



ITY
ES
CON DE ROLERS





Qualitys Rodes, S.A. somos los herederos del legado de varias generaciones de profesionales, siempre orgullosos de nuestra especialización, y con un profundo conocimiento de nuestros productos.

Seguimos avanzando gracias al éxito de nuestros modelos tradicionales y a la ayuda de nuestra visión, valores...y **COLABORADORES**.

Sumamos experiencia, profesionalidad y tecnología para ofrecer la solución más adecuada en movilidad para cualquier **APLICACIÓN** y **CARGA**.

Generamos **CONFIANZA** para seguir rodando hacia un futuro mejor sin olvidar las experiencias de nuestro pasado.

Nuestra **VISIÓN**

Orientación al **CLIENTE**.

COMPROMISO absoluto con la **CALIDAD**.

Aportación de **VALOR SOCIAL**.

Ruedas AFO, somos la marca de confianza desde 1931, referente indiscutible en el mercado nacional y pionera en la **FABRICACIÓN** de Ruedas.

Hoy, igual que siempre, trabajamos innovando día a día para ofrecer a nuestros clientes productos de la máxima calidad y adaptados a las necesidades de movilidad actuales.

GRACIAS a todos nuestros **CLIENTES** seguimos manteniendo una posición de liderazgo en la fabricación nacional de ruedas.

SEDE CENTRAL

Oficinas, **FABRICACIÓN** y Almacén Logístico.



+5.000 m²

PROFESIONALES

Personal especializado en el Ámbito de la **RUEDA**.



80

DELEGACIONES

Cobertura Inmediata en toda la **PENINSULA IBÉRICA**.



4

REFERENCIAS RUEDAS

Mobiliario/Colectividades/Manutención/Industriales.



+4.000

CLIENTES

Distribuidores en todas las **Provincias de España**.



+3.000



Índice:

01

RUEDAS MOBILIARIO / DECORACIÓN / BRICOLAJE

Pág. 13 a 28

02

RUEDAS COLECTIVIDADES / HOSTELERÍA / ÁMBITO SANITARIO

Pág. 29 a 52

03

RUEDAS MEDIA CAPACIDAD DE CARGA

Pág. 53 a 90

04

RUEDAS ALTA CAPACIDAD DE CARGA

Pág. 91 a 114

05

RUEDAS ALTA/BAJA TEMPERATURA

Pág. 115 a 126

06

RUEDAS ACERO INOXIDABLE

Pág. 127 a 144

07

RUEDAS ANTIESTÁTICAS / CONDUCTIVAS

Pág. 145 a 150

08

RUEDAS TRANSPALETAS / RODILLOS / TRASLACIÓN

Pág. 151 a 156

09

RUEDAS NEUMÁTICAS / IMPINCHABLES

Pág. 157 a 168

10

RUEDAS ANDAMIOS / CONTENEDORES

Pág. 169 a 174

11

RUEDAS TALLERES / AUTOMOCIÓN / ESPECIALES

Pág. 175 a 192

12

RUEDAS SUELTAS SIN SOPORTE / AROS RECAMBIOS

Pág. 193 a 230

Índice por Series:

RUEDAS MOBILIARIO / DECORACIÓN / BRICOLAJE

Pág. 13 a 28

1.0  Serie LYS 443/458 Pág. 14	1.1  Serie LYS 444/445 446 Pág. 16	1.2  Serie LYS POL 459/460 461 Pág. 17	1.3  Serie A 480/484 Pág. 18	1.4  Serie UNIC 134/135 Pág. 19	1.5  Serie ROYAL 160/162 Pág. 22
1.6  Serie GEMA 125/127 Pág. 23	1.7  Serie ÁNFORA 38 Pág. 24	1.8  Serie LÁGRIMA 39 Pág. 25	1.9  Serie CLIPER 476/478 Pág. 26	1.10  Serie DÚPLEX 261/262 Pág. 27	

RUEDAS COLECTIVIDADES / HOSTELERÍA / ÁMBITO SANITARIO

Pág. 29 a 52

2.1  Serie CLIPER GTG 376/379-378 Pág. 30	2.2  Serie CLIPER 476/479-478 Pág. 31	2.3  Serie DÚPLEX 261/262 Pág. 35	2.4  Serie DINAMIC 136/138 Pág. 37	2.5  Serie FORT 3/12-2 Pág. 41
2.6  Serie SUPERMARKET 394/395/397 Pág. 46	2.7  Serie CLINIC 470/471 Pág. 48	2.8  Serie SANITARIA 500/501/502 Pág. 49	2.9  Serie HOSPITAL 700/701 Pág. 50	2.10  Serie MINI-JET 180/181 Pág. 52

RUEDAS MEDIA CAPACIDAD DE CARGA

Pág. 53 a 90

3.1  Serie MUSIC 201/200-204 Pág. 55	3.2  Serie CAPITOL 402/403-401 Pág. 73	3.3  Serie EURO 278/279 Pág. 79	3.4  Serie CELTIC 172/173 Pág. 83	3.5  Serie OLIMPIA 168/169 Pág. 87
---	---	--	--	---

RUEDAS ALTA CAPACIDAD DE CARGA

Pág. 91 a 114

4.1



**Serie
DAVID
360/361**

Pág. 94

4.2



**Serie
GOLIATH
350/351**

Pág. 99

4.3



**Serie
TRITÓN
354/355/356**

Pág. 103

4.4



**Serie
URSUS
374/375**

Pág. 107

4.5



**Serie
DYNA-2
380/381**

Pág. 110

4.6



**Serie
TITÁN
385/386**

Pág. 112

RUEDAS ALTA/BAJA TEMPERATURA

Pág. 115 a 126

5.1



**Serie
THERMO
188AT**

Pág. 116

5.2



**Serie
FIBRA VIDRIO
188FV**

Pág. 118

5.3



**Serie
MUSIC
201/200-204**

Pág. 119

5.4



**Serie
CAPITOL
402/404-401**

Pág. 122

5.5



**Serie
INOX
284/285-286**

Pág. 124

RUEDAS ACERO INOXIDABLE

Pág. 127 a 144

6.1



**Serie
INOX
236/238**

Pág. 128

6.2



**Serie
INOX AISI 304
284/285-286**

Pág. 132

6.3



**Serie
INOX AISI 316
294/295-296**

Pág. 137

6.4



**Serie
INOX PESANTE
288/289**

Pág. 141

RUEDAS ANTIESTÁTICAS / CONDUCTIVAS

Pág. 145 a 150

7.1



**Serie
ANTIESTÁTICA
305**

Pág. 146

7.2



**Serie
MUSIC
201/200-204**

Pág. 147

7.3



**Serie
CONDUCTIVA
1045**

Pág. 148

7.4



**Serie
MUSIC
201/200-204**

Pág. 149

RUEDAS TRANSPALETAS / RODILLOS / TRASLACIÓN

Pág. 151 a 156

8.1



**Serie
TRANSPALETA
215/216**

Pág. 152

8.2



**Serie
APILADORA
188/14**

Pág. 154

8.3



**Serie
ATENEA
36/37**

Pág. 155

8.4



**Serie
ATLANTE
346/347**

Pág. 156

RUEDAS NEUMÁTICAS / IMPINCHABLES

Pág. 157 a 168

9.1



**Serie
HISPA-JET
316**

Pág. 158

9.2



**Serie
HISPA-JET
312/314**

Pág. 159

9.3



**Serie
PU FOAM
317**

Pág. 160

9.4



**Serie
IMPINCHABLE
317**

Pág. 161

9.5



**Serie
ECO-JET
176/177**

Pág. 162

9.6



**Serie
HISPA-JET
313**

Pág. 164

9.7



**Serie
OLIMPIA-JET
174/175**

Pág. 165

9.8



**Serie
CARRETILLO
107/108**

Pág. 166

RUEDAS ANDAMIOS / CONTENEDORES

Pág. 169 a 174

10.1



**Serie
CONTENEDOR
281**

Pág. 170

10.2



**Serie
EJE DESPLAZADO
1042**

Pág. 171

10.3



**Serie
ANDAMIO
282/283**

Pág. 172

10.4



**Serie
HUSILLO
287**

Pág. 173

RUEDAS TALLERES / AUTOMOCIÓN / ESPECIALES

Pág. 175 a 192

11.1  Serie ZEUS 21/22 Pág. 176	11.2  Serie IBM 119 Pág. 177	11.3  Serie H 1055/1065 Pág. 178	11.4  Serie TALLER 1066 350/374 Pág. 182	11.5  Serie DECAUVILLE 232 Pág. 184
11.6  Serie SUSPENSIVA 233/234 Pág. 185	11.7  Serie TRUCK 343 Pág. 188	11.8  Serie ATLAS 388 Pág. 189	11.9  Serie CARRETILLA 75 Pág. 190	11.10  Serie CHAVETERO 1086 Pág. 192

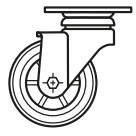
RUEDAS SUELTAS SIN SOPORTE / AROS RECAMBIOS

Pág. 193 a 230

12.1  Serie FORT 1001 Pág. 194	12.2  Serie STANDARD 1042 Pág. 196	12.3  Serie STANDARD METAL - 1043 Pág. 198	12.4  Serie CAPITOL 400 Pág. 200	12.5  Serie GSG 300 Pág. 203	12.6  Serie EURO 277 Pág. 204
12.7  Serie CELTIC 171 Pág. 205	12.8  Serie OLIMPIA 170 Pág. 206	12.9  Serie GNK 14 Pág. 207	12.10  Serie VINCITUR 1086 Pág. 208	12.11  Serie SAETA/ZENIT 47-58 Pág. 209	12.12  Serie BABY/AGRO 56/1036 Pág. 210
12.13  Serie RADIAL 1044 Pág. 211	12.14  Serie MULTIPLAST 1083 Pág. 212	12.15  Serie CAPITOL 400 Pág. 213	12.16  Serie MONONYL 188 Pág. 214	12.17  Serie OLIMPIA 170 Pág. 218	12.18  Serie POL R/A 190 Pág. 219
12.19  Serie TPU 310 Pág. 222	12.20  Serie CELTIC 171 Pág. 224	12.21  Serie OLIMPIA 170 Pág. 225	12.22  Serie RBK 14 Pág. 226	12.23  Serie RBKB 15 Pág. 227	12.24  Serie VINCITUR 1086 Pág. 228

Calculo Capacidad de Carga

Para la elección de la rueda idónea al campo de aplicación al que va destinada, se deben tener en cuenta varios factores variables que, en ocasiones, son difíciles de evaluar por la variedad de productos existentes.

Peso Estructura		Carga Máxima		Factor Seguridad		Número Ruedas
	+		X	1,3	/	
						

Condiciones Idóneas

El Factor de Seguridad indica la variación de las condiciones normales respecto a...

- Pisos y superficies en buen estado, libre de irregularidades.
- Velocidad adecuada a cada uso de trabajo.
- Perfecta movilidad de la estructura sin ruedas bloqueadas.
- Correcto ensamblaje y disposición de las ruedas en la base de la estructura.
- Carga repartida correctamente y uniforme desde el centro de la base de la estructura.
- Temperatura ambiente habitual +10°C hasta +30°C

Datos técnicos expuestos

Capacidades carga expresadas en este Catálogo son unitarias y en movimiento dinámico siendo aplicable un 25% de capacidad nominal más en estático.

Las cotas y medidas expresadas en este Catálogo son en milímetros.

Datos basados en los principios extraídos de las Normas ISO 2175 y UNE-EN 12527 (Ruedas y Soportes Rodantes - Métodos e Instrumentos de Ensayo).



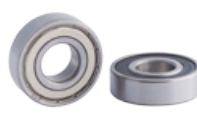
Eje/Buje Liso

Habitualmente en ruedas de mobiliario, pequeña carga y que trabajen a baja velocidad, precisa lubricación periódica.



Cojinete a Rodillos

Ruedas para trabajos constantes y con mínima resistencia a la rodadura. Practicamente no precisa lubricación.



Cojinete a Bolas

El rodamiento por excelencia, en ruedas para grandes cargas o que estén sometidas a una gran exigencia de trabajo. Auto-lubricados.



Cojinete Cónico Rodillos

Especialmente empleados en la construcción de soportes reforzados para grandes carga. Dotan a la estructura de una gran movilidad.



Shore A/D

Rango de Dureza de los diferentes tipos de bandajes de caucho-goma, poliamida y poliuretano.



Baja/Alta Temperatura

Rango de temperatura de trabajo a que pueden ser sometidas la ruedas por diferente tipo de rueda caucho, poliamida o poliuretano.



Soportes Inoxidable AISI

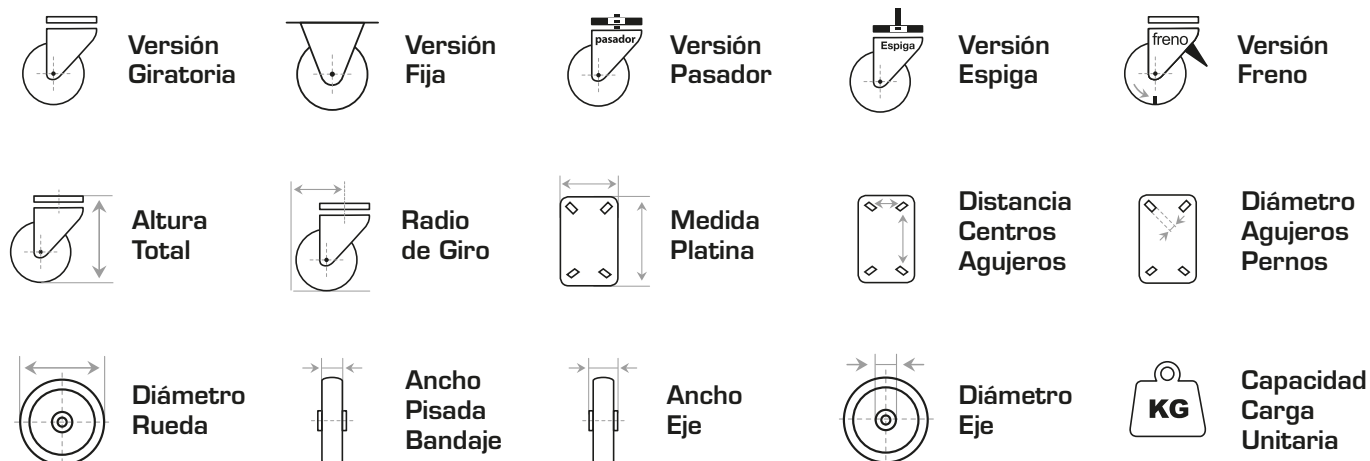
Especialmente destinados para evitar la corrosión por óxido, al ser sometidos a limpieza y mantenimiento constante.



Ruedas Antiestáticas/Conductivas

Con propiedades antiestáticas y conductivas Marcado Punto Amarillo.

Simbología Cotas y Medidas



Claves y Siglas

GN GOMA NEGRA	POL R POLIURETANO ROJO	2F/3F FUNCIÓN BLOQUEO RUEDA
GG GOMA GRIS	POL A POLIURETANO AZUL	CR COJINETE A RODILLOS
GB GOMA BLANCA	TPU POLIURETANO INYECTADO	CB COJINETE A BOLAS
GA GOMA AZUL	RBN POLIURETANO/NYLON	CCR COJINETE CÓNICO RODILLOS
GTG GOMA TERMOPLÁSTICA GRIS	RBK POLIURETANO/ALUMINIO	S SMALL - PEQUEÑA / RUEDA
GSG GOMA SINTÉTICA GRIS	RBKB POLIUR. BALON/ALUMINIO	L LARGE - GRANDE / RUEDA
GNK GOMA NEGRA/ALUMINIO	RBF POLIURETANO/FUNDICIÓN	RFZ ACABADO REFORZADO
GNF GOMA NEGRA/FUNDICIÓN	ER ESPIGA ROSCADA	INOX ACERO INOXIDABLE
PN POLIPROPILENO NEGRO	EH ESPIGA LISA ANILLA	PU ESPUMA POLIURETANO
PG POLIPROPILENO GRIS	FA FRENO SIMPLE ACCIÓN	AT ALTA TEMPERATURA
PB POLIPROPILENO BLANCO	FDA FRENO DOBLE ACCIÓN	FV FIBRA VIDRIO
PBL POLIPROPILENO BLANCO	FDP FRENO DOBLE ACCIÓN	FE HIERRO/FUNDICIÓN
NYL NYLON/POLIAMIDA	FDS FRENO DOBLE SIMULTÁNEO	
N.N NYLON NEGRO/POLIAMIDA		
PGN TPU GRIS/NUCLEO NEGRO		
PGG TPU GRIS/NUCLEO GRIS		

Interpretación de las Descripciones





Bienvenidos a
un mundo sobre
RUEDAS

01

Ruedas Mobiliario
Decoración / Bricolaje

1.0



Serie: 443

Bandaje/Chasis:
Polipropileno/Polipropileno

Serie: 458

Bandaje/Chasis:
Poliuretano TPU/Polipropileno

Freno FA:
Simple Acción

443/458

Serie Lys



443-FA PN



**Versión
Acabado**

PN - POLIPROPILENO NEGRO

PG - POLIPROPILENO GRIS

PB - POLIPROPILENO BLANCO

PGN - TPU GRIS/NEGRO

PGG - TPU GRIS/GRIS

DESMONTADAS

40	PN	39240	443/40 SOP. PN
45	PN	39228	443/45 SOP. PN
	FA PN	39289	443/45 FA SOP. PN
50	PN	39373	443/50 SOP. PN
	FA PN	39144	443/50 FA SOP. PN
40	PG	05200	443/40 SOP. PG
45	PG	45900	443/45 SOP. PG
	FA PG	45901	443/45 FA SOP. PG
50	PG	45902	443/50 SOP. PG
	FA PG	45903	443/50 FA SOP. PG
45	PB	39277	443/45 SOP. PB
	FA PB	39310	443/45 FA SOP. PB
50	PB	39259	443/50 SOP. PB
	FA PB	91079	443/50 FA SOP. PB
40	PGN	70800	458/40 SOP. PGN
50	PGN	70437	458/50 SOP. PGN
	FA PGN	70444	458/50 FA SOP. PGN
40	PN	70801	458/40 SOP. PGG
50	PN	70802	458/50 SOP. PGG
	FA PN	70803	458/50 FA SOP. PGG



40	43	38
45	52	48
50	58	52

REF.



05203	40	PLATINA 38X38 - 27X27
05204	45/50	PLATINA 42X42 - 32X32

REF.



05205	M-6X15
05206	M-8X15
05207	M-10X15

REF.



05208	EH 11X20
-------	----------



QUALITY
WHEELS

Fabricación de Ruedas
Domésticas e Industriales



Ruedas Multiusos Decor

Serie Lys / Pol 6

Material: Polipropileno / PVC

Aplicación: Decoración de interiores

Características: Fácil de limpiar, resistente a la abrasión

Disponibles en: 6 colores

Modelos: 1, 2, 3, 4, 5, 6

Dimensiones: 100, 150, 200, 250, 300, 350

Peso: 0,5 kg, 1,0 kg, 1,5 kg, 2,0 kg, 2,5 kg, 3,0 kg

Garantía: 2 años

Información adicional: Ver catálogo

Contacto: 91 123 45 67

Web: www.qualitywheels.es

Email: info@qualitywheels.es

WhatsApp: 34 91 123 45 67

Instagram: @qualitywheels

Facebook: QualityWheels

Twitter: QualityWheels

LinkedIn: QualityWheels

YouTube: QualityWheels

Google+: QualityWheels

SoundCloud: QualityWheels

Spotify: QualityWheels

Deezer: QualityWheels

Amazon Music: QualityWheels

Apple Music: QualityWheels

Google Play: QualityWheels

Microsoft Store: QualityWheels

Windows Phone: QualityWheels

BlackBerry: QualityWheels

Nokia: QualityWheels

Samsung: QualityWheels

HTC: QualityWheels

Motorola: QualityWheels

Lenovo: QualityWheels

Xiaomi: QualityWheels

Oppo: QualityWheels

Vivo: QualityWheels

Nexus: QualityWheels

Pixel: QualityWheels

Galaxy: QualityWheels

iPhone: QualityWheels

Android: QualityWheels

iOS: QualityWheels

Windows: QualityWheels

Mac OS: QualityWheels

Linux: QualityWheels

Unix: QualityWheels

BSD: QualityWheels

FreeBSD: QualityWheels

OpenBSD: QualityWheels

NetBSD: QualityWheels

DragonFly: QualityWheels

illumos: QualityWheels

Solaris: QualityWheels

AIX: QualityWheels

HP-UX: QualityWheels

Tru64: QualityWheels

OS/2: QualityWheels

eS/390: QualityWheels

z/OS: QualityWheels

OS/390: QualityWheels

VM/370: QualityWheels

VM/ESA: QualityWheels

VM/CPE: QualityWheels

VM/SPARC: QualityWheels

VM/Alpha: QualityWheels

VM/PowerPC: QualityWheels

VM/PPC: QualityWheels

VM/68000: QualityWheels

VM/68010: QualityWheels

VM/68020: QualityWheels

VM/68030: QualityWheels

VM/68040: QualityWheels

VM/68050: QualityWheels

VM/68060: QualityWheels

VM/68070: QualityWheels

VM/68080: QualityWheels

VM/68090: QualityWheels

VM/68100: QualityWheels

VM/68110: QualityWheels

VM/68120: QualityWheels

1.1



Chasis Inyectado Polipropileno

Rodamiento por **Fricción**

Ensamblaje por **Presión**

Freno FA – Simple Acción

Rueda Polipropileno Inyectado

PN – Negro

PG – Gris

PB – Blanco

Ruedas óptimas para pequeños electrodomésticos y mobiliario.

