0013	80
18E0014	80
18E0015	81
18E0016	81
18E0017	81
18E0019	81
18E0020	81
18E0021	81
18E0023	81
18E0024	81
18E0025	81
18E0027	82
18E0028	82
18E0029	82
18E0030	83
18E0031	83
18E0032	83
18E0033	83
18E0034	83
18E0035	83
18E0036	84
18E0037	84
18E0038	84
18F0061	198
18F0062	198
18G0005	166
18G0006	166
18G0007	162/165/197
18G0012	165/197

REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
18G0030	161/165/197
18G0048	163/166/198
18G0067	161
18G0068	161
18G0069	161
18G0073	162
18G0074	162
18G0075	162
18G0080	163
18G0081	163
18G0082	163
18G0083	164
18G0084	164
18G0085	164
18G0100	165/197
18G0101	164/166/198
18H0001	128
18H0002	128
18H0003	128
18H0004	128
18H0005	128
18H0007	128
18H0009	128
18H0012	128
18H0013	128
18H0014	128
18H0015	128
18H0016	128
18H0102	115
18H0103	115
18H0104	115
18H0105	115
18H0106	115
18H0107	115
18H0110	115
18H0111	115
18H0112	115
18H0113	115
18H0114	115
18H0115	115
18H0233	103

INDICE DE REFERENCIAS



REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
18H0234	103
18H0235	103
18H0236	103
18H0296	115
18H0297	115
18H0300	115
18H0301	115
18H0302	133
18H0303	133
18H0304	133
18H0305	133
18H0306	133
18H0307	133
18H0308	144
18H0309	115
18H0310	115
18H0311	115
18H0312	115
18H0332	122
18H0333	122
18H0334	122
18H0335	122
18H0336	122
18H0337	122
18H0338	122
18H0339	122
18H0340	122
18H0341	122
18H0344	144
18H0345	144
18H0346	144
18H0347	125
18H0348	123
18H0349	123
18H0350	123
18H0351	123
18H0352	123
18H0353	123
18H0354	123
18H0355	123
18H0357	123

REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
18H0358	123
18H0359	123
18H0360	123
18H0362	122
18H0363	122
18H0375	133
18H0376	133
18H0377	144
18H0378	144
18H0380	102/115/184
18H0381	102/115/184
18H0382	102/115/184
18H0383	102/115/184
18H0389	103/117/189
18H0390	103/117/189
18H0391	103/117/189
18H0392	103/117/189
18H0394	101/116/178
18H0395	101/116/178
18H0396	101/116/178
18H0397	101/116/178
18H0430	122
18H0432	122
18H0433	117
18H0434	117
18H0435	117
18H0436	117
18H0438	117
18H0439	117
18H0440	117
18H0441	117
18H0443	117
18H0444	117
18H0445	117
18H0446	117
18H0448	117
18H0449	117
18H0450	117
18H0451	117
18H0453	117
18H0454	117

REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
18H0455	117
18H0456	117
18H0458	116
18H0459	116
18H0460	116
18H0461	116
18H0463	116
18H0464	116
18H0465	116
18H0466	116
18H0468	116
18H0469	116
18H0470	116
18H0471	116
18H0473	116
18H0474	116
18H0475	116
18H0476	116
18H0478	116
18H0479	116
18H0480	116
18H0481	116
18H0485	122
18H0486	122
18H0488	122
18H0489	122
18H0490	122
18H0491	122
18H0492	122
18H0493	122/184
18H0494	122/184
18H0495	122/184
18H0496	122/184
18H0497	122/184
18H0500	123/192
18H0501	123/192
18H0502	123/192
18H0503	123/192
18H0504	121/178
18H0505	121/178
18H0506	121/178

REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
18H0507	121
18H0508	121
18H0509	121
18H0510	121
18H0511	121
18H0512	121
18H0513	121
18H0516	121
18H0518	121
18H0519	121
18H0522	121
18H0524	121
18H0525	121
18H0526	121
18H0527	121
18H0530	124
18H0532	126
18H0533	126
18H0542	127
18H0543	127
18H0570	132
18H0571	132
18H0712	130
18H0713	130
18H0714	130
18H0716	130
18H0718	131
18H0719	131
18H0720	131
18H0722	131
18H0738	143
18H0740	144
18H0741	145
18H0742	145
18H0743	145
18H0744	145
18H0745	144
18H0746	125
18H0747	123
18H0748	123
18H0755	123/192