444/445/446

Serie Lys

de 12 a 35 Kgs.



40

43

38

45

52

48

50

58

52



Versión Acabada



KG



			Serie 444	Serie 445			Serie 446
			PLATINA	ER M - 6X15	ER M - 8X15	ER M - 10X15	EH 11 X20
40	PN	12	39216	39250	39103	39142	39603
45	PN	25	39215	39304	39231	39320	39505
	FA PN		39110	39265	39111	39113	39350
50	PN	35	39220	39363	39390	39430	39478
	FA PN		39247	39601	39436	39435	39498
40	PG	12	39602	39608	39613	39614	39623
45	PG	25	39604	39609	39615	39616	39624
	FA PG		39605	39610	39617	39618	39625
50	PG	35	44500	39611	44501	44502	44503
	FA PG		44504	39612	44505	44506	44507
45	PB	25	39628	39629	39257	39246	39632
	FA PB		39650	39653	39258	39659	39662
50	PB	35	39145	39654	39657	39130	39663
	FA PB		39652	39655	39658	39661	39664



Chasis Inyectado Polipropileno

Rodamiento por **Fricción**
Ensamblaje por **Presión**
Freno FA – Simple Acción

Rueda Polipropileno Inyectado
PNG – TPU Gris Núcleo Negro
PGG – TPU Gris Núcleo Gris

Ruedas óptimas para pequeños electrodomésticos y mobiliario.

Ruedas idóneas para suelos delicados como **parquet** ya que no marcan el suelo ni dejan huella en la superficie.

Especialmente silenciosas.

459/460/461

Serie Lys POL

de 15 a 40 Kgs.



DESCRIPCIÓN RUEDA

Ref.	Serie/Diámetro	Acabado	Acoplamiento
90529	461 / 50	PGN	EH 11X20

Tacos de plástico redondo/cuadrado roscados de medida 30/40 m/m. para espigas de métrico M-8/M-10.



A consultar



Versión
Acabada



			Serie 459	Serie 460			Serie 461
			PLATINA	ER M - 6X15	ER M - 8X15	ER M - 10X15	EH 11 X20
40	PGN	15	39700	39702	39704	39706	39708
50	PGN	40	40990	01540	90941	27680	90529
	FA PGN		40680	40704	40690	27453	39391



40	PGG	15	39635	39638	39639	39640	39641
50	PGG	40	45650	40705	45651	45652	45653
	FA PGG		45654	40706	45655	45656	45657

1.3



Soporte:
Acero Estampado

Espesor:
de 1 a 2 m/m.

Una Hilera Axial de Bolas
Zincado Blanco Brillante

Ensamblaje por Remache

Rueda:
Polipropileno Inyectado
PG – Gris
PBL – Blanco
PN – Negro

Rodamiento:
Eje/Buje Liso

480/484

Serie A

de 15 a 40 Kgs.



25	40	26	47x32	35x20	5	7
30	45	31	45x38	34x28	5	7
40	55	38				8
50	63	52				

									
25	13	34777	484/25 PG	34666	480/25 PG				
30	20	23987	484/30 PBL	23936	480/30 PBL				
		23994	484/30 PN	23938	480/30 PN				
40	25	23989	484/40 PBL	23986	480/40 PBL				
		23998	484/40 PN	23939	480/40 PN				
50	30	91060	484/50 PBL	91059	480/50 PBL				
		91089	484/50 PN	91088	480/50 PN				

1.4



Soporte:
Giratorio

Espesor:
de 1 a 2 m/m.

Acoplamiento:
Platina/Pasador

Rodamiento:
Una hilera axial bolas

Acabado:
Zincado Blanco Brillante

Dispositivo freno:
FA / Acción Simple

Diámetros:
Desde 25 a 80 m/m.

Carga Unitaria:
Desde 15 a 60 Kgs.

134/135

Serie Unic
Acero Estampado



25	38	27	-	-	-	5
32	50	35	41x41	29x29	6	7
42	58	45	49x49	33x33	6	8
50	68	49	54x54	39x39	6	10
60	85	54				
80	103	65				

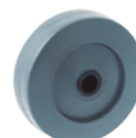
VERSIONES

1083/PBL - pág. 20

1083/PN - pág. 20

1001/GN - pág. 21

1001/GG - pág. 21



1.4



**Rueda
Polipropileno Inyectada**

PBL – Plástico Blanco
PN – Plástico Negro

Ensamblaje por Remache:
hasta diámetro 50 m/m.

Rodamiento - Eje/Buje Liso



134/135

Serie Unic PN-PBL

de 15 a 60 Kgs.



									
25	15	23110	135/25 PBL	----	----	22750	134/25 PBL	----	----
		----	----	----	----	22850	134/25 PN	----	----
		23130	135/32 PBL	----	----	22770	134/32 PBL	----	----
32	20	23220	135/32 PN	----	----	22870	134/32 PN	----	----
		23150	135/42 PBL	23009	FA	22790	134/42 PBL	22635	FA
42	25	23240	135/42 PN	23013	FA	22890	134/42 PN	22895	FA
		23170	135/50 PBL	23178	FA	22820	134/50 PBL	22821	FA
50	35	23260	135/50 PN	23176	FA	22920	134/50 PN	22924	FA
		23180	135/60 PBL	23035	FA	22830	134/60 PBL	22837	FA
60	45	23270	135/60 PN	23032	FA	22930	134/60 PN	90360	FA
		23190	135/80 PBL	23191	FA	22840	134/80 PBL	22953	FA
80	60	23280	135/80 PN	23193	FA	22950	134/80 PN	22952	FA

AROS RECAMBIO 1083/PBL-PN - pág. 212

	60	42090 1083/60 PBL
		42330 1083/60 PN
	80	42069 1083/80 PBL
		42350 1083/80 PN

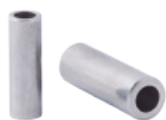


Rueda Termoplástica Inyectada

GN – Goma Negra
GG – Goma Gris

Ensamblaje por Remache:
hasta diámetro 50 m/m.

Rodamiento - Eje/Buje Liso



134/135

Serie Unic GN-GG

de 15 a 60 Kgs.



32	20	22990	135/32 GN	----	----	22610	134/32 GN	----	----
		22992	135/32 GG	----	----	22613	134/32 GG	----	----
42	25	23010	135/42 GN	23012	FA	22630	134/42 GN	90966	FA
		23091	135/42 GG	90182	FA	22632	134/42 GG	22636	FA
50	35	23174	135/50 GN	23179	FA	22919	134/50 GN	22942	FA
		23175	135/50 GG	23182	FA	22929	134/50 GG	22927	FA
60	45	23030	135/60 GN	23031	FA	22670	134/60 GN	22672	FA
		23029	135/60 GG	23036	FA	22673	134/60 GG	22675	FA
80	60	23040	135/80 GN	23192	FA	22680	134/80 GN	22683	FA
		23041	135/80 GG	23194	FA	22682	134/80 GG	22957	FA

AROS RECAMBIO 1001/GN-GG - pag. 194/195



60	40070	1001/60 GN
	40389	1001/60 GG
80	40110	1001/80 GN
	40391	1001/80 GG



Serie 133 ETP
Espiga Lisa 11x29
para Tacos Plástico.



43580	Ø 12
43600	Ø 14
43620	Ø 15,5
43660	Ø 18,5
43680	Ø 20,5
43740	Ø 23,5
43579	Ø 28

1.5



Soporte:
Acero Estampado

Espesor:
de 2 m/m.

Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:
Cromado Brillante

Rueda Caucho Vulcanizado

GB – Goma Blanca

GN – Goma Negra

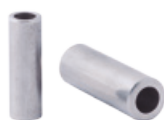
GG – Goma Gris

Rodamiento - Eje/Buje Liso

160/162

Serie Royal

50 Kgs.



50	80	50	54x54	39x39	6	10

50x25	50	26770	26880
		26890	26911
		26750	26900
		160/50 GN	162/50 GN
		160/50 GG	162/50 GG
		160/50 GB	162/50 GB

AROS RECAMBIO 1003



50	
40060	1003/50 GN
40561	1003/50 GG
40470	1003/50 GB



	ESPIGA ANILLA
71	11x20

26782	161/50 GN
26650	161/50 GG
26783	161/50 GB

1.6



Soporte:
Acero Estampado

Espesor:
de 1,5 a 2 m/m.

Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:
Cromado Brillante

Ensamblaje por Remache

Rueda Caucho Vulcanizado

GN – Goma Negra

GG – Goma Gris

Rodamiento - Eje/Buje Liso

125/127

Serie Gema
de 40 a 50 Kgs.

127



125



40	55	38	46x46	34x34	5
50	65	48			

M-8X15
M-10X15

			
50x43	50	21970	127/50 GN
----	----	----	----
20950	125/50 GN M-8		
20990	125/50 GN M-10		

AROS RECAMBIO 1004



40	50
40390	1004/40 GN
40383	1004/40 GG
40400	1004/50 GN
40347	1004/50 GG



	ESPIGA ANILLA
65	11x20

1.7



Soporte:

Zamak

Acabado:

Cromado Brillante

Rueda:

Polipropileno Inyectado

Rodamiento:

Por Fricción

38

Serie Ánfora

de 20 a 35 Kgs.



45	58	34	27x27	19x19	4
55	68	41	37x37	25x25	4

M-8X15
M-10X15

45	20	09981	38/45 PLATINA
55	35	09982	38/55 PLATINA
		09983	38/45 ER M-8x15
		09984	38/55 ER M-10x15

1.8



Soporte:
Zamak

Acabado:
Cromado Brillante

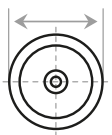
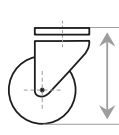
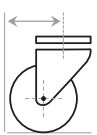
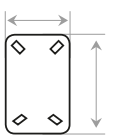
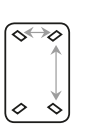
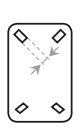
Rueda:
Chasis / Núcleo ABS
Banda Rodadura PVC

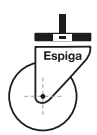
Rodamiento:
Por Fricción

39

Serie Lágrima
25 Kgs.



					
80	119	69	47x47	34x34	6


M-10X15

			
80	25	06050 39/80 PLATINA	06051 39/80 ER M- 10X15

1.9



Soporte:

Acero Estampado
Espesor de 2 m/m.

Acabado:

Doble Hilera Axial de Bolas
Zincado Brillante

Dispositivo:

Freno FA
Bloqueo Simple Acción

Rueda:

Poliuretano Transparente
Núcleo de Policarbonato

Rodamiento:

Eje/Buje Liso



476/478

Serie Cliper

40 Kgs.

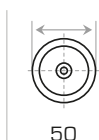


TRANSLÚCIDA

50	73	48	50x50	38x38	6	71	10

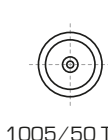
50	40	07000	476/50 TRANSPARENTE	07001	FA	07002	478/50 TRANSPARENTE
						07003	FA

ARO RECAMBIO 1005



50

39649



1005/50 TRANSPARENTE





Fabricamos con máquinas transfer automáticas tiradas de gran volumen, en el mínimo tiempo posible, para cubrir las necesidades de todos nuestros clientes.

02

Ruedas Colectividades
Hostelería
Ámbito Sanitario



**Soporte:**

Giratorio y Fijo

Espesor:

de 1,5 a 2 m/m.

Acoplamiento:

Platina / Base - Pasador

Rodamiento:

Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:

Zincado Blanco Brillante

Dispositivo Freno:FA / Simple Acción
FDA / Doble Acción**Diámetros:**

Desde 40 a 100 m/m.

Carga Unitaria:

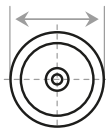
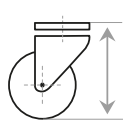
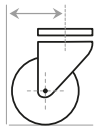
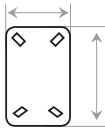
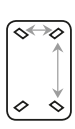
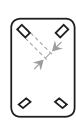
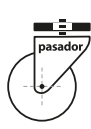
Desde 30 a 80 Kgs.

476/479-478

Serie Cliper

Acero Estampado



						
40	58	49	42x42	30x30	5	
50	72	49	60x60	46x46	6	
60	82	51				
80	104	65				
100	122	82				

VERSIONES

Serie 475-POL R - pág. 32



Serie 475-POL A - pág. 33



Serie 475-GG - pág. 34



2.2



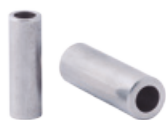
Soporte:
Acero Estampado

Espesor:
de 1,5 a 2 m/m.

Acabado:
Doble Hilera Axial de Bolas
Zincado Blanco Brillante

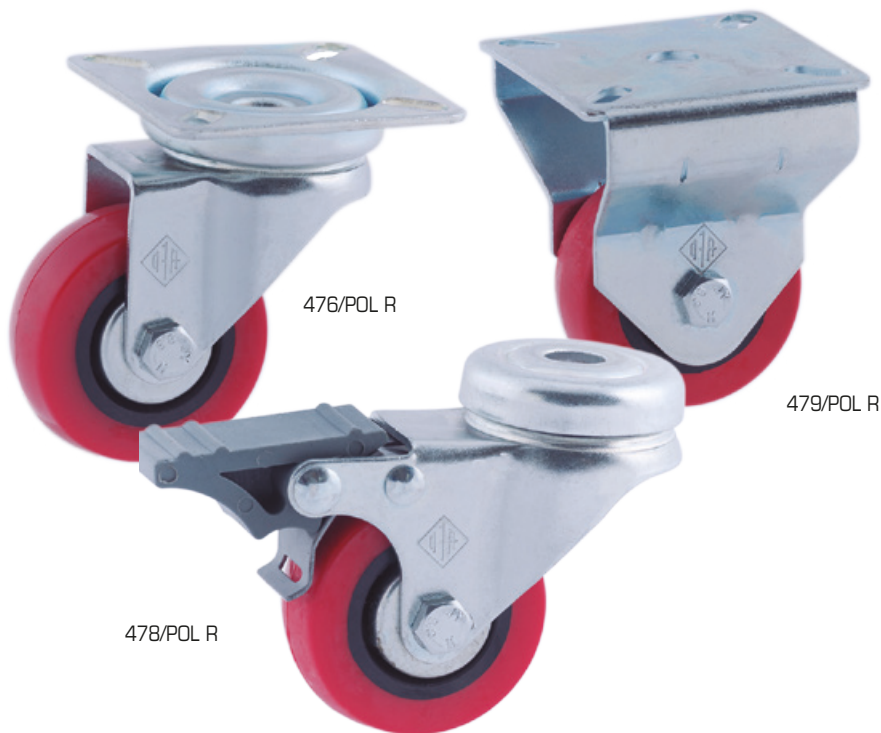
Rueda
Poliuretano TPU Rojo
Núcleo Poliamida

Rodamiento
Eje/Buje Liso



476/479-478

Serie Cliper POL R
de 30 a 60 Kgs.



40	30	07852	476/40 POL R	07853	476/40 FA POL R	07854	479/40 POL R
50	40	07857	476/50 POL R	07858	476/50 FDA POL R	07860	479/50 POL R
60	50	07863	476/60 POL R	07864	476/60 FDA POL R	07865	479/60 POL R
80	60	07866	476/80 POL R	07867	476/80 FDA POL R	07881	479/80 POL R



07850	478/40 POL R	07851	478/40 FA POL R
07855	478/50 POL R	07856	478/50 FDA POL R
07861	478/60 POL R	07862	478/60 FDA POL R
07868	478/80 POL R	07869	478/80 FDA POL R

AROS RECAMBIO 475/POL ROJO



40	91141	475/40 POL ROJO
50	91142	475/50 POL ROJO
60	91143	475/60 POL ROJO
80	91144	475/80 POL ROJO

OTRAS VERSIONES

Serie 475-GG - pág. 34

475/POL A - pág. 33





Soporte:
Acero Estampado

Espesor:
de 1,5 a 2 m/m.

Acabado:
Doble Hilera Axial de Bolas
Zincado Blanco Brillante

Rueda
Poliuretano TPU Azul
Núcleo Poliamida

Rodamiento
Eje/Buje Liso



476/479-478

Serie Cliper POL A
de 30 a 60 Kgs.



40	30	07833	476/40 POL A	07835	476/40 FA POL A	07752	479/40 POL A
50	40	07836	476/50 POL A	07837	476/50 FDA POL A	07753	479/50 POL A
60	50	07838	476/60 POL A	07839	476/60 FDA POL A	07754	479/60 POL A
80	60	07840	476/80 POL A	07841	476/80 FDA POL A	07755	479/80 POL A



07842	478/40 POL A	07843	478/40 FA POL A
07844	478/50 POL A	07845	478/50 FDA POL A
07846	478/60 POL A	07847	478/60 FDA POL A
07848	478/80 POL A	07849	478/80 FDA POL A

AROS RECAMBIO 475/POL AZUL



40	91163	475/40 POL AZUL
50	91165	475/50 POL AZUL
60	91166	475/60 POL AZUL
80	91167	475/80 POL AZUL

OTRAS VERSIONES

Serie 475-GG - pág. 34

475/POL R - pág. 32



2.2



Soporte:
Acero Estampado

Espesor:
de 1,5 a 2 m/m.

Acabado:
Doble Hilera Axial de Bolas
Zincado Blanco Brillante

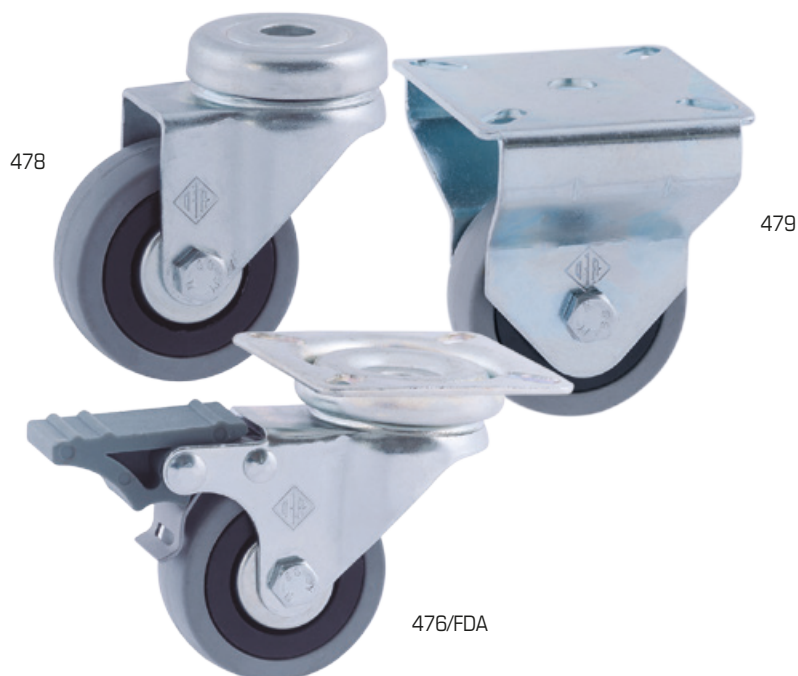
Rueda
Goma Sintética Gris
Núcleo Poliamida

Rodamiento
Eje/Buje Liso



476/479-478

Serie Cliper GG
de 30 a 80 Kgs.



40	30	07131	476/40 GG	07134	476/40 FA GG	07132	479/40 GG
50	40	00598	476/50 GG	07151	476/50 FDA GG	42050	479/50 GG
60	50	00599	476/60 GG	07152	476/60 FDA GG	42071	479/60 GG
80	60	00552	476/80 GG	09950	476/80 FDA GG	42080	479/80 GG
100	80	08220	476/100 GG	09970	476/100 FDA GG	42091	479/100 GG



07130	478/40 GG	07133	478/40 FA GG
03091	478/50 GG	39489	478/50 FDA GG
08180	478/60 GG	10041	478/60 FDA GG
10090	478/80 GG	09979	478/80 FDA GG
02669	478/100 GG	44240	478/100 FDA GG

AROS RECAMBIO 475/GG



40	91136	475/40 GG
50	91137	475/50 GG
60	91138	475/60 GG
80	91139	475/80 GG
100	91149	475/100 GG

OTRAS VERSIONES

Serie 475-POL R - pág. 32

475/POL A - pág. 33



**Soporte:**

Doble Acero Estampado

Espesor:

de 2 m/m.