INDICE DE REFERENCIAS



REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
18H0756	123
18H0757	123
18H0758	123
18H0759	123
18H0763	145
18H0783	122
18H0784	122
18H0830	141
18H0866	122
18H0891	140
18H0892	140
18H0902	141
18H0964	122
18H0965	124
18H0966	140
18H0967	140
18H0968	141
18H0969	141
18H0970	122/184
18I0002	171
18I0003	171
20A0001	108
20A0002	108
20A0003	108
20A0004	108
20A0005	108
20A0006	108/185
20A0007	108
20A0008	108
20A0009	108
20A0010	108
20A0011	108
20A0012	108
20A0013	108
20A0014	108
20A0015	108
20A0016	108
20A0017	108
20A0018	108
20A0019	108
20A0020	108

REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
20A0021	108
20A0022	108
20A0023	108
20A0024	108
20A0025	108
20A0026	108
20A0027	108/185
20A0028	108/185
20A0029	108/185
20A0030	108/185
20A0031	107
20A0032	107
20A0033	107
20A0034	107
20A0035	107
20A0036	107
20A0037	107
20A0038	107
20A0039	107
20A0040	107
20A0041	107
20A0042	107
20A0043	107
20A0044	107
20A0045	107
20A0046	107
20A0047	107
20A0048	107
20A0049	107
20A0050	107
20A0051	107/184
20A0052	107/184
20A0053	107/184
20A0054	107/184
20A0055	110
20A0056	110
20A0057	110
20A0058	110
20A0059	110
20A0060	110
20A0061	110

REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
20A0062	110
20A0063	110
20A0064	110
20A0065	111
20A0066	111
20A0067	111
20A0068	111
20A0069	111
20A0070	111
20A0071	111
20A0072	111
20A0073	185
20A0074	185
20A0075	113
20A0076	113
20A0077	113
20A0078	113
20A0079	113
20A0080	113
20A0081	113
20A0082	113
20B0003	74
20B0006	74
20B0009	74
20B0013	70
20B0014	70
20B0015	70
20B0018	70
20B0019	70
20B0020	70
20B0023	70
20B0024	70
20B0025	70
20B0028	70
20B0029	70
20B0030	70
20B0033	70
20B0034	70
20B0035	70
20B0038	70/181
20B0039	70/181

REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
20B0040	70/181
20B0041	70/181
20B0042	70/181
20B0046	74
20B0070	13
20B0071	13
20B0072	13
20B0076	13
20B0077	13
20B0078	13
20B0082	13
20B0083	13
20B0084	13
20B0106	15
20B0107	15
20B0108	15
20B0109	15
20B0110	15
20B0111	15
20B0112	15
20B0113	15
20B0114	15
20B0116	17
20B0117	17
20B0118	17
20B0119	17
20B0120	17
20B0121	17
20B0123	17
20B0124	17
20B0125	17
20B0126	17
20B0127	17
20B0128	17
20B0130	17
20B0131	17
20B0132	17
20B0133	17
20B0134	17
20B0135	17
20B0156	34

INDICE DE REFERENCIAS



REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
20B0157	34	20B0857	22	20B0898	30	20B0939	14
20B0158	34	20B0858	22	20B0899	30	20B0940	14
20B0159	35	20B0859	22	20B0900	30	20B0941	14
20B0160	35	20B0860	22	20B0901	30	20B0942	14
20B0161	35	20B0861	22	20B0902	30	20B0943	16
20B0677	70	20B0862	19	20B0903	30	20B0944	16
20B0678	70	20B0863	19	20B0904	30	20B0945	16
20B0682	70	20B0864	19	20B0905	30	20B0946	16
20B0683	70	20B0865	19	20B0906	30	20B0947	16
20B0687	70	20B0866	19	20B0907	32	20B0948	16
20B0688	70	20B0867	19	20B0908	32	20B0949	16
20B0692	70	20B0868	19	20B0909	32	20B0950	16
20B0693	70	20B0869	19	20B0910	32	20B0951	16
20B0697	70	20B0870	19	20B0911	32	20B0952	74
20B0698	70	20B0871	27	20B0912	32	20B0953	74
20B0826	20	20B0872	27	20B0913	32	20B0954	74
20B0827	20	20B0873	27	20B0914	32	20B0955	74
20B0828	20	20B0874	27	20B0915	32	20B0956	74
20B0829	20	20B0875	27	20B0916	31	20B0957	74
20B0830	20	20B0876	27	20B0917	31	20B0958	74
20B0831	20	20B0877	27	20B0918	31	20B0959	74
20B0832	20	20B0878	27	20B0919	31	20B0960	74
20B0833	20	20B0879	27	20B0920	31	20B0961	74
20B0834	20	20B0880	21	20B0921	31	20B0962	74
20B0835	23	20B0881	21	20B0922	31	20B0963	74
20B0836	23	20B0882	21	20B0923	31	20B0964	74
20B0837	23	20B0883	21	20B0924	31	20B0965	74
20B0838	23	20B0884	21	20B0925	29	20B0966	74
20B0839	23	20B0885	21	20B0926	29	20B0967	74
20B0840	23	20B0886	21	20B0927	29	20C0026	61/189
20B0841	23	20B0887	21	20B0928	29	20C0027	61/189
20B0842	23	20B0888	21	20B0929	29	20C0028	61/189
20B0843	23	20B0889	28	20B0930	29	20C0029	61/189
20B0844	24	20B0890	28	20B0931	29	20C0030	61/189
20B0845	24	20B0891	28	20B0932	29	20C0031	67
20B0846	24	20B0892	28	20B0933	29	20C0032	67
20B0847	24	20B0893	28	20B0934	14	20C0035	67
20B0853	22	20B0894	28	20B0935	14	20C0036	67
20B0854	22	20B0895	28	20B0936	14	20C0039	67
20B0855	22	20B0896	28	20B0937	14	20C0040	67
20B0856	22	20B0897	28	20B0938	14	20C0043	39/67/175

INDICE DE REFERENCIAS



REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
20C0044	39/67/175	20C0140	69	20C0327	51	20C0442	39
20C0045	39/67/175	20C0238	44	20C0331	51	20C0443	39
20C0046	39/67/175	20C0239	44	20C0332	51	20C0444	39
20C0047	68	20C0240	44	20C0336	51	20C0445	39
20C0048	68	20C0241	44	20C0337	51	20C0446	39
20C0049	68	20C0242	44	20C0353	71/182	20C0447	39
20C0052	68	20C0243	44	20C0354	71/182	20C0448	39
20C0053	68	20C0244	44	20C0355	71/182	20C0449	39
20C0054	68	20C0245	44	20C0356	71/182	20C0450	39
20C0057	68	20C0246	44	20C0357	71/182	20C0451	39
20C0058	68	20C0247	44	20C0384	39/67/175	20C0452	39
20C0059	68	20C0248	44	20C0386	67	20C0453	39
20C0062	68	20C0249	44	20C0387	67	20C0481	41
20C0063	68	20C0250	44	20C0388	67	20C0482	41
20C0064	68	20C0251	44	20C0393	67	20C0483	41
20C0067	68	20C0252	44	20C0394	67	20C0484	41
20C0068	68	20C0253	44	20C0395	67	20C0485	41
20C0069	68	20C0254	44	20C0398	67	20C0486	41
20C0072	52/68/179	20C0255	44	20C0399	67	20C0487	41
20C0073	52/68/179	20C0256	44	20C0400	67	20C0488	41
20C0074	52/68/179	20C0257	44	20C0415	46	20C0489	41
20C0075	52/179	20C0258	44	20C0416	46	20C0490	41
20C0076	52/179	20C0259	44	20C0423	46	20C0491	41
20C0078	74/191	20C0260	44	20C0424	46	20C0492	41
20C0079	74/191	20C0261	44	20C0425	55	20C0493	41
20C0116	58/191	20C0262	44	20C0426	55	20C0494	41
20C0117	58/191	20C0266	42	20C0427	55	20C0495	41
20C0118	69	20C0267	42	20C0428	55	20C0496	46
20C0119	69	20C0271	42	20C0429	39	20C0497	46
20C0120	69	20C0272	42	20C0430	39	20C0498	45
20C0123	69	20C0276	42	20C0431	39	20C0499	45
20C0124	69	20C0277	42	20C0432	39	20C0500	45
20C0125	69	20C0281	42	20C0433	39	20C0501	45
20C0128	69	20C0282	42	20C0434	39	20C0502	45
20C0129	69	20C0286	42	20C0435	39	20C0503	45
20C0130	69	20C0287	42	20C0436	39	20C0504	45
20C0133	69	20C0316	51	20C0437	39	20C0505	45
20C0134	69	20C0317	51	20C0438	39	20C0506	45
20C0135	69	20C0321	51	20C0439	39	20C0507	45
20C0138	69	20C0322	51	20C0440	39	20C0508	45
20C0139	69	20C0326	51	20C0441	39	20C0509	45