Acabado:Doble Hilera Axial de Bolas
Zincado Blanco Brillante**Rueda**Goma Sintética Gris
Núcleo Poliamida**Rodamiento**

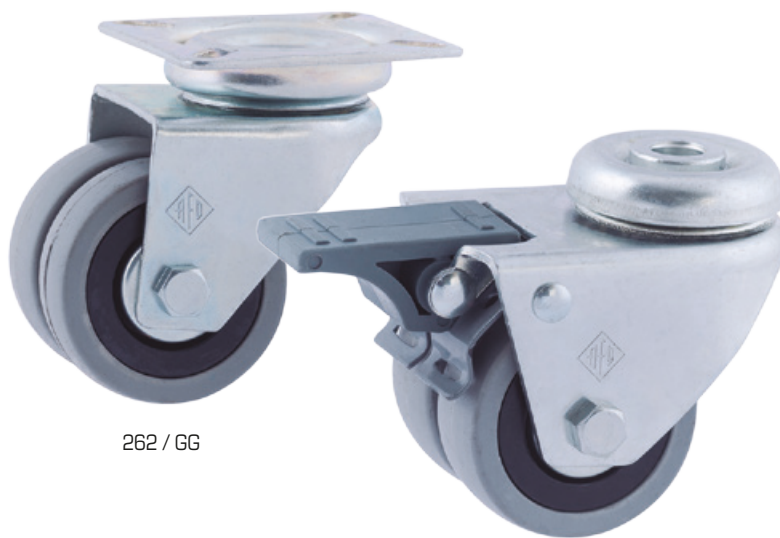
Eje/Buje Liso



261/262

Serie Dúplex GG

60 Kgs.



262 / GG

261 / FDA GG

50	72	55	60x60	46x46	6	10

									
50	60	34903	262/50 GG	34902	FDA	40085	261/50 GG	40084	FDA

AROS RECAMBIO 475/GG

50	91137	475/50 GG



			
40131	261/50 NN	40152	FDA

			
34900	262/50 NN	34901	FDA



Estampamos nuestros componentes metálicos con fleje Laminado en Frío y planchas de Acero Decapado DD13, de espesores que van desde los 0,8 m/m. hasta los 10 m/m. de grosor.





Soporte:
Giratorio

Espesor:
de 1,5 a 2 m/m.

Acoplamiento:
Platina / Base - Pasador

Rodamiento:
Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:
Zincado Brillante

Dispositivo Freno:
FDA / Doble Acción

Diámetros:
Desde 60 a 125 m/m.

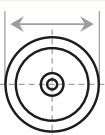
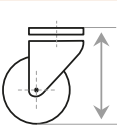
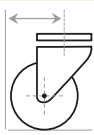
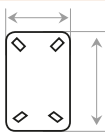
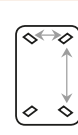
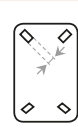
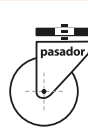
Carga Unitaria:
Desde 60 a 80 Kgs.

136/138

Serie Dinamic
Acero Estampado



ZINCADO

						
60	90	45	60x60	46x46	6	
80	106	65				
100	134	86	76x70	60x50	8	
125	159	98				

VERSIONES

Serie GG - pág. 38



Serie NYL - pág. 39



Serie POL R - pág. 40



2.4



Espesor:
de 1,5 a 2 m/m.

Acabado:
Doble Hilera Axial Bolas
Zincado Brillante

Rueda:
Goma Gris
Inyectada Sintética
Dureza 93 ± 3 Shore A
Núcleo Polímero
Termoplástico

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



136/138

Serie Dinamic GG

desde 60 a 80 Kgs.



ZINCADO



63x22	60	00696	136/63 GG	00700	136/63 FDA GG	00704	138/63 GG	00708	138/63 FDA GG
80x22		00697	136/80 GG	00701	136/80 FDA GG	00705	138/80 GG	00709	138/80 FDA GG
100x25	80	00698	136/100 GG	00702	136/100 FDA GG	00706	138/100 GG	00711	138/100 FDA GG
125x27		00699	136/125 GG	00703	136/125 FDA GG	00707	138/125 GG	00712	138/125 FDA GG

OTRAS VERSIONES

NYL - pág. 39

POL R - pág. 40





Espesor:
de 1,5 a 2 m/m.

Acabado:
Doble Hilera Axial Bolas
Zincado Brillante

Rueda:
Poliamida 6
Inyectada Blanco

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



136/138

Serie Dinamic NYL

desde 60 a 80 Kgs.



ZINCADO



63x22	60	00713	136/60 NYL	00717	136/60 FDA NYL	00722	138/60 NYL	00726	138/60 FDA NYL
80x22		00714	136/80 NYL	00718	136/80 FDA NYL	00723	138/80 NYL	00727	138/80 FDA NYL
100x22	80	00715	136/100 NYL	00719	136/100 FDA NYL	00724	138/100 NYL	00728	138/100 FDA NYL
125x27		00716	136/125 NYL	00721	136/125 FDA NYL	00725	138/125 NYL	00729	138/125 FDA NYL

OTRAS VERSIONES

GG - pág. 38

POL R - pág. 40



2.4



Espesor:
de 1,5 a 2 m/m.

Acabado:
Doble Hilera Axial Bolas
Zincado Brillante

Rueda:
Poliuretano TPU
Inyectado Rojo
Dureza 65 ± 5 Shore A
Núcleo Poliamida 6

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



136/138

Serie Dinamic POL R
desde 60 a 80 Kgs.



ZINCADO

63x22	60	00732 136/63 POL R	00736 136/63 FDA POL R	00741 138/63 POL R	00745 138/63 FDA POL R	
80x22		00733 136/80 POL R	00737 136/80 FDA POL R	00742 138/80 POL R	00746 138/80 FDA POL R	
100x22	80	00734 136/100 POL R	00738 136/100 FDA POL R	00743 138/100 POL R	00747 138/100 FDA POL R	
125x27		00735 136/125 POL R	00739 136/125 FDA POL R	00744 138/125 POL R	00748 138/125 FDA POL R	

OTRAS VERSIONES

GG - pág. 38

NVL - pág. 39



**Soporte:**

Giratorio y Fijo

Espesor:

de 1,5 a 3 m/m.

Acoplamiento:

Pasador - Platina / Base

Rodamiento:

Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:

Zincado / Cromado Brillante

Dispositivo Freno:

FA / Simple Acción

Diámetros:

Desde 32 a 160 m/m.

Carga Unitaria:

Desde 30 a 100 Kgs.

3/12-2

Serie Fort

Acero Estampado



32	47	35	33x33	21x21	6	7
42	58	45	49x49	33x33	7	10
50	77	49	54x54	39x39	7	12
60	82	54				
80	100	65				
100	123	77	67x67	45x45	8	
125	154	101	97x77	75x55	9	
150	188	120	107x83	83x62	9	

VERSIONES

Serie 1001-GN - pág. 42



Serie 1001-GG - pág. 43



Serie 1083/400-NYL - pág. 44



2.5

**Rueda**

Goma Termoplástica
Caucho a partir diámetro
100 m/m.

Acabado en Negro o Gris

Polipropileno Plástico
Poliamida 6 a partir de
100 m/m.
Acabado en Marfil

Rodamiento

Eje/Buje Liso



3/Platina

Serie Fort

de 30 a 100 Kgs.

3/GG



3/PBL

3/GN



32	30	00770	3/32 GN	00772	3/32 GG	00970	3/32 PBL
42	40	00780	3/42 GN	00781	3/42 GG	00980	3/42 PBL
50	50	00790	3/50 GN	90171	3/50 GG	00990	3/50 PBL
60	60	00800	3/60 GN	90172	3/60 GG	01000	3/60 PBL
80	70	00810	3/80 GN	00812	3/80 GG	01020	3/80 PBL
100	80	00820	3/100 GN	00911	3/100 GG	01030	3/100 NYL
125	90	00830	3/125 GN	00831	3/125 GG	01040	3/125 NYL
150	100	00840	3/150 GN	00841	3/150 GG	01050	3/160 NYL



04690	3/42 FA GN	04771	3/42 FA GG	90298	3/42 FA PBL
00992	3/50 FA GN	00994	3/50 FA GG	00993	3/50 FA PBL
04700	3/60 FA GN	04703	3/60 FA GG	04701	3/60 FA PBL
04710	3/80 FA GN	90468	3/80 FA GG	04711	3/80 FA PBL
90619	3/100 FA GN	90620	3/100 FA GG	91116	3/100 FA NYL
90621	3/125 FA GN	00923	3/125 FA GG		

**Rueda**

Goma Termoplástica
Caucho a partir diám.
100 m/m.

Acabado en Negro o Gris

Polipropileno Plástico
Poliamida 6 a partir de
100 m/m.
Acabado en Marfil

Rodamiento

Eje/Buje Liso



12/Fija

Serie Fort

de 30 a 100 Kgs.



32	30	03160	12/32 GN	03162	12/32 GG	03390	12/32 PBL
42	40	03170	12/42 GN	91161	12/42 GG	03400	12/42 PBL
50	50	03180	12/50 GN	03181	12/50 GG	03410	12/50 PBL
60	60	03190	12/60 GN	91114	12/60 GG	03420	12/60 PBL
80	70	03220	12/80 GN	03221	12/80 GG	03430	12/80 PBL
100	80	03230	12/100 GN	90085	12/100 GG	03440	12/100 NYL
125	90	03240	12/125 GN	03242	12/125 GG	03450	12/125 NYL
150	100	03250	12/150 GN	03252	12/150 GG	03460	12/160 NYL

AROS RECAMBIO 1001/GN - pág. 194

32	40000	1001/32 GN
42	40010	1001/42 GN
50	40030	1001/50 GN
60	40070	1001/60 GN
80	40110	1001/80 GN
100	40130	1001/100 GN
125	40150	1001/125 GN
150	40160	1001/150 GN

AROS RECAMBIO 1001/GG - pág. 195

32	40386	1001/32 GG
42	40387	1001/42 GG
50	40388	1001/50 GG
60	40389	1001/60 GG
80	40391	1001/80 GG
100	40392	1001/100 GG
125	40393	1001/125 GG
150	40161	1001/150 GG

AROS RECAMBIO 1083/PBL-400/NYL - pág. 212

32	42020	1083/32 PBL
42	42030	1083/42 PBL
50	42070	1083/50 PBL
60	42090	1083/60 PBL
80	42069	1083/80 PBL
100	41802	400/100 NYL
125	41822	400/125 NYL
160	41842	400/160 NYL

2.5

**Rueda**

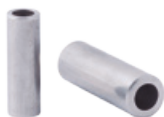
Goma Termoplástica
Caucho a partir diámetro
100 m/m.

Acabado en Negro o Gris

Polipropileno Plástico
Poliamida 6 a partir de
100 m/m.
Acabado en Marfil

Rodamiento

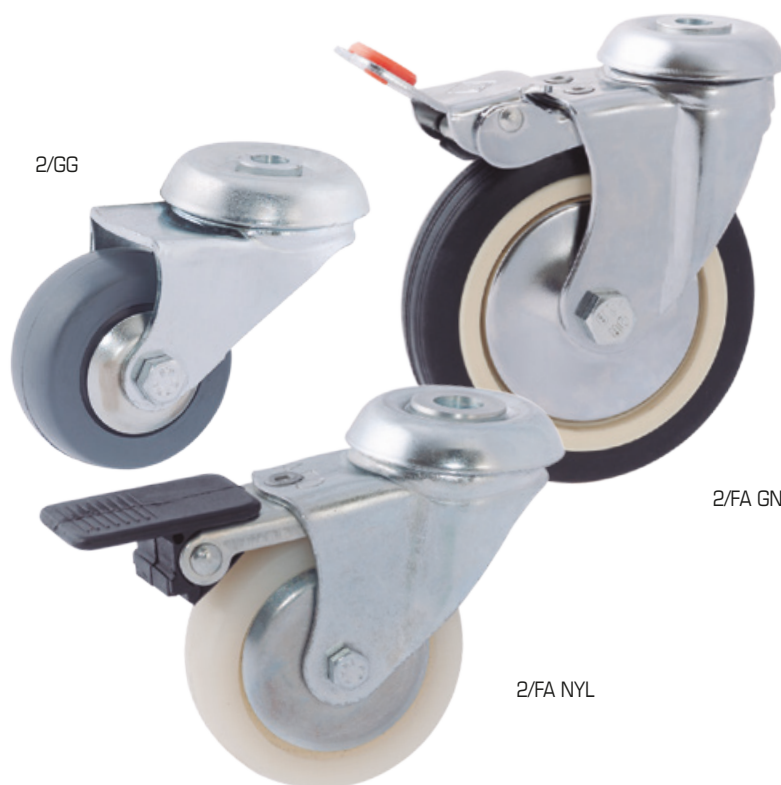
Eje/Buje Liso



2/Pasador

Serie Fort

de 30 a 100 Kgs.



32	30	00400	2/32 GN	00401	2/32 GG	00610	2/32 PBL
42	40	00420	2/42 GN	00421	2/42 GG	00620	2/42 PBL
50	50	00440	2/50 GN	90036	2/50 GG	00630	2/50 PBL
60	60	00450	2/60 GN	00453	2/60 GG	00640	2/60 PBL
80	70	00663	2/80 GN	00562	2/80 GG	00660	2/80 PBL
100	80	00490	2/100 GN	00492	2/100 GG	00670	2/100 NYL
125	90	00510	2/125 GN	00514	2/125 GG	00680	2/125 NYL
150	100	00520	2/150 GN	90061	2/150 GG	00690	2/160 NYL



04210	2/42 FA GN	91108	2/42 FA GG	04251	2/42 FA PBL
91027	2/50 FA GN	04217	2/50 FA GG	04218	2/50 FA PBL
04220	2/60 FA GN	04223	2/60 FA GG	90922	2/60 FA PBL
04230	2/80 FA GN	04232	2/80 FA GG	04231	2/80 FA PBL
91095	2/100 FA GN	00574	2/100 FA GG	00673	2/100 FA NYL
90616	2/125 FA GN	90617	2/125 FA GG		

**Rueda**

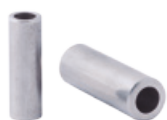
Goma Termoplástica
Caucho a partir diámetro
100 m/m.

Acabado en Negro o Gris

Polipropileno Plástico
Poliamida 6 a partir de
100 m/m.
Acabado en Marfil

Rodamiento

Eje/Buje Liso



7/ER - 8/ES

Serie Fort
de 40 a 100 Kgs.

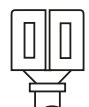
**Serie 7****Espiga Roscada / Vástago**

	Diam. 42	Diam. 50/60/80 100/125	Diam. 150
	M-10x35	M-12x45	M-14x60



42	40	01900	7/42 GN	02269	FA
50	50	01910	7/50 GN	01913	FA
60	60	01920	7/60 GN	02234	FA
80	70	01930	7/80 GN	01932	FA
100	80	01940	7/100 GN	90578	FA
125	90	01950	7/125 GN	01963	FA
150	100	02154	7/150 GN	----	----
42	40	02012	7/42 GG	02262	FA
50	50	01915	7/50 GG	01916	FA
60	60	91092	7/60 GG	02233	FA
80	70	90697	7/80 GG	01934	FA
100	80	01942	7/100 GG	90628	FA
125	90	02042	7/125 GG	01968	FA
150	100	90722	7/150 GG	----	----
42	40	02100	7/42 PBL	02261	FA
50	50	02101	7/50 PBL	01917	FA
60	60	02110	7/60 PBL	02112	FA
80	70	02120	7/80 PBL	01933	FA
100	80	02140	7/100 NYL	91098	FA
125	90	02150	7/125 NYL	----	----
150	100	02160	7/160 NYL	----	----

Serie 8**Escuadra / Platina Angular Sujección Frontal**

		
	40x37	27x8,5



42	40	02360	8/42 GN	02361	FA
50	50	02370	8/50 GN	01976	FA
60	60	02380	8/60 GN	02383	FA
80	70	02390	8/80 GN	02393	FA
100	80	02400	8/100 GN	02404	FA
42	40	91140	8/42 GG	02442	FA
50	50	02371	8/50 GG	02372	FA
60	60	02382	8/60 GG	02381	FA
80	70	02391	8/80 GG	02392	FA
100	80	02405	8/100 GG	02406	FA
42	40	02440	8/42 PBL	02362	FA
50	50	02441	8/50 PBL	90785	FA
60	60	02450	8/60 PBL	02384	FA
80	70	02460	8/80 PBL	02461	FA
100	80	02470	8/100 NYL	02401	FA



Soporte:

Acero Estampado.
Espesor de 2 m/m.

Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:

394 / Cromado Brillante
395 / Zincado Brillante

Rueda:

Goma Sintética Gris ó para
rampa mecánica con Rail

Rodamiento:

Cojinetes a bolas

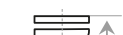


394/395

Serie Supermarket

de 60 a 120 Kgs.



			
80	111	80	
100	133	85	
125	157	106	
150	183	125	
200	237	167	

Soporte Acabado CROMADO

Soporte Acabado ZINCADO

		 				 			
80	60	-	-	-	-	17654	395/80 GSG CB	17655	FDA
100	80	50001	394/100 GSG CB	50002	FDA	17625	395/100 GSG CB	17626	FDA
125	90	50003	394/125 GSG CB	50004	FDA	17650	395/125 GSG CB	17651	FDA
150	100	-	-	-	-	17652	395/150 GSG CB	17653	FDA
200	120	-	-	-	-	17656	395/200 GSG CB	17657	FDA

AROS RECAMBIO 300/GSG - pag. 203

	80	300/80 GSG
	100	300/100 GSG
	125	300/125 GSG
	150	300/150 GSG
	200	300/200 GSG

Recambio de Aros iguales en series 394/395-397

Manguitos expansibles opcionales para series 394/395-397

**Soporte:**

Acero Estampado.
Espesor de 2 m/m.

Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:

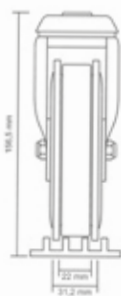
Zincado Brillante

Rueda:

Goma Sintética Gris ó para
rampa mecánica con Rail

Rodamiento:

Cojinetes a bolas



RAIL



RAIL

100	133	85
125	157	106

12

100
125

80
100
80

51001	397/100 GSG
51002	397/125 GSG
51003	397/125 RAIL

Manguito Expansible para Tubo REDONDO

	87054	Expansivo de 19 a 21,5
	87053	Expansivo de 21,5 a 24
	87032	Expansivo de 24 a 27

Manguito Expansible para Tubo CUADRADO

	87052	Expansivo de 21,5 a 24
	87028	Expansivo de 24 a 27
	87037	Expansivo de 27 a 30

2.7

**Chasis Polipropileno****Rodamiento por Fricción****Ensamblaje por Remache****Freno FA – Simple Acción**

Rueda Poliuretano Inyectado

TPU Gris / Núcleo Blanco

Ruedas idóneas para suelos delicados

Muy higiénica, para aparatos médicos

Especialmente silenciosas

470/471

Serie Clinic

65 Kgs.



75	93	59	65x65	45x45	8	85	M-10x15

75x55	65	37500	470 / 75 POL GRIS
		37501	470 / 75 FA POL GRIS
		37502	471 / 75 POL GRIS
		37503	471 / 75 FA POL GRIS

2.8



Chasis Polipropileno

**Rodamiento:
Cojinete a Bolas**

Ensamblaje por Remache

Freno FDA – Doble Acción

Rueda Poliuretano Inyectado

TPU Gris / Núcleo Blanco

Ruedas idóneas para suelos delicados

Muy higiénica, para aparatos médicos

Especialmente silenciosas



500/501/502

Serie Sanitaria

90 Kgs.



500-TORNILLO / 501-MANGUITO / 502-PLATINA

125	162	100	78x68	56x46	8	M -12x25	MANGUITO

125x32	90	05001 500/125 GG CB	05002 500/125 FDA GG CB
		05012 501/125 GG CB	05014 501/125 FDA GG CB
		05021 502/125 GG CB	05022 502/125 FDA GG CB

Manguito Expansible para Tubo REDONDO

	87054	Expansivo de 19 a 21,5
	87053	Expansivo de 21,5 a 24
	87032	Expansivo de 24 a 27

Manguito Expansible para Tubo CUADRADO

	87052	Expansivo de 21,5 a 24
	87028	Expansivo de 24 a 27
	87037	Expansivo de 27 a 30

2.9



Chasis Inyectado Polipropileno

Rodamiento:
Cojinete a Bolas

Ensamblaje por Remache

Freno FDA – Doble Acción

Rueda Poliuretano Inyectado:
TPU Gris / Núcleo Blanco



700

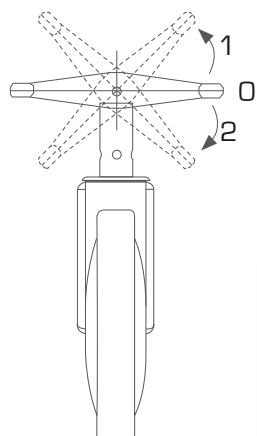
Serie Hospital

150 Kgs.



125	162	100
150	185	113
200	229	110

Serie 700	Serie 701
28x100	32x50



	3 Funciones			2 Funciones			1 Función		
	Bloqueo Direccional	Giratorio SIN bloqueo	Bloqueo Sólo Rueda	Bloqueo Direccional	Giratorio SIN Bloqueo	Bloqueo Sólo Rueda	Bloqueo Direccional	Giratorio SIN Bloqueo	Bloqueo sólo Rueda
Posición 1	+				+			+	
Posición 0		+			+			+	
Posición 2	+		+	+		+		+	



Ruedas idóneas para suelo delicado.