INDICE DE REFERENCIAS



REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
20C0510	45	20C0591	71	20C0706	60	20C0747	61
20C0511	45	20C0592	71	20C0707	60	20C0748	61
20C0512	45	20C0593	71	20C0708	60	20C0749	58
20C0513	52	20C0594	71	20C0709	60	20C0750	58
20C0514	52	20C0595	71	20C0710	60	20C0751	58
20C0515	52	20C0596	71	20C0711	60	20C0752	58
20C0516	52	20C0597	71	20C0712	60	20C0753	58
20C0517	52	20C0598	71	20C0713	60	20C0754	58
20C0518	52	20C0599	71	20C0714	60	20C0755	53
20C0519	52	20C0600	71	20C0715	60	20C0756	53
20C0520	52	20C0601	71	20C0716	60	20C0757	53
20C0521	52	20C0602	71	20C0717	60	20C0758	53
20C0522	52	20C0603	71	20C0718	60	20C0759	53
20C0523	52	20C0604	71	20C0719	60	20C0760	53
20C0524	52	20C0605	71	20C0720	60	20C0761	53
20C0525	52	20C0606	71	20C0721	60	20C0762	53
20C0526	52	20C0607	71	20C0722	60	20C0763	53
20C0527	52	20C0608	71	20C0723	60	20C0764	53
20C0528	52	20C0609	71	20C0724	61	20C0765	53
20C0529	52	20C0610	71	20C0725	61	20C0766	53
20C0530	52	20C0611	71	20C0726	61	20C0777	53
20C0531	52	20C0612	71	20C0727	61	20C0778	53
20C0532	52	20C0613	71	20C0728	61	20C0779	53
20C0533	52	20C0614	71	20C0729	61	20C0780	53
20C0534	52	20C0616	54	20C0730	61	20C0781	53
20C0535	52	20C0617	54	20C0731	61	20C0782	53
20C0536	52	20C0619	54	20C0732	61	20C0783	53
20C0537	52	20C0620	54	20C0733	61	20C0784	53
20C0566	69	20C0622	54	20C0734	61	20C0785	53
20C0567	69	20C0623	54	20C0735	61	20C0786	53
20C0571	69	20C0625	54	20C0736	61	20C0787	53
20C0572	69	20C0626	54	20C0737	61	20C0788	53
20C0576	69	20C0628	54	20C0738	61	20C0789	53
20C0577	69	20C0629	54	20C0739	61	20C0790	56
20C0581	69	20C0699	60	20C0740	61	20C0791	56
20C0582	69	20C0700	60	20C0741	61	20C0792	56
20C0586	69	20C0701	60	20C0742	61	20C0793	56
20C0587	69	20C0702	60	20C0743	61	20C0794	56
20C0588	55	20C0703	60	20C0744	61	20C0795	56
20C0589	55	20C0704	60	20C0745	61	20C0796	56
20C0590	71	20C0705	60	20C0746	61	20C0797	56