Muy higiénica, para aparatos médicos.

Especialmente silenciosas



47006 - 700/701 PEDAL CAMA

701

Serie Hospital

150 Kgs.



125x32



150

150x32

150

200x32

150



47013	700/125 GG 28X100 - 1F
47000	700/125 GG 28X100 - 2F
47007	700/125 GG 28X100 - 3F
47014	700/150 GG 28X100 - 1F
47001	700/150 GG 28X100 - 2F
47008	700/150 GG 28X100 - 3F
47015	700/200 GG 28X100 - 1F
47002	700/200 GG 28X100 - 2F
47009	700/200 GG 28X100 - 3F



47016	701/125 GG 32X50 - 1F
47003	701/125 GG 32X50 - 2F
47010	701/125 GG 32X50 - 3F
47017	701/150 GG 32X50 - 1F
47004	701/150 GG 32X50 - 2F
47011	701/150 GG 32X50 - 3F
47018	701/200 GG 32X50 - 1F
47005	701/200 GG 32X50 - 2F
47012	701/200 GG 32X50 - 3F

Capacidad de Carga Unitaria 150 kgs.



3 Funciones



2 Funciones



1 Función

2.10



Goma - Poliamida

Bandaje:

Goma/Caucho Gris

Pisada:

Abalonada - 80 Shore A

Núcleo:

Poliamida inyectada

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



180



200	28	60	8	200	70	31115 180/200 GG

200	235	143	M-12x28
200	70	31116	181/200 GG

181



03

Ruedas Media
Capacidad Carga



Ruedas AFO ensambla sus Soportes y Ruedas con Grasa inorgánica (NO TÓXICA) apta para uso alimentario. Grado H1 con Certificación NSF. Especial Temperatura.



**Soporte:**

Giratorio y Fijo

Espesor:

De 1,5 a 3 m/m.

Acoplamiento:

Platina / Base - Pasador

Rodamiento:

Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:

Zincado Blanco Brillante

Dispositivo Freno:

FDA-FDP / Doble Acción

Diámetros:

Desde 80 a 250 m/m.

Carga Unitaria:

Desde 70 a 400 Kgs.

201/200-204

Serie Music

Acero Estampado



80	107	80	100x85	80x60	9	12
100	127	93	100x85	80x60	9	12
125 S	157	110	100x85	80x60	9	12
125 L	155	120	140x110	105x80	11	-
150	181	117	100x85	80x60	9	12
160	197	137	140x110	105x80	11	16
200	242	156	140x110	105x80	11	16
250	302	210	200x160	150x115	14	-

VERSIONES

Serie 1042/GN - pág. 56

Serie 1043/GN - pág. 57

Serie 1042/GG - pág. 58

Serie 1043/GG - pág. 59

Serie 14/GNK - pág. 60

Serie 300/GSG - pág. 62



Serie 400/GA - pág. 63

Serie 188/NYL - pág. 64

Serie 190/POL R - pág. 66

Serie 190/POL A - pág. 68

Serie 310/TPU - pág. 70

Serie 14/RBK - pág. 72





Bandaje:
Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:
Polipropileno inyectado

Acabado:
Goma negra

Pisada:
Plana - Blanda

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



201/200-204

Serie Music GN
de 70 a 250 Kgs.



80
100
125 S
150
160
200
250

70
90
110
130
180
200
250

29466	201/80 GN
29469	201/100 GN
29472	201/125 GN
30303	201/150 GN
29475	201/160 GN
29478	201/200 GN
30680	201/250 GN

29467	201/80 FDA GN
29470	201/100 FDA GN
29473	201/125 FDA GN
30502	201/150 FDA GN
29476	201/160 FDA GN
29479	201/200 FDA GN
30686	201/250 FDP GN

29465	200/80 GN
29468	200/100 GN
29471	200/125 GN
30503	200/150 GN
29474	200/160 GN
29477	200/200 GN
30685	200/250 GN



30262	204/80 GN
30264	204/100 GN
30261	204/125 GN
41761	204/150 GN
31088	204/160 GN
31090	204/200 GN



30263	204/80 FDA GN
30265	204/100 FDA GN
29480	204/125 FDA GN
31028	204/150 FDA GN
31089	204/160 FDA GN
31091	204/200 FDA GN

OTRAS VERSIONES

AROS RECAMBIO 1042/GN - pág. 196



80	45601	1042/80 GN
100	45602	1042/100 GN
125	13790	1042/125 GN
150	91175	1042/150 GN
160	30152	1042/160 GN
200	30158	1042/200 GN
250	30157	1042/250 GN

S. 1043/GN - pág. 57	S. 1042/GG - pág. 58	S. 1043/GG - pág. 59	S. 14/GNK - pág. 60
S. 300/GSG - pág. 62	S. 400/GA - pág. 63	S. 188/NYL - pág. 64	S. 190/POL R - pág. 66
S. 190/POL A - pág. 68	S. 310/TPU - pág. 70	S. 14/RBK - pág. 72	

**Bandaje:**

Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:

Llantas acero estampado

Acabado:

Goma negra

Pisada:

Plana - Blanda

Rodamiento:

Cojinete a Rodillos



201/200-204

Serie Music GN CR

de 80 a 250 Kgs.



80
100
125 S
150
160
200
250

80
100
120
150
180
200
250

90316	201/80 GN CR
90113	201/100 GN CR
30061	201/125 GN CR
30732	201/150 GN CR
29463	201/160 GN CR
90358	201/200 GN CR
30687	201/250 GN CR

36179	201/80 FDA GN CR
02694	201/100 FDA GN CR
30212	201/125 FDA GN CR
30733	201/150 FDA GN CR
30012	201/160 FDA GN CR
29291	201/200 FDA GN CR
30689	201/250 FDP GN CR

39362	200/80 GN CR
91176	200/100 GN CR
30247	200/125 GN CR
30734	200/150 GN CR
29462	200/160 GN CR
28665	200/200 GN CR
30688	200/250 GN CR



30038	204/80 GN CR
30040	204/100 GN CR
30043	204/125 GN CR
31039	204/150 GN CR
22459	204/160 GN CR
30990	204/200 GN CR

30044	204/80 FDA GN CR
30045	204/100 FDA GN CR
30048	204/125 FDA GN CR
31098	204/150 FDA GN CR
30989	204/160 FDA GN CR
30991	204/200 FDA GN CR

OTRAS VERSIONES

AROS RECAMBIO

1043/GN CR - pág. 198



80	16997	1043/80 GN CR
100	16998	1043/100 GN CR
125	16999	1043/125 GN CR
150	34668	1043/150 GN CR
160	17000	1043/160 GN CR
200	17001	1043/200 GN CR
250	15990	1043/250 GN CR

S. 1042/GN - pág. 56	S. 1042/GG - pág. 58	S. 1043/GG - pág. 59	S. 14/GNK - pág. 60
S. 300/GSG - pág. 62	S. 400/GA - pág. 63	S. 188/NVL - pág. 64	S. 190/POL R - pág. 66
S. 190/POL A - pág. 68	S. 310/TPU - pág. 70	S. 14/RBK - pág. 72	



Bandaje:
Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:
Polipropileno inyectado

Acabado:
Goma gris

Pisada:
Plana - Blanda

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



201/200-204

Serie Music GG
de 70 a 200 Kgs.



80	70	30163	201/80 GG
100	90	30171	201/100 GG
125 S	110	30372	201/125 GG
150	130	30504	201/150 GG
160	180	30373	201/160 GG
200	200	30376	201/200 GG

30421	201/80 FDA GG
30422	201/100 FDA GG
30423	201/125 FDA GG
30516	201/150 FDA GG
30424	201/160 FDA GG
30425	201/200 FDA GG

30420	200/80 GG
28829	200/100 GG
28943	200/125 GG
30731	200/150 GG
28981	200/160 GG
28986	200/200 GG



17305	204/80 GG
17317	204/100 GG
17323	204/125 GG
31099	204/150 GG
30992	204/160 GG
30993	204/200 GG

17306	204/80 FDA GG
17318	204/100 FDA GG
17324	204/125 FDA GG
31040	204/150 FDA GG
30994	204/160 FDA GG
30995	204/200 FDA GG

OTRAS VERSIONES

AROS RECAMBIO 1042/GG - pág. 197



80	45700	1042/80 GG
100	45701	1042/100 GG
125	45702	1042/125 GG
150	34797	1042/150 GG
160	45703	1042/160 GG
200	45704	1042/200 GG

S. 1043/GN - pág. 57	S. 1042/GN - pág. 56	S. 1043/GG - pág. 59	S. 14/GNK - pág. 60
----------------------	----------------------	----------------------	---------------------



S. 300/GSG - pág. 62



S. 400/GA - pág. 63



S. 188/NYL - pág. 64



S. 190/POL R - pág. 66



S. 190/POL A - pág. 68



S. 310/TPU - pág. 70



S. 14/RBK - pág. 72



**Bandaje:**

Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:

Llantas acero estampado

Acabado:

Goma gris

Pisada:

Plana - Blanda

Rodamiento:

Cojinete a Rodillos



201/200-204

Serie Music GG CR

de 80 a 200 Kgs.



80
100
125 S
150
160
200

80
100
120
150
180
200

30030	201/80 GG CR
30100	201/100 GG CR
30426	201/125 GG CR
30735	201/150 GG CR
30500	201/160 GG CR
30501	201/200 GG CR

30440	201/80 FDA GG CR
30441	201/100 FDA GG CR
30442	201/125 FDA GG CR
30736	201/150 FDA GG CR
30443	201/160 FDA GG CR
30444	201/200 FDA GG CR

30427	200/80 GG CR
30428	200/100 GG CR
30429	200/125 GG CR
30737	200/150 GG CR
30430	200/160 GG CR
30431	200/200 GG CR

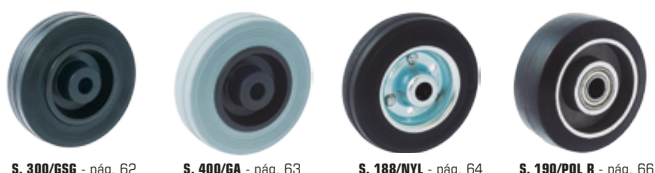


10802	204/80 GG CR
10811	204/100 GG CR
10823	204/125 GG CR
31041	204/150 GG CR
30996	204/160 GG CR
30997	204/200 GG CR

10803	204/80 FDA GG CR
10812	204/100 FDA GG CR
10824	204/125 FDA GG CR
31042	204/150 FDA GG CR
30998	204/160 FDA GG CR
30999	204/200 FDA GG CR

OTRAS VERSIONES

S. 1042/GN - pág. 56 S. 1042/GG - pág. 58 S. 1043/GN - pág. 57 S. 14/GNK - pág. 60



S. 300/GSG - pág. 62 S. 400/GA - pág. 63 S. 188/NYL - pág. 64 S. 190/POL R - pág. 66



S. 190/POL A - pág. 68 S. 310/TPU - pág. 70 S. 14/RBK - pág. 72

AROS RECAMBIO 1043/GG CR - pág. 199

80	17006	1043/80 GG CR	
100	17007	1043/100 GG CR	
125	17008	1043/125 GG CR	
150	34799	1043/150 GG CR	
160	17009	1043/160 GG CR	
200	17021	1043/200 GG CR	

**Bandaje:**

Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:

Aluminio/Nervios Radiales

Acabado:

Goma negra

Pisada:

Plana - Elástica

Rodamiento:

Cojinete a Bolas



201/200-204

Serie Music GNK

de 150 a 400 Kgs.



100	150
125 S	180
125 L	200
160	250
200	300
250	400

30169	201/100 GNK
30613	201/125 GNK S
30377	201/125 GNK L
29863	201/160 GNK
30329	201/200 GNK
40707	201/250 GNK

24421	201/100 FDA GNK
35812	201/125 FDA GNK S
30437	201/125 FDA GNK L
29864	201/160 FDA GNK
35813	201/200 FDA GNK
40708	201/250 FDP GNK

24422	200/100 GNK
30614	200/125 GNK S
30378	200/125 GNK L
34689	200/160 GNK
35814	200/200 GNK
40703	200/250 GNK



30456	204/100 GNK
30457	204/125 GNK S
02865	204/160 GNK
31002	204/200 GNK

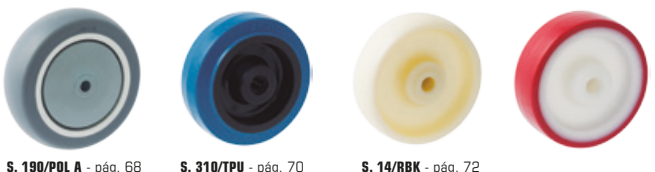
30458	204/100 FDA GNK
30459	204/125 FDA GNK S
31007	204/160 FDA GNK
31013	204/200 FDA GNK

OTRAS VERSIONES

S. 1043/GN - pág. 57 S. 1042/GN - pág. 56 S. 1043/GG - pág. 59 S. 1042/GG - pág. 58



S. 300/GSG - pág. 62 S. 400/GA - pág. 63 S. 188/NVL - pág. 64 S. 190/POL R - pág. 66



S. 190/POL A - pág. 68 S. 310/TPU - pág. 70 S. 14/RBK - pág. 72

AROS RECAMBIO 14/GNK - pág. 207



100	22562	14/100 GNK
125	22544	14/125 GNK S
125	02875	14/125 GNK L
160	03784	14/160 GNK
200	03782	14/200 GNK
250	29630	14/250 GNK

92000	PROTECTOR PIE 160
92002	PROTECTOR PIE 200
70482	FRENO DIRECCIONAL

Entre nuestra extensa gama de productos, disponemos de dispositivo Freno Direccional, así como Protectores de Pie.
(Disponible en diámetro 160/200 m/m.)



201/PIE

Serie Music NYL

60	89	67	100x85	80x60	9

60	120	30648	201/60 NYL PIE	30696	FDA	



**Bandaje:**

Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:

Poliamida inyectada

Acabado:

Goma gris

Pisada:Semi-Abalonada / Blanda
85 Shore A**Rodamiento:**

Cojinete a bolas



201/200-204

Serie Music GSG

de 90 a 125 Kgs.



80	90	30464	201/80 GSG	36130	201/80 FDA GSG	30465	200/80 GSG
100	110	30460	201/100 GSG	36101	201/100 FDA GSG	30462	200/100 GSG
125 S	125	30461	201/125 GSG	36103	201/125 FDA GSG	30463	200/125 GSG



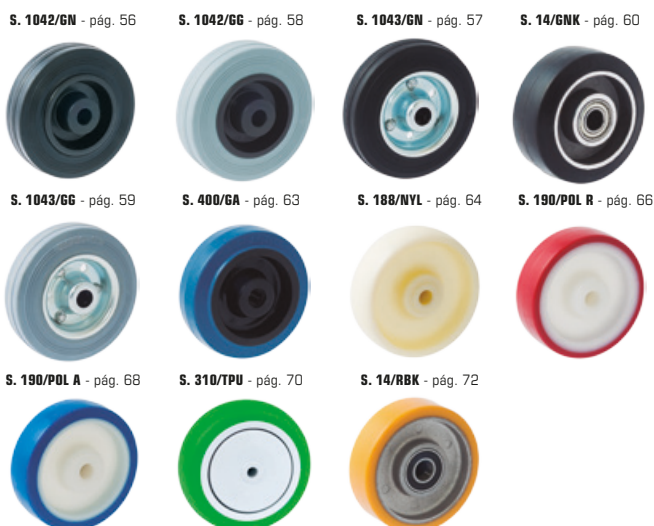
36138	204/80 GSG	36156	204/80 FDA GSG
36106	204/100 GSG	36113	204/100 FDA GSG
36111	204/125 GSG	36114	204/125 FDA GSG

OTRAS VERSIONES

AROS RECAMBIO 300/GSG - pág. 203



80	00860	300/80 GSG
100	00843	300/100 GSG
125	00862	300/125 GSG



**Bandaje:**

Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:

Poliamida inyectada

Acabado:

Goma Azul

Pisada:Plana – Blanda
68 Shore A**Rodamiento:**

Cojinete a Rodillos



201/200-204

Serie Music GA CR

de 100 a 150 Kgs.



80	100	30004	201/80 GA CR	30027	201/80 FDA GA CR	29503	200/80 GA CR
100	120	29902	201/100 GA CR	30032	201/100 FDA GA CR	29504	200/100 GA CR
125 S	150	30382	201/125 GA CR	39510	201/125 FDA GA CR	30383	200/125 GA CR



30395	204/80 GA CR	30404	204/80 FDA GA CR
30197	204/100 GA CR	30398	204/100 FDA GA CR
30230	204/125 GA CR	30231	204/125 FDA GA CR

OTRAS VERSIONES

S. 1043/GN - pág. 57 S. 1042/GN - pág. 56 S. 1043/GG - pág. 59 S. 1042/GG - pág. 58



S. 300/GSG - pág. 62



14/GNK - pág. 60



S. 188/NVL - pág. 64



S. 190/POL R - pág. 66



S. 190/POL A - pág. 68



S. 310/TPU - pág. 70



S. 14/RBK - pág. 72

**AROS RECAMBIO** 400/GA CR - pág. 202

80	38661	400/80 GA CR
100	38683	400/100 GA CR
125	39012	400/125 GA CR

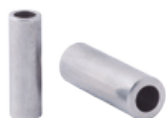


Rueda:
Monobloque Poliamida 6

Acabado:
Nylon inyectado color Natural

Pisada:
Dura Semi-Abalonada

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



201/200-204

Serie Music NYL
de 125 a 400 Kgs.



80
100
125 S
125 L
150
160
200
250

125
150
180
200
180
250
300
400

30105	201/80 NYL
30108	201/100 NYL
30123	201/130 NYL
30445	201/125 NYL L
30307	201/150 NYL
29488	201/160 NYL
90877	201/200 NYL
39620	201/250 NYL

30184	201/80 FDA NYL
30107	201/100 FDA NYL
90803	201/130 FDA NYL
30449	201/125 FDA NYL L
30301	201/150 FDA NYL
29490	201/160 FDA NYL
90784	201/200 FDA NYL
39621	201/250 FDP NYL

29502	200/80 NYL
30118	200/100 NYL
30124	200/130 NYL
30447	200/125 NYL L
30302	200/150 NYL
29491	200/160 NYL
29481	200/200 NYL
39622	200/250 NYL



30387	204/80 NYL
30196	204/100 NYL
29917	204/130 NYL
31092	204/150 NYL
31014	204/160 NYL
31015	204/200 NYL

30401	204/80 FDA NYL
30195	204/100 FDA NYL
29967	204/130 FDA NYL
31093	204/150 FDA NYL
31016	204/160 FDA NYL
31017	204/200 FDA NYL

OTRAS VERSIONES

S. 1042/GN - pág. 56 S. 1042/GG - pág. 58 S. 1043/GN - pág. 57 S. 14/GNK - pág. 60



S. 1043/GG - pág. 59 S. 400/GA - pág. 63 S. 300/GSG - pág. 62 S. 190/POL R - pág. 66



S. 190/POL A - pág. 68 S. 310/TPU - pág. 70 S. 14/RBK - pág. 72



AROS RECAMBIO 188/NYL - pág. 214



80	30510	188/80 NYL
100	30521	188/100 NYL
130	30530	188/130 NYL
125	30571	188/125 NYL
150	30523	188/150 NYL
160	30540	188/160 NYL
200	30550	188/200 NYL
250	30570	188/250 NYL

Disponibilidad, bajo demanda en
Poliamida inyectada color NEGRO

**Rueda:**

Monobloque Poliamida 6

Acabado:

Nylon inyectado color Natural

Pisada:

Dura Semi-Abalonada

Rodamiento:

Cojinetes a bolas



201/200-204

Serie Music NYL CB

de 125 a 400 Kgs.