INDICE DE REFERENCIAS



REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
20C0798	56	20C0840	40	20C0917	21/29/174	20C0958	96
20C0799	56	20C0841	40	20C0918	95/178	20C0959	96
20C0800	56	20C0842	64	20C0919	95/178	20C0960	96
20C0801	56	20C0843	64	20C0920	95	20C0961	96
20C0802	56	20C0844	64	20C0921	95	20C0962	96
20C0803	56	20C0845	64	20C0922	95	20C0963	96
20C0804	56	20C0846	64	20C0923	95	20C0964	96
20C0805	56	20C0847	64	20C0924	95	20C0965	96
20C0806	56	20C0848	57	20C0925	95	20C0966	96
20C0807	56	20C0849	57	20C0926	95	20C0967	97/183
20C0808	56	20C0850	57	20C0927	95	20C0968	183
20C0809	56	20C0851	57	20C0928	95	20C0969	97
20C0810	53/180	20C0881	95/178	20C0929	95	20C0970	97
20C0811	53/180	20C0882	95/178	20C0930	95	20C0971	97
20C0812	53/180	20C0883	95/178	20C0931	95	20C0972	97
20C0813	53/180	20C0884	97/183	20C0932	95	20C0973	97
20C0814	53/180	20C0885	96/183	20C0933	95	20C0974	97
20C0815	56/181	20C0886	97/183	20C0934	95	20C0975	97
20C0816	56/181	20C0887	96/183	20C0935	95	20C0976	97
20C0817	56/181	20C0888	74/191	20C0936	95	20C0977	97
20C0818	56/181	20C0890	74/191	20C0937	95	20C0978	97
20C0819	40	20C0896	74	20C0938	95	20C0979	97
20C0820	40	20C0897	74	20C0939	95	20C0980	97
20C0821	40	20C0898	74	20C0940	95	20C0981	97
20C0822	40	20C0899	74	20C0941	95	20C0982	97
20C0823	40	20C0900	74	20C0942	95	20C0983	97
20C0824	40	20C0901	74	20C0943	95	20C0984	97
20C0825	40/175	20C0902	74	20C0944	95	20C0985	97
20C0826	40/175	20C0903	74	20C0945	96/183	20C0986	97
20C0827	42	20C0904	74	20C0946	96/183	20C0987	97
20C0829	57/185	20C0906	20/28/174	20C0947	96	20C0988	97
20C0830	57/185	20C0907	20/28/174	20C0948	96	20C0989	99/190
20C0831	57	20C0908	20/28/174	20C0949	96	20C0990	99/190
20C0832	57	20C0909	16/179	20C0950	96	20C0991	99/190
20C0833	57	20C0910	16/50/179	20C0951	96	20C0992	99/190
20C0834	57	20C0911	16/50/179	20C0952	96	20C0993	99/190
20C0835	57	20C0912	22/30/175	20C0953	96	20C0994	99
20C0836	57	20C0913	22/30/175	20C0954	96	20C0995	99
20C0837	42	20C0914	22/30/175	20C0955	96	20C0996	99
20C0838	40	20C0915	21/29/174	20C0956	96	20C0997	99
20C0839	40	20C0916	21/29/174	20C0957	96	20C0998	99

INDICE DE REFERENCIAS



REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
20C0999	99	20C1040	98	20C1081	149	20C1126	40/175
20C1000	99	20C1041	98	20C1082	149	20C1127	40/175
20C1001	99	20C1042	98	20C1083	149	20C1128	40
20C1002	99	20C1043	98	20C1084	149	20C1129	40
20C1003	99	20C1044	98	20C1085	149	20C1130	40
20C1004	99	20C1045	98	20C1086	149	20C1131	40
20C1005	99	20C1046	98	20C1087	149	20C1132	40
20C1006	99	20C1047	98	20C1088	149	20C1133	40
20C1007	99	20C1048	98	20C1089	150/187	20C1134	40
20C1008	99	20C1049	98	20C1090	150/187	20C1135	40
20C1009	99	20C1050	98	20C1091	150/187	20C1136	40
20C1010	99	20C1051	98	20C1092	150/187	20C1137	40
20C1011	99	20C1052	98	20C1093	150	20C1138	40
20C1012	99	20C1053	148/186	20C1094	150	20C1139	40
20C1013	99	20C1054	148/186	20C1095	150	20C1140	40
20C1014	99	20C1055	148/186	20C1096	150	20C1141	40
20C1015	99	20C1056	148/186	20C1097	150	20C1142	40
20C1016	99	20C1057	148	20C1098	150	20C1143	47/177
20C1017	99	20C1058	148	20C1099	150	20C1144	47/177
20C1018	99	20C1059	148	20C1100	150	20C1145	47
20C1019	62	20C1060	148	20C1101	150	20C1146	47
20C1020	14/176	20C1061	148	20C1102	150	20C1147	47
20C1021	14/176	20C1062	148	20C1103	150	20C1148	47
20C1022	14/176	20C1063	148	20C1104	150	20C1149	47
20C1023	98/183	20C1064	148	20C1105	150	20C1150	47
20C1024	98/183	20C1065	148	20C1106	150	20C1151	47
20C1025	98/183	20C1066	148	20C1107	150	20C1152	47
20C1026	98/183	20C1067	148	20C1108	150	20C1153	47
20C1027	98/183	20C1068	148	20C1109	150	20C1154	47
20C1028	98	20C1069	148	20C1110	150	20C1155	48/177
20C1029	98	20C1070	148	20C1111	150	20C1156	48/177
20C1030	98	20C1071	148	20C1112	150	20C1157	48
20C1031	98	20C1072	148	20C1115	74/191	20C1158	48
20C1032	98	20C1073	148	20C1116	73	20C1159	48
20C1033	98	20C1074	148	20C1117	74	20C1160	48
20C1034	98	20C1075	148	20C1118	74	20C1161	48
20C1035	98	20C1076	148	20C1119	74	20C1162	48
20C1036	98	20C1077	149/186	20C1120	74	20C1163	48
20C1037	98	20C1078	149/186	20C1121	74	20C1164	48
20C1038	98	20C1079	149/186	20C1122	74	20C1165	48
20C1039	98	20C1080	149	20C1125	40/175	20C1166	48