80
100
125 S
125 L
160
200
250

125
150
180
200
250
300
400

30311	201/80 NYL CB
27746	201/100 NYL CB
15041	201/130 NYL CB
30446	201/125 NYL CB L
39480	201/160 NYL CB
29610	201/200 NYL CB
39643	201/250 NYL CB

30312	201/80 FDA NYL CB
34682	201/100 FDA NYL CB
34686	201/130 FDA NYL CB
30450	201/125 FDA NYL CB L
28013	201/160 FDA NYL CB
29494	201/200 FDA NYL CB
39644	201/250 FDP NYL CB

29517	200/80 NYL CB
27745	200/100 NYL CB
15050	200/130 NYL CB
30448	200/125 NYL CB L
29485	200/160 NYL CB
28678	200/200 NYL CB
39645	200/250 NYL CB



30272	204/80 NYL CB
30536	204/100 NYL CB
30337	204/130 NYL CB
31018	204/160 NYL CB
31019	204/200 NYL CB



30273	204/80 FDA NYL CB
30572	204/100 FDA NYL CB
30338	204/130 FDA NYL CB
31021	204/160 FDA NYL CB
31022	204/200 FDA NYL CB

AROS RECAMBIO

188/NYL CB - pág. 215



80	30526	188/80 NYL CB
100	91085	188/100 NYL CB
130	91087	188/130 NYL CB
125	30589	188/125 NYL CB
160	30610	188/160 NYL CB
200	30620	188/200 NYL CB
250	30650	188/250 NYL CB

OTRAS VERSIONES

S. 1042/GN - pág. 56 S. 1042/GG - pág. 58 S. 1043/GN - pág. 57 S. 14/GNK - pág. 60



S. 1043/GG - pág. 59

S. 400/GA - pág. 63

S. 300/GSG - pág. 62

S. 190/POL R - pág. 66



S. 190/POL A - pág. 68

S. 310/TPU - pág. 70

S. 14/RBK - pág. 72



Disponibilidad, bajo demanda en
Poliamida inyectada color NEGRO



Bandaje:
Poliuretano inyectado

Núcleo:
Poliamida inyectada

Acabado:
Color Rojo

Pisada:
Plana - 95/97 Shore A

Rodamiento:
Eje / Buje Liso



201/200-204

Serie Music POL R

de 125 a 300 Kgs.

201



200

204-FDA



80
100
125 S
125 L
150
160
200

125
150
180
200
180
250
300

30267	201/80 POL R
07580	201/100 POL R
10731	201/125 POL R
17307	201/125 POL R L
96001	201/150 POL R
28024	201/160 POL R
29035	201/200 POL R

30266	201/80 FDA POL R
10603	201/100 FDA POL R
30243	201/125 FDA POL R
17326	201/125 FDA POL R L
96002	201/150 FDA POL R
30242	201/160 FDA POL R
17329	201/200 FDA POL R

36214	200/80 POL R
30019	200/100 POL R
13571	200/125 POL R
17309	200/125 POL R L
96003	200/150 POL R
28025	200/160 POL R
28761	200/200 POL R



10801	204/80 POL R
10841	204/100 POL R
30253	204/125 POL R
31023	204/150 POL R
31024	204/160 POL R
31025	204/200 POL R

10740	204/80 FDA POL R
10871	204/100 FDA POL R
10873	204/125 FDA POL R
31026	204/150 FDA POL R
31027	204/160 FDA POL R
31029	204/200 FDA POL R

OTRAS VERSIONES

S. 1043/GN - pág. 57 S. 1042/GN - pág. 56 S. 1043/GG - pág. 59 S. 1042/GG - pág. 58



S. 300/GSG - pág. 62



14/GNK - pág. 60



S. 188/NYL - pág. 64



S. 400/GA - pág. 63



S. 190/POL A - pág. 68



S. 310/TPU - pág. 70



S. 14/RBK - pág. 72



AROS RECAMBIO 190/POL R - pág. 220



80	40473	190/80 POL R
100	40474	190/100 POL R
125	40475	190/125 POL R S
125	02880	190/125 POL R L
150	27062	190/150 POL R
160	02881	190/160 POL R
200	02882	190/200 POL R



Bandaje:
Poliuretano inyectado

Núcleo:
Poliamida inyectada

Acabado:
Color Rojo

Pisada:
Plana - 95/97 Shore A

Rodamiento:
Cojinetes a bolas



201/200-204

Serie Music POL R CB

de 200 a 300 Kgs.



125 L
160
200

200
250
300

17308	201/125 POL R CB L
28029	201/160 POL R CB
29036	201/200 POL R CB

17327	201/125 FDA POL R CB L
17328	201/160 FDA POL R CB
29037	201/200 FDA POL R CB

17319	200/125 POL R CB L
17325	200/160 POL R CB
30075	200/200 POL R CB



31031	204/160 POL R CB
31032	204/200 POL R CB



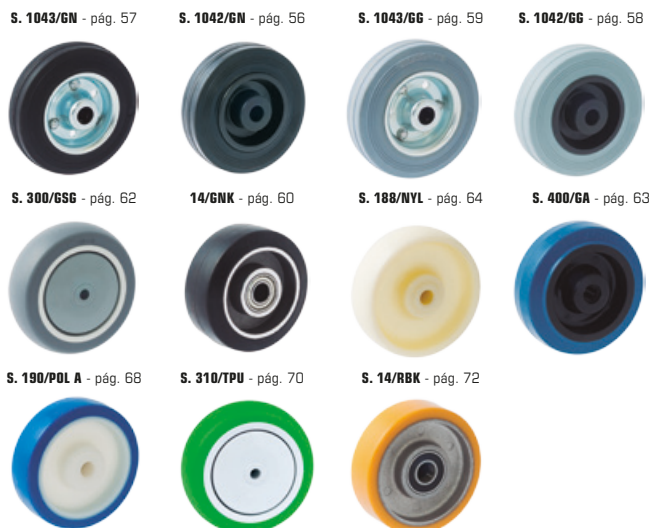
31033	204/160 FDA POL R CB
31034	204/200 FDA POL R CB

AROS RECAMBIO 190/POL R CB - pág. 221



125	02883	190/125 POL R CB
160	02884	190/160 POL R CB
200	02885	190/200 POL R CB

OTRAS VERSIONES





Bandaje:
Poliuretano inyectado

Núcleo:
Poliamida inyectada

Acabado:
Color Azul

Pisada:
Plana Soft – 82 Shore A

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



201/200-204

Serie Music POL A
de 125 a 300 Kgs.



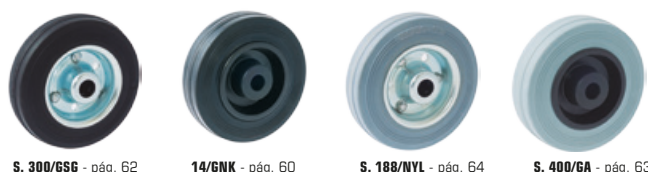
80	125	16030	201/80 POL A	15120	201/80 FDA POL A	30524	200/80 POL A
100	150	30234	201/100 POL A	10720	201/100 FDA POL A	30235	200/100 POL A
125 S	180	10033	201/125 POL A	30175	201/125 FDA POL A	10040	200/125 POL A
150	180	30179	201/150 POL A	23038	201/150 FDA POL A	30334	200/150 POL A
200	300	30601	201/200 POL A	30603	201/200 FDA POL A	30602	200/200 POL A



30323	204/80 POL A	10800	204/80 FDA POL A
30322	204/100 POL A	10872	204/100 FDA POL A
30186	204/125 POL A	30347	204/125 FDA POL A
31094	204/150 POL A	31095	204/150 FDA POL A
31096	204/200 POL A	31097	204/200 FDA POL A

OTRAS VERSIONES

S. 1043/GN - pág. 57 S. 1042/GN - pág. 56 S. 1043/GG - pág. 59 S. 1042/GG - pág. 58



S. 300/GSG - pág. 62 14/GNK - pág. 60 S. 188/NYL - pág. 64 S. 400/GA - pág. 63



S. 190/POL R - pág. 68 S. 310/TPU - pág. 70 S. 14/RBK - pág. 72



AROS RECAMBIO 190/POL A - pág. 219



80	40471	190/80 POL A
100	40472	190/100 POL A
125	30594	190/125 POL A
150	40781	190/150 POL A
200	27063	190/200 POL A



Molde de 4 figuras para inyección de ruedas en poliamida 6.



Ruedas de Nylon - Serie 188 / Mononyl



Bandaje:
Poliuretano TPU inyectado

Núcleo:
Poliamida inyectada

Acabado:
Color Rojo/Azul/Amarillo

Pisada:
Abalonada

Rodamiento:
Cojinete a bolas

201/200-204

Serie Music TPU

de 120 a 180 Kgs.



80



120



30483	201/80 TPU AM
30486	201/80 TPU AZ
30467	201/80 TPU RO
35750	201/100 TPU AM
35753	201/100 TPU AZ
35757	201/100 TPU RO
35760	201/125 TPU AM
35763	201/125 TPU AZ
35766	201/125 TPU RO



30485	201/80 FDA TPU AM
30488	201/80 FDA TPU AZ
30469	201/80 FDA TPU RO
35752	201/100 FDA TPU AM
35756	201/100 FDA TPU AZ
35759	201/100 FDA TPU RO
35762	201/125 FDA TPU AM
35765	201/125 FDA TPU AZ
35768	201/125 FDA TPU RO



30484	200/80 TPU AM
30487	200/80 TPU AZ
30468	200/80 TPU RO
35751	200/100 TPU AM
35754	200/100 TPU AZ
35758	200/100 TPU RO
35761	200/125 TPU AM
35764	200/125 TPU AZ
35767	200/125 TPU RO



30473	204/80 TPU AM
30475	204/80 TPU AZ
30477	204/80 TPU RO
35800	204/100 TPU AM
35802	204/100 TPU AZ
35804	204/100 TPU RO
35806	204/125 TPU AM
35808	204/125 TPU AZ
35810	204/125 TPU RO



30474	204/80 FDA TPU AM
30476	204/80 FDA TPU AZ
30478	204/80 FDA TPU RO
35801	204/100 FDA TPU AM
35803	204/100 FDA TPU AZ
35805	204/100 FDA TPU RO
35807	204/125 FDA TPU AM
35809	204/125 FDA TPU AZ
35811	204/125 FDA TPU RO

AROS RECAMBIO 310/TPU - pág. 222



80



100

125

44600	310/80 TPU AM
44601	310/80 TPU AZ
44602	310/80 TPU RO
45801	310/100 TPU AM
45802	310/100 TPU AZ
45803	310/100 TPU RO
45804	310/125 TPU AM
45805	310/125 TPU AZ
45806	310/125 TPU RO

OTRAS VERSIONES

S. 1043/GN - pág. 57

S. 1042/GN - pág. 56

S. 1042/GG - pág. 59

S. 14/GNK - pág. 58



S. 190/POL R - pág. 66

400/GA CR - pág. 60

S. 188/NYL - pág. 64

S. 400/GA - pág. 63



3.1



Bandaje:
Poliuretano TPU inyectado

Núcleo:
Poliamida inyectada

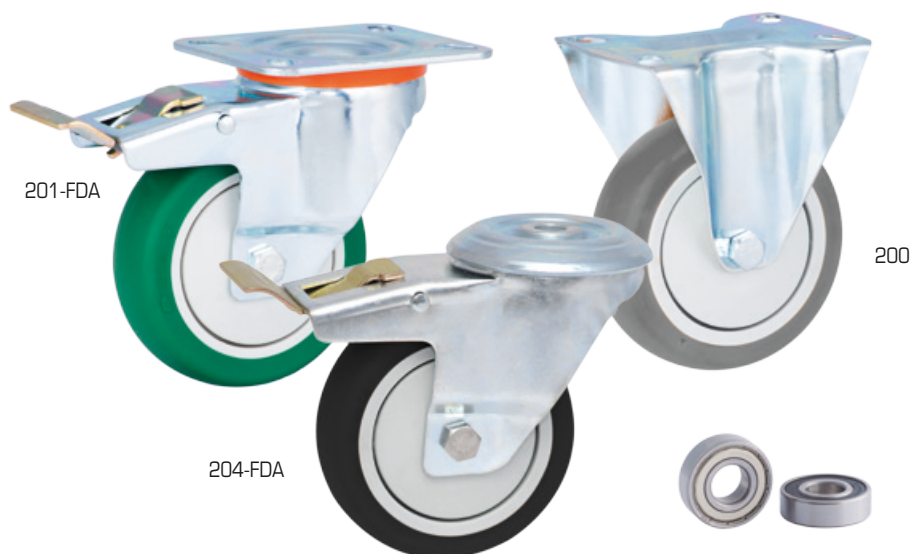
Acabado:
Color Verde/Negro/Gris

Pisada:
Abalonada

Rodamiento:
Cojinete a bolas

201/200-204

Serie Music TPU
de 120 a 180 Kgs.



80
100
125 S

120
150
180

30470	201/80 TPU VE
35769	201/100 TPU VE
35824	201/100 TPU GR
35779	201/100 TPU NE
35774	201/125 TPU VE
35827	201/125 TPU GR
35817	201/125 TPU NE

30472	201/80 FDA TPU VE
35770	201/100 FDA TPU VE
35825	201/100 FDA TPU GR
35815	201/100 FDA TPU NE
35775	201/125 FDA TPU VE
35828	201/125 FDA TPU GR
35818	201/125 FDA TPU NE

30471	200/80 TPU VE
35771	200/100 TPU VE
35826	200/100 TPU GR
35816	200/100 TPU NE
35776	200/125 TPU VE
35829	200/125 TPU GR
35819	200/125 TPU NE



30479	204/80 TPU VE
35772	204/100 TPU VE
35830	204/100 TPU GR
35820	204/100 TPU NE
35777	204/125 TPU VE
35832	204/125 TPU GR
35822	204/125 TPU NE



30489	204/80 FDA TPU VE
35773	204/100 FDA TPU VE
35831	204/100 FDA TPU GR
35821	204/100 FDA TPU NE
35778	204/125 FDA TPU VE
35833	204/125 FDA TPU GR
35823	204/125 FDA TPU NE

AROS RECAMBIO 310/TPU - pág. 223



80
100

125

44603	310/80 TPU VE
45807	310/100 TPU VE
45811	310/100 TPU GR
45809	310/100 TPU NE
45808	310/125 TPU VE
45812	310/125 TPU GR
45810	310/125 TPU NE

OTRAS VERSIONES

S. 1043/GN - pág. 57

S. 1042/GN - pág. 56

S. 1043/GG - pág. 59

S. 1042/GG - pág. 58



S. 190/POL R - pág. 66

14/GNK - pág. 60

S. 190/POL A - pág. 68

S. 14/RBK - pág. 72



3.1

**Bandaje:**

Poliuretano TDI vulcanizado

Núcleo:

Aluminio/Nervios Radiales

Acabado:

Amarillo/Anaranjado

Pisada:

Plana - 92 Shore A

Rodamiento:

Cojinetes a bolas



201/200-204

Serie Music RBK

de 125 a 400 Kgs.



80
100
125 S
125 L
160
200
250

125
150
180
200
250
300
400

30177	201/80 RBK
30414	201/100 RBK
16320	201/125 RBK S
29405	201/125 RBK L
39448	201/160 RBK
29406	201/200 RBK
40710	201/250 RBK

30209	201/80 FDA RBK
29561	201/100 FDA RBK
37032	201/125 FDA RBK S
29410	201/125 FDA RBK L
29411	201/160 FDA RBK
29412	201/200 FDA RBK
40711	201/250 FDP RBK

29407	200/80 RBK
30098	200/100 RBK
16330	200/125 RBK S
29408	200/125 RBK L
30111	200/160 RBK
29409	200/200 RBK
40712	200/250 RBK



14944	204/80 RBK
16280	204/100 RBK
30288	204/125 RBK S
31035	204/160 RBK
31036	204/200 RBK



14945	204/80 FDA RBK
30324	204/100 FDA RBK
30289	204/125 FDA RBK S
31037	204/160 FDA RBK
31038	204/200 FDA RBK

OTRAS VERSIONES

S. 1043/GN - pág. 57 S. 1042/GN - pág. 56 S. 1043/GG - pág. 59 S. 1042/GG - pág. 58



S. 300/GS6 - pág. 62



14/GNK - pág. 60



S. 188/NYL - pág. 64



S. 400/GA - pág. 63



S. 190/POL R - pág. 66



S. 190/POL A - pág. 68



S. 310/TPU - pág. 70



AROS RECAMBIO 14/RBK - pág. 226



80	02691	14/80 RBK
100	20811	14/100 RBK
125	03779	14/125 RBK S
125	02877	14/125 RBK L
160	03837	14/160 RBK
200	20951	14/200 RBK
250	29634	14/250 RBK



Soporte:
Giratorio y Fijo

Espesor:
De 1,5 a 3 m/m.

Acoplamiento:
Platina / Base - Pasador

Rodamiento:
Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:
Zincado Blanco Brillante

Dispositivo Freno:
FA / Simple Acción

Diámetros:
Desde 60 a 160 m/m.

Carga Unitaria:
Desde 85 a 180 Kgs.

402/403-401

Serie Capitol
Acero Estampado



60	93	57	85x70	93x77	63x48	9	10
80	114	75	85x70	93x77	63x48	9	10
100	137	85	97x77	105x84	75x56	9	12
125	160	107	97x77	105x84	75x56	9	12
150	187	128	107x83	113x90	83x62	9	12

VERSIONES

400/GN - pág. 74



400/GG - pág. 75



400/NYL - pág. 76



190/POL R - pág. 77



190/POL A - pág. 78



**Bandaje:**

Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:

Poliamida inyectada

Acabado:

Goma negra

Pisada:

Plana - Blanda

Rodamiento:

Eje/Buje Liso



402/403-401

Serie Capitol GN

de 85 a 180 Kgs.



60	85
80	115
100	135
125	155
150	180

36480	402/60 GN
36490	402/80 GN
36510	402/100 GN
36530	402/125 GN
36550	402/150 GN

36665	402/60 FA GN
90932	402/80 FA GN
36682	402/100 FA GN
36533	402/125 FA GN
36555	402/150 FA GN

36800	403/60 GN
36810	403/80 GN
36830	403/100 GN
36850	403/125 GN
36870	403/150 GN



36190	401/60 GN
36200	401/80 GN
36220	401/100 GN
36240	401/125 GN
36260	401/150 GN

36259	401/60 FA GN
36203	401/80 FA GN
36225	401/100 FA GN
36241	401/125 FA GN
36261	401/150 FA GN

AROS RECAMBIO 400/GN - pág. 200

60	38570	400/60 GN
80	38610	400/80 GN
100	38650	400/100 GN
125	38690	400/125 GN
150	38730	400/150 GN

OTRAS VERSIONES

400/GG - pág. 75

400/NYL - pág. 76



190/POL R - pág. 77

190/POL A - pág. 78



**Bandaje:**

Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:

Poliamida inyectada

Acabado:

Goma Gris

Pisada:

Plana - Blanda

Rodamiento:

Eje/Buje Liso



402/403-401

Serie Capitol GG

de 85 a 180 Kgs.



60	85
80	115
100	135
125	155
150	180

91208	402/60 GG
91077	402/80 GG
90304	402/100 GG
36532	402/125 GG
36639	402/150 GG

36498	402/60 FA GG
36582	402/80 FA GG
36683	402/100 FA GG
36535	402/125 FA GG
36731	402/150 FA GG

36801	403/60 GG
91078	403/80 GG
90305	403/100 GG
36852	403/125 GG
36965	403/150 GG



36279	401/60 GG
36291	401/80 GG
36311	401/100 GG
36331	401/125 GG
36275	401/150 GG

36375	401/60 FA GG
36292	401/80 FA GG
36312	401/100 FA GG
36332	401/125 FA GG
36717	401/150 FA GG

AROS RECAMBIO 400/GG - pág. 201

60	38769	400/60 GG
80	38611	400/80 GG
100	90876	400/100 GG
125	90674	400/125 GG
150	38928	400/150 GG

OTRAS VERSIONES

400/GN - pág. 74

400/NYL - pág. 76



190/POL R - pág. 77

190/POL A - pág. 78



3.2



Rueda:
Monobloque Poliamida 6

Acabado:
Nylon inyectado color Natural

Pisada:
Dura

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



402/403-401

Serie Capitol NYL
de 100 a 180 Kgs.



Disponibilidad, bajo demanda en
Poliamida inyectada color NEGRO



60	100
80	120
80	130
100	150
100	160
125	170
160	180

36660	402/60 NYL
36670	402/80 NYL
36671	402/80x32 NYL
36680	402/100 NYL
36690	402/100x35 NYL
36700	402/125 NYL
36720	402/160 NYL

36664	402/60 FA NYL
90608	402/80 FA NYL
36685	402/80x32 FA NYL
36681	402/100 FA NYL
36698	402/100x35 FA NYL
36534	402/125 FA NYL
36774	402/160 FA NYL

36980	403/60 NYL
36990	403/80 NYL
36982	403/80x32 NYL
37000	403/100 NYL
37010	403/100x35 NYL
37020	403/125 NYL
37040	403/160 NYL



36370	401/60 NYL
36380	401/80 NYL
36381	401/80x32 NYL
36390	401/100 NYL
36393	401/100x35 NYL
36400	401/125 NYL
36410	401/160 NYL

36254	401/60 FA NYL
36383	401/80 FA NYL
36385	401/80x32 FA NYL
36409	401/100 FA NYL
36405	401/100x35 FA NYL
36415	401/125 FA NYL
36715	401/160 FA NYL

AROS RECAMBIO 400/NYL 188/NYL - pág. 213/214



60	90137	400/60 NYL
80	41771	400/80 NYL
80	30510	188/80 NYL
100	41802	400/100 NYL
100	30521	188/100 NYL
125	41822	400/125 NYL
150	41842	400/160 NYL

OTRAS VERSIONES

400/GN - pág. 74

400/G6 - pág. 75



190/POL R - pág. 77

190/POL A - pág. 78





Bandaje:
Poliuretano inyectado

Núcleo:
Poliamida inyectada

Acabado:
Color Rojo

Pisada:
Plana – 95/97 Shore A

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



402/403-401

Serie Capitol POL R
de 120 a 180 Kgs.



80	120
100	150
125	170
150	180

36726	402/80 POL R
38672	402/100 POL R
36222	402/125 POL R
30064	402/150 POL R

36513	402/80 FA POL R
36551	402/100 FA POL R
36554	402/125 FA POL R
30066	402/150 FA POL R

36992	403/80 POL R
36201	403/100 POL R
37026	403/125 POL R
30067	403/150 POL R



36247	401/80 POL R
38671	401/100 POL R
30417	401/125 POL R
30056	401/150 POL R



36206	401/80 FA POL R
90742	401/100 FA POL R
36404	401/125 FA POL R
30063	401/150 FA POL R

AROS RECAMBIO 190/POL R - pág. 220



80	40473	190/80 POL R
100	40474	190/100 POL R
125	40475	190/125 POL R
150	27062	190/150 POL R

OTRAS VERSIONES

400/GN - pág. 74

400/NYL - pág. 76



400/GG - pág. 75

190/POL A - pág. 78





Bandaje:
Poliuretano inyectado

Núcleo:
Poliamida inyectada

Acabado:
Color Azul

Pisada:
Plana Soft – 82 Shore A

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



402/403-401

Serie Capitol POL A
de 120 a 180 Kgs.



80	120
100	150
125	170
150	180

90554	402/80 POL A
36713	402/100 POL A
36711	402/125 POL A
36733	402/150 POL A

36514	402/80 FA POL R
36699	402/100 FA POL R
36299	402/125 FA POL A
36301	402/150 FA POL A

36811	403/80 POL A
36677	403/100 POL A
36300	403/125 POL A
36302	403/150 POL A



36244	401/80 POL A
36421	401/100 POL A
36297	401/125 POL A
36315	401/150 POL A

21550	401/80 FA POL A
36399	401/100 FA POL A
36298	401/125 FA POL A
36316	401/150 FA POL A

AROS RECAMBIO 190/POL A - pág. 219



80	40471	190/80 POL A
100	40472	190/100 POL A
125	30594	190/125 POL A
150	40781	190/150 POL A

OTRAS VERSIONES

400/GN - pág. 74

400/GG - pág. 75



190/POL R - pág. 77

400/NYL - pág. 76



3.3



Soporte:

Giratorio y Fijo

Espesor:

De 2,5 a 4 m/m.

Acoplamiento:

Platina / Base

Rodamiento:

Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:

Zincado Blanco Brillante

Dispositivo Freno:

FA/Simple Acción
FDP / Doble Acción

Diámetros:

Desde 80 a 200 m/m.

Carga Unitaria:

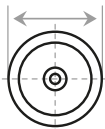
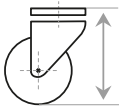
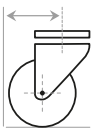
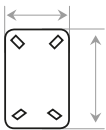
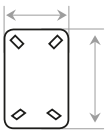
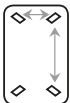
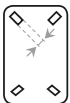
Desde 100 a 350 Kgs.

278/279

Serie Euro

Acero Estampado



						
80	102	74	97x77 Giratoria	105x84 Fija	75x55	8
100	140	98	142x112	138x116	105x80	10
130	165	118	142x112	138x116	105x80	10
160	204	135	142x112	138x116	105x80	10
200	244	155	142x112	138x116	105x80	10

VERSIONES

277-GN - pág. 80



188-NYL - pág. 81



171-RBN - pág. 82





Bandaje:
Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:
Poliamida inyectada

Acabado:
Goma negra

Pisada:
Plana - Blanda

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



278/279

Serie Euro GN
de 100 a 250 Kgs.



80	100	90541	278/80 GN	29717	278/80 FA GN	90542	279/80 GN
100	160	29555	278/100 GN	91056	278/100 FDP GN	29636	279/100 GN
130	180	29547	278/130 GN	29542	278/130 FDP GN	29633	279/130 GN
160	200	29550	278/160 GN	29551	278/160 FDP GN	29640	279/160 GN
200	250	29580	278/200 GN	29585	278/200 FDP GN	29670	279/200 GN

AROS RECAMBIO 277/GN - pág. 204



80	30039	277/80 GN
100	30053	277/100 GN L
130	30035	277/130 GN
160	30050	277/160 GN
200	30070	277/200 GN

OTRAS VERSIONES

188-NYL - pág. 81

171-RBN - pág. 82



**Rueda:**

Monobloque Poliamida 6

Acabado:

Nylon inyectado color Natural

Pisada:

Dura Semi-abalonada

Rodamiento:Eje/Buje Liso
Cojinetes a bolas

278



279

278-FDP



80	130	29611	278/80 NYL	29999	278/80 FA NYL	29655	279/80 NYL
		30274	278/80 NYL CB	30275	278/80 FA NYL CB	30276	279/80 NYL CB
100	200	29578	278/100 NYL	29713	278/100 FDP NYL	29646	279/100 NYL
		29979	278/100 NYL CB	30001	278/100 FDP NYL CB	29829	279/100 NYL CB
130	250	29562	278/130 NYL	29545	278/130 FDP NYL	29637	279/130 NYL
		91194	278/130 NYL CB	29515	278/130 FDP NYL CB	29715	279/130 NYL CB
160	300	29595	278/160 NYL	29571	278/160 FDP NYL	29643	279/160 NYL
		90459	278/160 NYL CB	29836	278/160 FDP NYL CB	29737	279/160 NYL CB
200	350	29598	278/200 NYL	29608	278/200 FDP NYL	29675	279/200 NYL
		90480	278/200 NYL CB	29616	278/200 FDP NYL CB	29677	279/200 NYL CB

AROS RECAMBIO 188/NYL - 188/NYL CB - pág. 214

80	30510	188/80 NYL
	30526	188/80 NYL CB
100	30520	188/100 NYL
	91086	188/100 NYL CB
130	30530	188/130 NYL
	91087	188/130 NYL CB
160	30540	188/160 NYL
	30610	188/160 NYL CB
200	30550	188/200 NYL
	30620	188/200 NYL CB

Disponibilidad, bajo demanda en
Poliamida inyectada color NEGRO**OTRAS VERSIONES**

188-NYL - pág. 80

171-RBN - pág. 82



3.3



Bandaje:
Poliuretano inyectado

Núcleo:
Poliamida inyectada

Acabado:
Color Rojo

Pisada:
Abalonada – 95/97 Shore A

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



278/279

Serie Euro RBN
de 200 a 350 Kgs.



100	200	29549	278/100 RBN	29541	278/100 FDP RBN	29532	279/100 RBN
130	250	29596	278/130 RBN	29597	278/130 FDP RBN	29659	279/130 RBN
160	300	29837	278/160 RBN	29540	278/160 FDP RBN	29530	279/160 RBN
200	350	29548	278/200 RBN	29534	278/200 FDP RBN	29526	279/200 RBN

AROS RECAMBIO 171/RBN - pág. 224



100	30913	171/100 RBN
130	30912	171/130 RBN
160	30941	171/160 RBN
200	30942	171/200 RBN

OTRAS VERSIONES

277/GN - pág. 80

188/NYL - pág. 81





Soporte:
Giratorio y Fijo

Espesor:
De 2,5 a 4 m/m.

Acoplamiento:
Platina / Base

Rodamiento:
Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:
Zincado Blanco Brillante

Dispositivo Freno:
FA/Simple Acción
FDP / Doble Acción

Diámetros:
Desde 75 a 200 m/m.

Carga Unitaria:
Desde 120 a 350 Kgs.

172/173

Serie Celtic
Acero Estampado



			Giratoria	Fija		
75	100	73	105x80	105x80	85x60	8
100	140	98	133x98	130x90	100x60	10
130	168	118	133x98	130x90	100x60	10
160	205	135	147x110	145x100	112x67	10
200	245	155	162x115	160x112	120x74	10

VERSIONES

171-GN - pág. 84



188-NYL - pág. 85



171-RBN - pág. 86



3.4

**Bandaje:**

Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:

Poliamida inyectada

Acabado:

Goma negra

Pisada:Plana 75/100/130
Abalonada 160/200**Rodamiento:**

Eje/Buje Liso



172/173

Serie Celtic GN

de 120 a 250 Kgs.



75	120	28480	172/75 GN	29513	172/75 FA GN	28790	173/75 GN
100	160	28490	172/100 GN	90547	172/100 FDP GN	28810	173/100 GN
130	180	28510	172/130 GN	28511	172/130 FDP GN	28820	173/130 GN
160	200	28520	172/160 GN	28525	172/160 FDP GN	28830	173/160 GN
200	250	28530	172/200 GN	28541	172/200 FDP GN	28840	173/200 GN

AROS RECAMBIO 171/GN - pág. 205

75	29870	171/75 GN
100	29890	171/100 GN
130	29910	171/130 GN
160	29930	171/160 GN
200	29950	171/200 GN

OTRAS VERSIONES

188-NYL - pág. 85

171-RBN - pág. 86





Rueda:
Monobloque Poliamida 6

Acabado:
Nylon inyectado color Natural

Pisada:
Dura Semi-abalonada

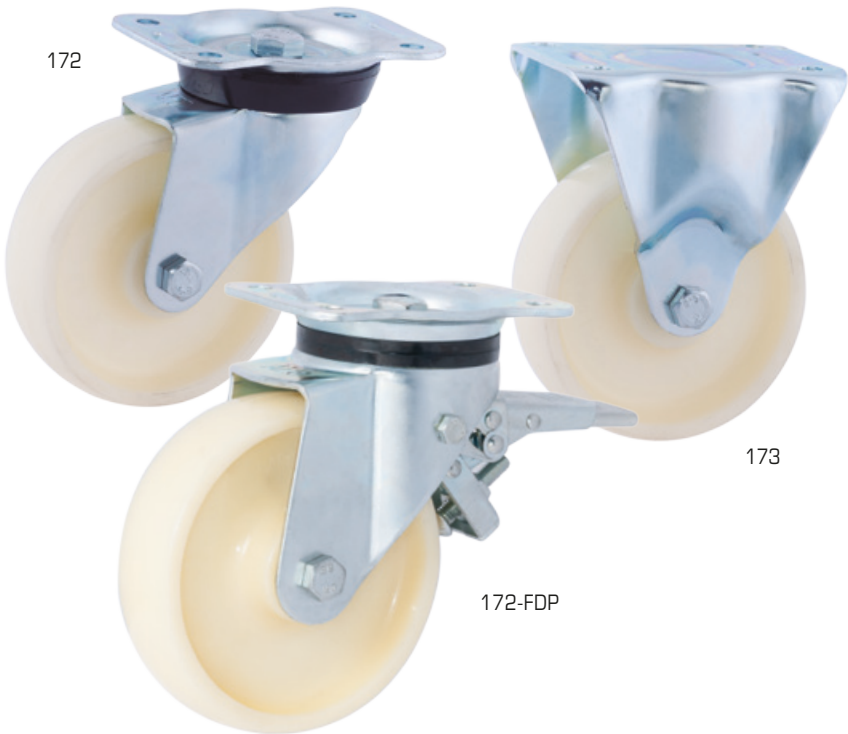
Rodamiento:
Eje/Buje Liso
Cojinetes a Bolas



172/173

Serie Celtic NYL

de 130 a 350 Kgs.



80	130	28640	172/80 NYL	28645	172/80 FA NYL	28940	173/80 NYL
		28647	172/80 NYL CB	28641	172/80 FA NYL CB	28942	173/80 NYL CB
100	200	28660	172/100 NYL	90748	172/100 FDP NYL	28960	173/100 NYL
		28775	172/100 NYL CB	28776	172/100 FDP NYL CB	29042	173/100 NYL CB
130	250	28680	172/130 NYL	28508	172/130 FDP NYL	28980	173/130 NYL
		91002	172/130 NYL CB	28763	172/130 FDP NYL CB	91021	173/130 NYL CB
160	300	28710	172/160 NYL	28712	172/160 FDP NYL	29000	173/160 NYL
		28760	172/160 NYL CB	90982	172/160 FDP NYL CB	29040	173/160 NYL CB
200	350	28740	172/200 NYL	28745	172/200 FDP NYL	29020	173/200 NYL
		28770	172/200 NYL CB	28771	172/200 FDP NYL CB	29050	173/200 NYL CB

AROS RECAMBIO 188/NYL-NYL CB - pág. 214



80	30510	188/80 NYL
	30526	188/80 NYL CB
100	30520	188/100 NYL
	91086	188/100 NYL CB
130	30530	188/130 NYL
	91087	188/130 NYL CB
160	30540	188/160 NYL
	30610	188/160 NYL CB
200	30550	188/200 NYL
	30620	188/200 NYL CB

Disponibilidad, bajo demanda en
Poliamida inyectada color NEGRO

OTRAS VERSIONES

171/GN - pág. 84

171/RBN - pág. 86





Bandaje:
Poliuretano inyectado

Núcleo:
Poliamida inyectada

Acabado:
Color Rojo

Pisada:
Abalonada - 95/97 Shore A

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



172/173

Serie Celtic RBN

de 200 a 350 Kgs.



100	200	28500	172/100 RBN	28671	172/100 FDP RBN	28815	173/100 RBN
130	250	28513	172/130 RBN	28779	172/130 FDP RBN	28827	173/130 RBN
160	300	28521	172/160 RBN	28534	172/160 FDP RBN	28831	173/160 RBN
200	350	28741	172/200 RBN	28535	172/200 FDP RBN	28841	173/200 RBN

AROS RECAMBIO 171/RBN - pág. 224



100	30913	171/100 RBN
130	30912	171/130 RBN
160	30941	171/160 RBN
200	30942	171/200 RBN

OTRAS VERSIONES

188-NYL - pág. 85

171/GN - pág. 84



3.5



Soporte:

Giratorio y Fijo

Espesor:

De 3 a 4 m/m.

Acoplamiento:

Platina / Base

Rodamiento:

Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:

Zincado Blanco Brillante

Dispositivo Freno:

FDP / Doble Acción

Diámetros:

Desde 100 a 300 m/m.

Carga Unitaria:

Desde 160 a 450 Kgs.

168/169

Serie Olimpia

Acero Estampado



Giratoria	Fija					
100	140	98	133x98	130x90	100x60	10
130	168	118	133x98	130x90	100x60	10
160	205	135	147x110	145x100	112x67	10
200	245	155	162x115	160x112	120x74	10
230	275	190	180x135	180x135	135x91	13
260	300	210	180x135	180x135	135x91	13
300	350	244	210x165	210x165	165x120	14

VERSIONES

Serie 170-GN - pág. 88



170-NYL - pág. 89



170-RB - pág. 90



**Bandaje:**

Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:

Poliamida/Llanta Aluminio

Acabado:

Color Negro

Pisada:

Plana - Blanda

Rodamiento:

Cojinetes a bolas



168/169

Serie Olimpia GN

de 160 a 450 Kgs.



100	160	27730	168/100 GN CB	90978	168/100 FDP GN CB	28110	169/100 GN CB
130	180	27740	168/130 GN CB	90500	168/130 FDP GN CB	28120	169/130 GN CB
160	250	27750	168/160 GN CB	90658	168/160 FDP GN CB	28130	169/160 GN CB
200	300	27770	168/200 GN CB	28023	168/200 FDP GN CB	28150	169/200 GN CB
230	350	27790	168/230 GN CB	27793	168/230 FDP GN CB	28170	169/230 GN CB
260	400	27800	168/260 GN CB	90161	168/260 FDP GN CB	28180	169/260 GN CB
300	450	27810	168/300 GN CB	27819	168/300 FDP GN CB	28190	169/300 GN CB

AROS RECAMBIO 170/GN - pág. 206

100	29750	170/100 GN CB
130	29770	170/130 GN CB
160	29790	170/160 GN CB
200	29810	170/200 GN CB
230	29830	170/230 GN CB
260	29840	170/260 GN CB
300	29850	170/300 GN CB

OTRAS VERSIONES

170-NYL - pág. 89

170-RB - pág. 90



3.5



Bandaje:
Poliamida inyectada

Núcleo:
Poliamida/Llanta Aluminio

Acabado:
Natural/Blanco

Pisada:
Abalonada - Dura

Rodamiento:
Cojinetes a bolas



168/169

Serie Olimpia NYL

de 200 a 350 Kgs.



100	200	27900	168/100 NYL CB	90604	168/100 FDP NYL CB	28280	169/100 NYL CB
130	250	27910	168/130 NYL CB	27914	168/130 FDP NYL CB	28290	169/130 NYL CB
160	300	27920	168/160 NYL CB	91134	168/160 FDP NYL CB	28300	169/160 NYL CB
200	350	27940	168/200 NYL CB	27942	168/200 FDP NYL CB	28320	169/200 NYL CB

AROS RECAMBIO 170/NYL - pág. 218



100	30310	170/100 NYL CB
130	30330	170/130 NYL CB
160	30350	170/160 NYL CB
200	30370	170/200 NYL CB

OTRAS VERSIONES

170-GN - pág. 88

170-RB - pág. 90





Bandaje:
Poliuretano inyectado

Núcleo:
Poliamida/Llanta Aluminio

Acabado:
Color Rojo

Pisada:
Abalonada – 95/97 Shore A

Rodamiento:
Cojinetes a Bolas



168/169

Serie Olimpia RB

de 200 a 350 Kgs.



100	200	27960	168/100 RB CB
130	250	27970	168/130 RB CB
160	300	27980	168/160 RB CB
200	350	28020	168/200 RB CB

90607	168/100 FDP RB CB
27972	168/130 FDP RB CB
27979	168/160 FDP RB CB
90949	168/200 FDP RB CB

28340	169/100 RB CB
28350	169/130 RB CB
28360	169/160 RB CB
28400	169/200 RB CB

AROS RECAMBIO 170/RB - pág. 225



100	30730	170/100 RB CB
130	30750	170/130 RB CB
160	30770	170/160 RB CB
200	30800	170/200 RB CB

OTRAS VERSIONES

170-NYL - pág. 89

170-GN - pág. 88



04

Ruedas Alta
Capacidad Carga



Contamos con unas instalaciones productivas de más de 5.000 m². destinadas a la fabricación de soportes y despieces de estampación [corte, embutición y prensado], inyección de ruedas de Poliamida 6 y Poliuretano TPU, vulcanización de bandajes de Caucho, Prensas Tornos-Decoletaje y así como vulcanizado de Poliuretano TDI.



4.1

**Soporte:**

Giratorio y fijo

Espesor:

4/ 5/ y 6 m/m.

Acoplamiento:

Platina/Placa base

Rodamiento:

Doble hilera axial bolas

Acabado:

Zincado Bicromatado Amarillo

Dispositivo freno:

FA / Simple acción

FDP / Doble acción

Diámetros:

Desde 55 a 200 m/m

Carga Unitaria:

Desde 200 a 700 Kgs.

360/361

Serie David

Acero Estampado



55	81	52	86x70	66x45	9
80	115	72	118x92	90x60	10
100	140	92	140x115	105x80	11
125	177	115	135x110	105x80	12
160	205	136	135x110	105x80	12
200	245	166	135x110	105x80	12

VERSIONES

14/GNK - pág. 95

188/NYL - pág. 96

15/RBKB - pág. 98



4.1



Bandaje:

Goma-Caucho vulcanizado

Acabado:

Goma negra

Núcleo:

Aluminio/Nervios radiales

Pisada:

Plana - Elástica

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



360/361

Serie David GNK

de 250 a 500 Kgs.