INDICE DE REFERENCIAS



REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO	REFERENCIA	PÁGINA CATÁLOGO
20C1167	49/177	20C1209	72	20C1268	72/182	20C1311	42
20C1168	49/177	20C1210	72	20C1269	59/190	20C1312	50/179
20C1169	49	20C1211	72	20C1270	59/190	20C1313	50
20C1170	49	20C1212	72	20C1271	59	20C1314	50
20C1171	49	20C1213	151	20C1272	59	20C1315	50
20C1172	49	20C1214	151	20C1273	59	20C1316	50
20C1173	49	20C1215	151	20C1274	59	20C1317	50
20C1174	49	20C1216	151	20C1275	59	20C1318	50
20C1175	49	20C1217	151	20C1276	59	20C1319	50
20C1176	49	20C1218	150	20C1277	149/186	20C1320	50
20C1177	49	20C1219	150	20C1278	63/188	20C1321	50
20C1178	49	20C1220	150	20C1279	62/190	20C1322	50
20C1180	73	20C1221	150	20C1280	63	20C1323	50
20C1181	73	20C1222	150	20C1281	63	20C1324	50
20C1182	73	20C1236	149	20C1282	63	20C1325	50
20C1183	73	20C1237	149	20C1283	63	20C1326	50
20C1184	73	20C1238	149	20C1284	63	20C1327	50
20C1185	73	20C1239	149	20C1286	62	20C1328	150/187
20C1186	73	20C1240	149	20C1287	62	20C1329	151/186
20C1187	73	20C1241	149	20C1288	62	20D0002	169
20C1188	73	20C1242	149	20C1289	62	20C1330	72
20C1189	73	20C1243	149	20C1290	74/191	20D0003	169
20C1190	73	20C1244	149	20C1291	74/191	20D0004	169
20C1191	73	20C1245	149	20C1292	51	20D0005	169
20C1192	73	20C1246	149	20C1293	51	20D0007	168
20C1193	73	20C1248	54	20C1294	51	20E0004	60
20C1194	73	20C1249	54	20C1295	51	20E0005	60
20C1195	73	20C1251	54	20C1296	51	20E0006	60
20C1196	73	20C1252	54	20C1297	60	20F0011	199
20C1197	73	20C1254	54	20C1298	60	20F0012	199
20C1198	73	20C1255	54	20C1299	60	20F0013	199
20C1199	73	20C1257	54	20C1300	61	20F0014	199
20C1200	73	20C1258	54	20C1301	61	20F0015	199
20C1201	73	20C1260	54	20C1302	61	ABRJ-48	192
20C1202	73	20C1261	54	20C1303	69	ABRJ-60	192
20C1203	73	20C1262	73/182	20C1304	69	RJ-48	192
20C1204	72	20C1263	73/182	20C1305	69	RJ-60	192
20C1205	72	20C1264	73/182	20C1306	69		
20C1206	72	20C1265	73/182	20C1307	69		
20C1207	72	20C1266	73/182	20C1309	42		
20C1208	72	20C1267	72/182	20C1310	42		



WE MOVE YOUR LIFE

CASTORS & WHEELS