360 FDP

ELÁSTICA



100	250	30348	360/100 GNK CB	30349	360/100 FDP GNK CB	30352	361/100 GNK CB
125	300	15070	360/125 GNK CB	15071	360/125 FDP GNK CB	15800	361/125 GNK CB
160	400	15140	360/160 GNK CB	15150	360/160 FDP GNK CB	15160	361/160 GNK CB
200	500	15170	360/200 GNK CB	15190	360/200 FDP GNK CB	15200	361/200 GNK CB

AROS RECAMBIO 14/GNK - pág. 207



100	22562	14/100 GNK CB
125	02875	14/125 GNK CB
160	03784	14/160 GNK CB
200	03782	14/200 GNK CB

OTRAS VERSIONES

188 NVL - pág. 96

15/RBKB - pág. 98



4.1



Ruedas:
Monobloque poliamida 6

Acabado:
Inyectado color Natural

Pisada:
Dura Semi-Abalonada

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



Disponibilidad, bajo demanda en
Poliamida inyectada color **NEGRO**

360/361

Serie David NYL

de 250 a 650 Kgs.



							
55	200	14836	360/55 NYL	14862	360/55 FA NYL	14872	361/55 NYL
80	250	14995	360/80 NYL	14997	360/80 FDP NYL	14906	361/80 NYL
100	350	14998	360/100 NYL	14999	360/100 FDP NYL	14907	361/100 NYL
130	450	14831	360/130 NYL	14910	360/130 FDP NYL	14911	361/130 NYL
160	550	14920	360/160 NYL	14921	360/160 FDP NYL	14942	361/160 NYL
200	650	14941	360/200 NYL	14950	360/200 FDP NYL	14892	361/200 NYL

AROS RECAMBIO 188/NYL - pág. 214



80	30510	188/80 NYL
100	30520	188/100 NYL
130	30538	188/130 NYL
160	30540	188/160 NYL
200	30550	188/200 NYL



OTRAS VERSIONES

14/GNK - pág. 95



15/RBKB - pág. 98





Ruedas:
Monobloque poliamida 6

Acabado:
Inyectado color Natural

Pisada:
Dura Semi-Abalonada

Rodamiento:
Cojinetes a Bolas



Disponibilidad, bajo demanda en
Poliamida inyectada color **NEGRO**

360/361

Serie David NYL CB
de 250 a 650 Kgs.

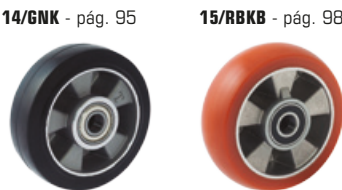


							
80	250	15153	360/80 NYL CB	15059	360/80 FDP NYL CB	15154	361/80 NYL CB
100	350	15223	360/100 NYL CB	15224	360/100 FDP NYL CB	15222	361/100 NYL CB
130	450	15390	360/130 NYL RFZ CB	15420	360/130 FDP NYL RFZ CB	15400	361/130 NYL RFZ CB
160	550	16111	360/160 NYL CB	16290	360/160 FDP NYL CB	16300	361/160 NYL CB
200	650	15111	360/200 NYL CB	15062	360/200 FDP NYL CB	15063	361/200 NYL CB

AROS RECAMBIO 188/NYL CB - pág. 215

80	30526	188/80 NYL CB
100	91086	188/100 NYL CB
130	30576	188/130 NYL RFZ CB
160	30610	188/160 NYL CB
200	30620	188/200 NYL CB

OTRAS VERSIONES



4.1

**Bandaje:**

Poliuretano TDI vulcanizado

Acabado:

Color Anaranjado

Núcleo:

Aluminio/Nervios radiales

Pisada:

Abalonada - 90/92 Shore A

Rodamiento:

Cojinetes a bolas



360/361

Serie David RBKB

de 250 a 700 Kgs.

**ABALONADA**

80	250	14996	360/80 RBKB	30339	360/80 FDP RBKB	15392	361/80 RBKB
100	350	15391	360/100 RBKB	15422	360/100 FDP RBKB	15802	361/100 RBKB
125	500	15421	360/125 RBKB	15592	360/125 FDP RBKB	15341	361/125 RBKB
160	600	15591	360/160 RBKB	15321	360/160 FDP RBKB	15312	361/160 RBKB
200	700	15801	360/200 RBKB	15395	360/200 FDP RBKB	15325	361/200 RBKB

AROS RECAMBIO RBKB - pág. 227

80	20815	15/80 RBKB CB
100	20851	15/100 RBKB CB
125	20871	15/125 RBKB CB
160	20881	15/160 RBKB CB
200	20915	15/200 RBKB CB

OTRAS VERSIONES

14/GNK - pág. 95

188 NYL CB - pág. 96



4.2



Soporte:

Giratorio y fijo

Espesor:

8 m/m.

Acoplamiento:

Platina/Placa base

Rodamiento:

Doble hilera axial bolas

Acabado:

Zincado blanco brillante

Dispositivo freno:

FDP / Doble acción

Diámetros:

130 a 250 m/m.

Carga Unitaria:

450 a 1200 kgs.

350/351

Serie Goliath

Acero Estampado



130	182	117	135x110	105x80	12
160	210	137	135x110	105x80	12
200	250	167	135x110	105x80	12
250	300	195	184x115	150x80	16

VERSIONES

GNF - pág. 100

NVL RFZ - pág. 101

RBF - pág. 102



4.2

**Bandaje:**

Goma-Caucho vulcanizado

Núcleo:

Fundición Gris ENG JL-50

Acabado:

Pintado purpurina plateada

Pisada:

Plana Semi-Blanda

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



350/351

Serie Goliath GNF

de 450 a 650 Kgs.



130	450	35614	350/130 GNF CB	35657	350/130 FDP GNF CB	35611	351/130 GNF CB
160	550	35575	350/160 GNF CB	35624	350/160 FDP GNF CB	35576	351/160 GNF CB
200	650	35454	350/200 GNF CB	35652	350/200 FDP GNF CB	35474	351/200 GNF CB

AROS RECAMBIO 1086/GNF - pág. 208

130	42672	1086/130 GNF CB
160	42691	1086/160 GNF CB
200	42702	1086/200 GNF CB

OTRAS VERSIONES

188/NYL RFZ - pág. 101

1086/RBF - pág. 102





- Ruedas:**
Monobloque poliamida 6
- Acabado:**
Nylon inyectado color Blanco
- Pisada:**
Dura Semi-Abalonada
- Rodamiento:**
Cojinetes a Bolas



350/351

Serie Goliath NYL RFZ

de 700 a 1100 Kgs.



ARO REFORZADO



130	700	35555	350/130 NYL RFZ	35631	350/130 FDP NYL RFZ	35497	351/130 NYL RFZ
160	850	35595	350/160 NYL RFZ	35627	350/160 FDP NYL RFZ	35597	351/160 NYL RFZ
200	1000	35565	350/200 NYL RFZ	35605	350/200 FDP NYL RFZ	35601	351/200 NYL RFZ
250	1100	35462	350/250 NYL RFZ	35507	350/250 FDP NYL RFZ	35482	351/250 NYL RFZ

AROS RECAMBIO 188/NYL RFZ - pág. 216



130	30576	188/130 NYL RFZ
160	30578	188/160 NYL RFZ
200	30654	188/200 NYL RFZ
250	30650	188/250 NYL RFZ

OTRAS VERSIONES

1086/GNF - pág. 100 **1086/RBF** - pág. 102



4.2

**Bandaje:**

Poliuretano TDI vulcanizado

Núcleo:

Fundición Gris ENG JL-50

Acabado:

Pintado purpurina plateada

Pisada:

Plana – 93 Shore A

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



350/351

Serie Goliath RBF

de 750 a 1200 Kgs.



130	750	35554	350/130 RBF CB	35553	350/130 FDP RBF CB	35499	351/130 RBF CB
160	900	91067	350/160 RBF CB	35606	350/160 FDP RBF CB	35582	351/160 RBF CB
200	1100	35598	350/200 RBF CB	35602	350/200 FDP RBF CB	35599	351/200 RBF CB
250	1200	36469	350/250 RBF CB	36471	350/250 FDP RBF CB	35493	351/250 RBF CB

AROS RECAMBIO 1086/RBF - pág. 229

130	42670	1086/130 RBF CB
160	42690	1086/160 RBF CB
200	42700	1086/200 RBF CB
250	42720	1086/250 RBF CB

OTRAS VERSIONES

1086/GNF - pág. 100

188/NYL RFZ - pág. 101





Soporte:
Giratorio y Fijo Acero S355

Espesor:
10 m/m.

Acoplamiento:
Platina/Placa base

Rodamiento:
Doble hilera axial de
bolas sobre pistas

Acabado:
Pintado esmalte Negro

Diámetros:
200 a 300 m/m.

Carga Unitaria:
desde 850 a 2300 Kgs.

354/355

Serie Tritón
Acero S355 - Soldado



200x75	270	165	190x170	150x135	17
250	316	195	190x170	150x135	17
300	360	235	250x200	210x160	17

VERSIONES

356/GN - pág. 104 1086/RBF - pág. 106



4.3

**Bandaje:**

Goma-Caucho vulcanizado

Núcleo:

Aluminio – Juego de Llantas

Pisada:

Semi-Plana Elástica

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



354/355

Serie Tritón GN

de 850 a 1000 Kgs.

354



355



ELÁSTICA



250x80	850	35020	354/250 GN CB	35080	355/250 GN CB
300x80	1000	35021	354/300 GN CB	35111	355/300 GN CB

4.3



Bandaje:

Goma / Caucho Vulcanizado

Acabado:

Color Negro

Llantas:

Desmontables Aluminio

Pisada:

Semi-Plana Elástica

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



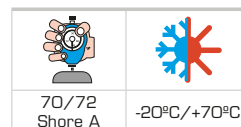
356/GN

Serie Tritón

de 850 a 1000 Kgs.



70 Shore A



250	80	85	25
300	80	85	25

	
35540	356/250 GN CB
35541	356/300 GN CB

850
1000

Bandaje con formulación especial que incorpora fibras y una tupida MALLA INOX AISI 304. Compuesta por tres capas de caucho de distintas durezas, siendo la interior, que envuelve a la malla, la de mayor dureza. Luego una capa de dureza media, y por último, una capa externa con propiedades de gran elasticidad.

4.3

**Bandaje:**

Poliuretano TDI vulcanizado

Núcleo:

Fundición Gris ENG JL-50

Acabado:

Pintado purpurina plateada

Pisada:

Plana - 93/95 Shore A

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



354/355

Serie Tritón RBF
de 1500 a 2300 Kgs.

200x75	1500	35027	354/200 RBF CB	90950	355/200 RBF CB
250x75	1800	35060	354/250 RBF CB	35120	355/250 RBF CB
300x75	2300	35023	354/300 RBF CB	91033	355/300 RBF CB

AROS RECAMBIO 1086/RBF - pág. 229

200	90770	1086/200x75 RBF CB
250	42710	1086/250x75 RBF CB
300	42730	1086/300 RBF CB

4.4



Soporte:

Giratorio y Fijo Acero S355

Espesor:

10 m/m.

Acoplamiento:

Platina/Placa base

Rodamiento:

Cojinete axial
Cojinete cónico



Acabado:

Pintado Gris Martelé

Dispositivo freno:

FA / Simple acción

Diámetros:

Desde 100 a 300 m/m.

Carga Unitaria:

Desde 400 a 3000 Kgs.

374/375

Serie Ursus

Acero S355 - Soldado



**NOVEDAD
C/DISPOSITIVO FRENO**

100	140	80	165x110	125x70	14
130	193	120	165x110	125x70	14
160	223	140	165x110	125x70	14
200	268	165	165x110	125x70	14
250	328	190	165x110	125x70	14
300	378	220	165x110	125x70	14

VERSIONES

188/NYL RFZ - pág. 108

1086/RBF - pág. 109



4.4



Rueda:
Monobloque Poliamida 6

Acabado:
Inyectado color Blanco

Pisada:
Dura Semi-Abalonada

Rodamiento:
Cojinetes a Bolas



374/375

Serie Ursus NYL RFZ
de 400 a 1250 Kgs.



ARO REFORZADO



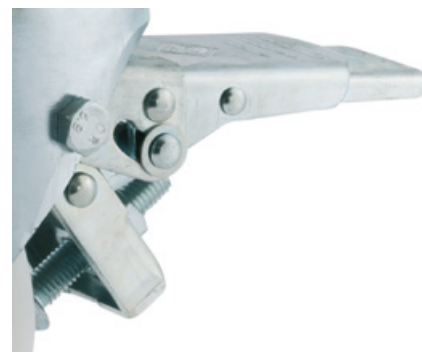
100	400	35707	374/100 NYL RFZ	31589	375/100 NYL RFZ
130	800	36155	374/130 NYL RFZ	96000	375/130 NYL RFZ
160	1000	36182	374/160 NYL RFZ	36183	375/160 NYL RFZ
200	1100	36124	374/200 NYL RFZ	36116	375/200 NYL RFZ
250	1250	36177	374/250 NYL RFZ	36099	375/250 NYL RFZ

AROS RECAMBIO 188/RFZ - pág. 216



100	91086	188/100 NYL RFZ
130	30576	188/130 NYL RFZ
160	30578	188/160 NYL RFZ
200	30654	188/200 NYL RFZ
250	30650	188/250 NYL RFZ

**NOVEDAD
C/DISPOSITIVO FRENO**



**Bandaje:**

Poliuretano TDI vulcanizado

Núcleo:

Fundición Gris ENG JL-50

Acabado:

Pintado purpurina plateada

Pisada:

Plana – 93/95 Shore A

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas

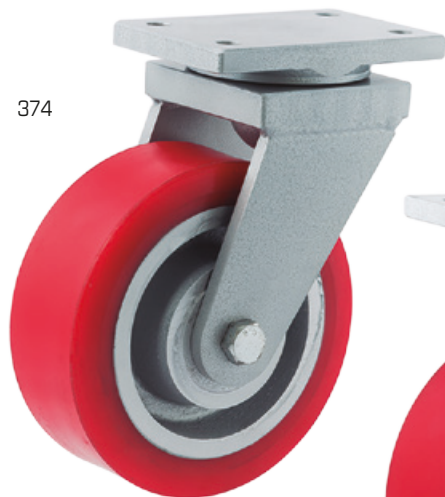


374/375

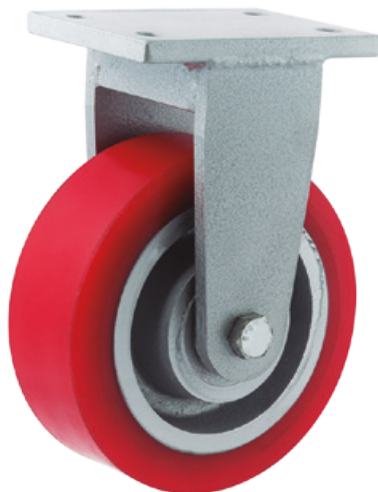
Serie Ursus RBF

de 400 a 3000 Kgs.

374



375

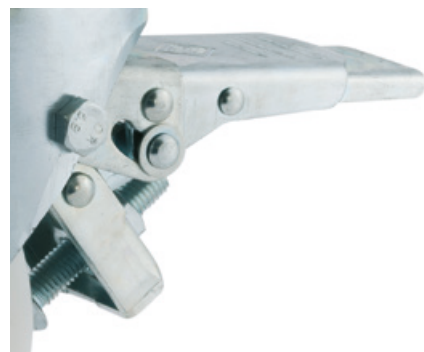


130	700	36122	374/130 RBF CB	36123	375/130 RBF CB
160	900	36117	374/160 RBF CB	36118	375/160 RBF CB
200x50	1200	36120	374/200 RBF CB	36181	375/200 RBF CB
200x75	1500	36180	374/200x75 RBF CB	36125	375/200x75 RBF CB
250x60	2000	36145	374/250 RBF CB	36098	375/250 RBF CB
250x75	2400	36112	374/250X75 RBF CB	36139	375/250x75 RBF CB
300x75	3000	36126	374/300 RBF CB	36178	375/300 RBF CB

AROS RECAMBIO 1086/RBF - pág. 229

100	42670	1086/130 RBF CB
160	42690	1086/160 RBF CB
200	42700	1086/200 RBF CB
200	90770	1086/200x75 RBF CB
250	42720	1086/250 RBF CB
250	42710	1086/250X75 RBF CB
300	42730	1086/300 RBF CB

NOVEDAD
C/DISPOSITIVO FRENO



4.5

**Soporte:**

Giratorio y Fijo
Estructura Doble
Acero S355

Espesor:

10 m/m.

Acoplamiento:

Platina/Placa base

Rodamiento:

Cojinete axial
Cojinete cónico

**Acabado:**

Pintado Gris Martelé

Dispositivo freno:

FA / Simple acción

Diámetros:

Desde 200 a 400 m/m.

Carga Unitaria:

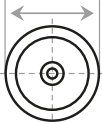
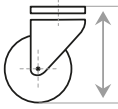
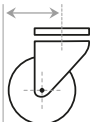
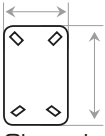
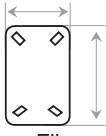
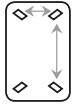
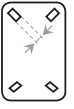
Desde 2500 a 5000 Kgs.

380/381

Serie Dyna-2

Acero S355 - Soldado



						
200x75	275	160	200x160	260x200	160x120	17
250x75	325	190	200x160	260x200	160x120	17
300	380	225	250x200	270x250	210x160	17
400	480	290	250x200	270x250	210x160	17

**NOVEDAD
C/DISPOSITIVO FRENO**



Bandaje:
Poliuretano TDI vulcanizado

Núcleo:
Fundición Gris ENG JL-50

Acabado:
Pintado purpurina plateada

Pisada:
Plana – 93/95 Shore A

Rodamiento:
Cojinetes a Bolas



380/381

Serie Dyna-2 RBF
de 2500 a 5000 Kgs.



200x75	2500	90741	380/200 RBF CB
250x75	3000	90890	380/250 RBF CB
300	4000	90489	380/300 RBF CB
400	5000	36143	380/400 RBF CB
		36135	381/200 RBF CB
		90936	381/250 RBF CB
		90490	381/300 RBF CB
		36144	381/400 RBF CB

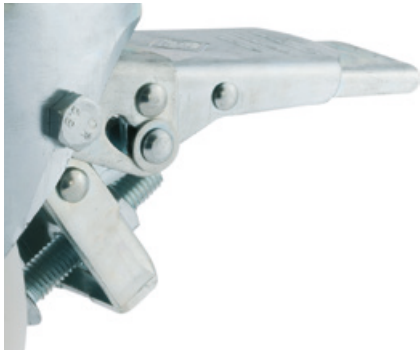
Artículos Especiales - Fabricación específica bajo demanda (NO se admiten devoluciones).

AROS RECAMBIO 1086/RBF - pág. 229



200	90770	1086/200x75 RBF CB
250	42710	1086/250x75 RBF CB
300	42730	1086/300 RBF CB
400	42732	1086/400x80 RBF CB

NOVEDAD
C/DISPOSITIVO FRENO



4.6



Soporte:

Giratorio Acero S355

Espesor:

10 m/m.

Acoplamiento:

Platina/Placa base

Rodamiento:

Cojinetes cónicos



Acabado:

Pintado esmalte Negro

Diámetros:

130/200 y 250 m/m.

Carga Unitaria:

De 3.000 a 10.000 Kgs.

Opcional:

Dispositivo Direccional
(200/250 m/m.)

386

Serie Titán

Acero S355 - Soldado



130	180	135	180x125	145x95	14
200	305	165	200x120	130x80	14
250	365	195	210x190	125x100	17

130	3.000	30595
200	5.000	36218
250	10.000	36121

Artículos Especiales - Fabricación específica bajo demanda (NO se admiten devoluciones).



- Rueda:**
Monobloque Acero F114
- Acabado:**
Pintado purpurina plateada
- Pisada:**
Templada Alta Frecuencia
- Rodamiento:**
Cojinetes cónicos



385 AC

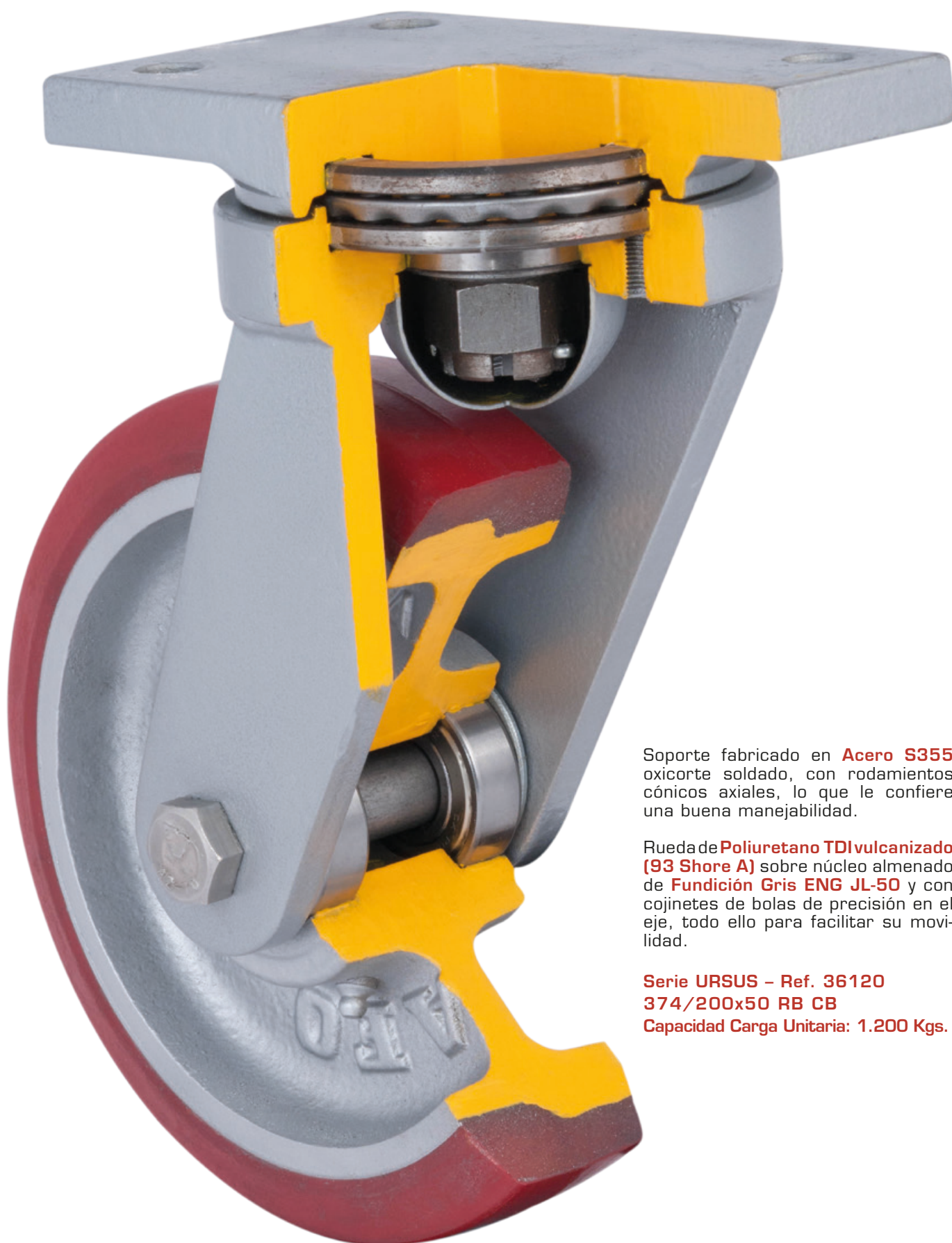
Serie Titán

de 3.000 a 10.000 Kgs.



130	45	50	25	30558 385/130 ACERO	3.000
200	50	62	20	36196 385/200 ACERO	5.000
250	75	90	25	36210 385/250 ACERO	10.000

Artículos Especiales - Fabricación específica bajo demanda (NO se admiten devoluciones).



Soporte fabricado en **Acero S355** oxicorte soldado, con rodamientos cónicos axiales, lo que le confiere una buena manejabilidad.

Rueda de **Poliuretano TDI vulcanizado (93 Shore A)** sobre núcleo almenado de **Fundición Gris ENG JL-50** y con cojinetes de bolas de precisión en el eje, todo ello para facilitar su movilidad.

Serie URSUS - Ref. 36120
374/200x50 RB CB
Capacidad Carga Unitaria: 1.200 Kgs.

05

Ruedas Alta/Baja
Temperatura

5.1

**Alta Temperatura****Rueda:**

Compuesto Fibras Especiales

Acabado:

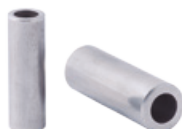
Inyección por moldeo a gran presión y alta temperatura

Pisada:

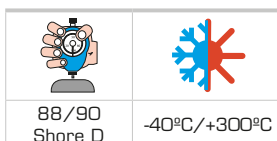
Semi-Abalonada

Rodamiento:

Eje/Buje Liso

**188/AT****Serie Thermo**

de 180 a 500 Kgs.

**-40°C +300°C**88/90
Shore D

-40°C/+300°C

80	35	40	12
100	35	40	12
125	40	45	15
150	45	58	20
200	50	58	20

30511 188/80 AT
30582 188/100 AT
30529 188/125 AT
15040 188/150 AT
30635 188/200 AT

180
200
250
300
500

SERIES**201/200/204** - pág. 120**402/403/401** - pág. 123**284/285/286** - pág. 125

5.1



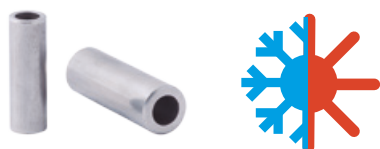
Alta Temperatura

Rueda:
Compuesto Fibras Especiales

Acabado:
Inyección por moldeo a gran presión y alta temperatura

Pisada:
Semi-Abalonado

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



188/AT

Serie Thermo

de 100 a 350 Kgs.



80	30	40	12
100	30	40	12
100	30	40	12
100	30	40	12
100	35	40	12

40300	188/80 AT GN
30586	188/100 AT GN
30153	188/100 AT GB
30700	188/100 AT A
30701	188/100 AT B

	KG
100	100
120	120
120	120
350	350
250	250



Serie 188/AT A
Constraste/Cambios
Bruscos Temperatura
- 70°C +280°C



Serie 188/AT B
Hornos Industriales
- 50°C +400°C



Serie 188/AT GN-GB
Revestimiento Caucho
especial anti-ruido
- 40°C +260°C

5.2



Rueda:
Inyección Poliamida

Acabado:
Con carga Fibra Vidrio

Pisada:
Semi-Abalonada

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



188/FV

Serie Fibra Vidrio

de 200 a 800 Kgs.



-40°C +150°C

80/84 Shore D	-40°C/+150°C

80	32	39	12	30515 188/80 FV	200
100	35	39	12	30580 188/100 FV	250
130	40	45	15	30590 188/130 FV	400
160	45	60	20	30596 188/160 FV	600
200	50	60	20	30556 188/200 FV	800

SERIES

201/200/204 - pág. 121

284/285/286 - pág. 126





201/200-204

Serie Music

Acero Estampado

- Soporte:**
Giratorio y Fijo
- Espesor:**
de 1,5 a 3 m/m.
- Acoplamiento:**
Platina / Base - Pasador
- Rodamiento:**
Doble Hilera Axial de Bolas
- Acabado:**
Zincado Blanco Brillante
- Dispositivo Freno:**
FDA / Doble Acción
- Diámetros:**
Desde 80 a 200 m/m.
- Carga Unitaria:**
Desde 125 a 300 Kgs.



80	107	80	100x85	80x60	9	12
100	127	93				
125	157	110				
160	197	127	140x110	105x80	11	16
200	235	156				

VERSIONES

188/AT - pág. 120 188/FV - pág. 121



5.3

**Rueda:**

Compuesto Fibras Especiales

Acabado:

Inyección por moldeo a gran presión y alta temperatura

Dispositivo Freno:

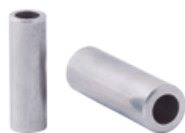
FDA / Doble Acción

Pisada:

Semi-Abalonada

Carga Unitaria:

Eje/Buje Liso



201/200-204

Serie Music AT

de 125 a 300 Kgs.



204-FDA

-40°C +300°C



80	125	30116	201/80 AT
100	150	30384	201/100 AT
125	180	30409	201/125 AT
160	250	30286	201/160 AT
200	300	30575	201/200 AT

30007	201/80 FDA AT
10604	201/100 FDA AT
30017	201/125 FDA AT
30299	201/160 FDA AT
30011	201/200 FDA AT

30009	200/80 AT
30120	200/100 AT
30091	200/125 AT
30604	200/160 AT
30606	200/200 AT



30279	204/80 AT
30240	204/100 AT
30049	204/125 AT
30981	204/160 AT
30982	204/200 AT

30052	204/80 FDA AT
30054	204/100 FDA AT
30055	204/125 FDA AT
30983	204/160 FDA AT
30984	204/200 FDA AT

AROS RECAMBIO 188/AT - pág. 116

80	30511	188/80 AT
100	30582	188/100 AT
125	30529	188/125 AT
150	15040	188/150 AT
200	30635	188/200 AT

5.3



Rueda:

Poliamida / Fibra Vidrio

Acabado:

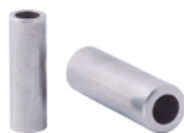
Inyectado color Hueso

Pisada:

Semi-Abalonada

Carga Unitaria:

Eje/Buje Liso



201/200-204

Serie Music FV

de 125 a 300 Kgs.



-40°C +150°C



80	125	30605	201/80 FV
100	150	30608	201/100 FV
130	180	30615	201/130 FV
160	250	30617	201/160 FV
200	300	30343	201/200 FV

30619	201/80 FDA FV
30625	201/100 FDA FV
30626	201/130 FDA FV
30627	201/160 FDA FV
30628	201/200 FDA FV

30607	200/80 FV
30609	200/100 FV
30616	200/130 FV
30618	200/160 FV
30344	200/200 FV



30541	204/80 FV
30631	204/100 FV
30636	204/130 FV
30985	204/160 FV
30986	204/200 FV

30634	204/80 FDA FV
30637	204/100 FDA FV
30638	204/130 FDA FV
30987	204/160 FDA FV
30988	204/200 FDA FV

AROS RECAMBIO 188/FV - pág. 118



80	30515	188/80 FV
100	30580	188/100 FV
130	30590	188/130 FV
160	30596	188/160 FV
200	30556	188/200 FV

5.4



Soporte:
Giratorio y Fijo

Espesor:
De 2 a 2,5 m/m.

Acoplamiento:
Platina / Base - Pasador

Rodamiento:
Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:
Zincado Blanco Brillante

Dispositivo Freno:
FA / Simple Acción

Diámetros:
Desde 80 a 125 m/m.

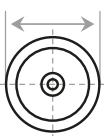
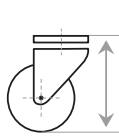
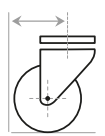
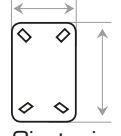
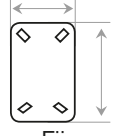
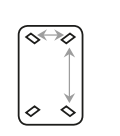
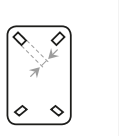
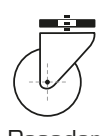
Carga Unitaria:
Desde 120 a 160 Kgs.

402/403-401

Serie Capitol

Acero Estampado



							
			Giratoria	Fija			Pasador
80	114	75	85x70	93x77	63x48	9	10
100	137	85	97x77	105x84	75x56	9	12
125	160	107	97x77	105x84	75x56	9	12

5.4

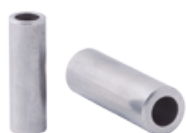


Rueda:
Compuesto Fibras Especiales

Acabado:
Inyección por moldeo a gran presión y alta temperatura

Pisada:
Semi-Abalonada

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



402/403-401

Serie Capitol AT

de 120 a 160 Kgs.



-40°C +300°C



80	120	36497	402/80 AT	36501	402/80 FA AT	36901	403/80 AT
100	140	36694	402/100 AT	36502	402/100 FA AT	37003	403/100 AT
125	160	36703	402/125 AT	36503	402/125 FA AT	28240	403/125 AT



36242	401/80 AT	36394	401/80 FA AT
91031	401/100 AT	36417	401/100 FA AT
30691	401/125 AT	30694	401/125 FA AT

AROS RECAMBIO 188/AT - pág. 116



80	30511	188/80 AT
100	30582	188/100 AT
125	30529	188/125 AT

5.5

**Soporte:**

Giratorio y Fijo

Espesor:

de 1,5 a 3 m/m.

Acoplamiento:

Platina / Base - Pasador

Rodamiento:

Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:

Inoxidable Brillante

Dispositivo Freno:

FDA / Doble Acción

Diámetros:

Desde 80 a 200 m/m.

Carga Unitaria:

Desde 150 a 300 Kgs.

284/285-286

Serie Inox

Acero Inoxidable



AISI 304

80	108	80	100x85	80x60	9	12
100	128	92				
125	157	107				
160	195	133	140x110	105x80	11	16
200	235	155				

VERSIONES

188/AT - pág. 125

188/FV - pág. 126



5.5

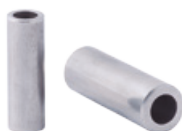


Rueda:
Compuesto Fibras Especiales

Acabado:
Inyección por moldeo a gran presión y alta temperatura

Pisada:
Semi-Abalonada

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



284/285-286

Serie INOX AT

de 150 a 300 Kgs.



-40°C +300°C



80	150	00058	284/80 INOX AT
100	180	29657	284/100 INOX AT
125	200	00020	284/125 INOX AT
160	250	30220	284/160 INOX AT
200	300	40271	284/200 INOX AT

00078	284/80 FDA INOX AT
30224	284/100 FDA INOX AT
00022	284/125 FDA INOX AT
00593	284/160 FDA INOX AT
40273	284/200 FDA INOX AT

00141	285/80 INOX AT
35603	285/100 INOX AT
00023	285/125 INOX AT
00539	285/160 INOX AT
29676	285/200 INOX AT



00132	286/80 INOX AT
29741	286/100 INOX AT
29695	286/125 INOX AT
40275	286/160 INOX AT
40276	286/200 INOX AT

29641	286/80 FDA INOX AT
27833	286/100 FDA INOX AT
29644	286/125 FDA INOX AT
40277	286/160 FDA INOX AT
40278	286/200 FDA INOX AT

AROS RECAMBIO 188/AT - pág. 116



80	30511	188/80 AT
100	30582	188/100 AT
125	30529	188/125 AT
150	15040	188/150 AT
200	30635	188/200 AT

OTRAS VERSIONES

188/FV - pág. 126



5.5

**Rueda:**

Poliamida / Fibra Vidrio

Acabado:

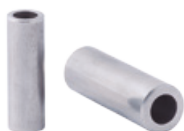
Inyectado color Hueso

Pisada:

Semi-Abalonada

Rodamiento:

Eje/Buje Liso



284/285-286

Serie INOX FV

de 150 a 300 Kgs.



-40°C +150°C



80	150	00011	284/80 INOX FV
100	180	30332	284/100 INOX FV
130	200	40279	284/130 INOX FV
160	250	27211	284/160 INOX FV
200	300	40280	284/200 INOX FV

00018	284/80 FDA INOX FV
30314	284/100 FDA INOX FV
29690	284/130 FDA INOX FV
29685	284/160 FDA INOX FV
40281	284/200 FDA INOX FV

31550	285/80 INOX FV
29896	285/100 INOX FV
40282	285/130 INOX FV
36096	285/160 INOX FV
40283	285/200 INOX FV



31540	286/80 INOX FV
40284	286/100 INOX FV
40285	286/130 INOX FV
40286	286/160 INOX FV
40287	286/200 INOX FV



30574	286/80 INOX FDA FV
40288	286/100 INOX FDA FV
40289	286/130 INOX FDA FV
40290	286/160 INOX FDA FV
40291	286/200 INOX FDA FV

AROS RECAMBIO 188/FV - pág. 118

80	30515	188/80 FV
100	30580	188/100 FV
125	30590	188/125 FV
160	30596	188/160 FV
200	30556	188/200 FV

OTRAS VERSIONES

188/AT - pág. 125



06

Ruedas

Acero Inoxidable

6.1



Soporte:
Giratorio

Espesor:
2 m/m.

Acoplamiento:
Platina/Base - Pasador

Rodamiento:
Doble Hilera Axial de Bolas
Inoxidables / AISI 420

Acabado:
Inoxidable Brillante

Dispositivo Freno:
FDA - Freno Doble Acción

Diámetros:
Desde 60 a 125 m/m.

Carga Unitaria:
desde 60 a 80 Kgs.

236/238

Serie INOX

Acero Inoxidable



AISI 304

60	90	45	60x60	46x46	6	12
80	106	65				
100	134	86	76x70	60x50	8	
125	159	98				

VERSIONES

Serie GG - pág. 129



Serie NVL - pág. 130



Serie POL R - pág. 131



6.1



Espesor:
2 m/m.

Acabado:
Doble Hilera Axial Bolas
Inoxidable Brillante

Rueda:
Goma Gris
Inyectada Sintética
Dureza 93 ± 3 Shore A
Núcleo Polímero
Termoplástico

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



236/238

Serie INOX GG

de 60 a 80 Kgs.

238



236-FDA

AISI 304



63x22	60	00611	236/63 GG	00612	236/63 FDA GG	00615	238/63 GG	00616	238/63 FDA GG
80x22		00613	236/80 GG	00614	236/80 FDA GG	00617	238/80 GG	00618	238/80 FDA GG
100x22	80	01502	236/100 GG	01506	236/100 FDA GG	01510	238/100 GG	01514	238/100 FDA GG
125x27		01503	236/125 GG	01507	236/125 FDA GG	01511	238/125 GG	01515	238/125 FDA GG

OTRAS VERSIONES

NYL - pág. 130

POL R - pág. 131



6.1

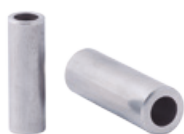


Espesor:
de 1,5 a 2 m/m.

Acabado:
Doble Hilera Axial Bolas
Inoxidable Brillante

Rueda:
Poliamida 6
Inyectada Blanco

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



236/238

Serie INOX NYL

de 60 a 80 Kgs.



AISI 304



63x22	60	07145	236/63 NYL	07153	236/63 FDA NYL	07171	238/63 NYL	07174	238/63 FDA NYL
80x22		07163	236/80 NYL	07166	236/80 FDA NYL	07181	238/80 NYL	07184	238/80 FDA NYL
100x22	80	01518	236/100 NYL	01522	236/100 FDA NYL	01526	238/100 NYL	01530	238/100 FDA NYL
125x27		01519	236/125 NYL	01523	236/125 FDA NYL	01527	238/125 NYL	01531	238/125 FDA NYL

OTRAS VERSIONES

GG - pág. 129

POL R - pág. 131



6.1



Espesor:
de 1,5 a 2 m/m.

Acabado:
Doble Hilera Axial Bolas
Inoxidable Brillante

Rueda:
Poliuretano TPU
Inyectado Rojo
Dureza 65 ± 5 Shore A
Núcleo Poliamida 6

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



236/238

Serie INOX POL R

de 60 a 80 Kgs.

238



AISI 304

236-FDA



63x22	60	08250	236/63 POL R	08251	236/63 FDA POL R	08254	238/63 POL R	08255	238/63 FDA POL R
80x22		08252	236/80 POL R	08253	236/80 FDA POL R	08256	238/80 POL R	08257	238/80 FDA POL R
100x22	80	01534	236/100 POL R	01538	236/100 FDA POL R	01542	238/100 POL R	01546	238/100 FDA POL R
125x27		01535	236/125 POL R	01539	236/125 FDA POL R	01543	238/125 POL R	01547	238/125 FDA POL R

OTRAS VERSIONES

GG - pág. 129

NVL - pág. 130



6.2



Soporte:
Giratorio y Fijo

Espesor:
de 2,5 a 3 m/m.

Acoplamiento:
Platina/Base - Pasador

Rodamiento:
Doble Hilera Axial de Bolas
Inoxidables / AISI 420

Acabado:
Inoxidable Brillante

Dispositivo Freno:
FDA/Doble Acción

Diámetros:
Desde 80 a 200 m/m.

Carga Unitaria:
Desde 80 a 300 Kgs.

284/285-286

Serie INOX
Acero Inoxidable



AISI 304

80	108	80	100x85	80x60	9	12
100	128	92				
125	155	107				
150	181	121				
160	190	133	140x110	105x80	11	16
200	240	155				

VERSIONES

1042/GG - pág. 133



188/NYL - pág. 134



190/POL R - pág. 135



190/POL A - pág. 136



**Bandaje:**

Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:

Poliamida inyectada

Acabado:

Goma gris

Pisada:

Plana - Blanda

Rodamiento:

Eje/Buje Liso



284/285-286

Serie INOX GG

de 80 a 250 Kgs.



80	80	00060	284/80 INOX GG
100	100	00072	284/100 INOX GG
125	120	30557	284/125 INOX GG
160	180	00073	284/160 INOX GG
200	200	29855	284/200 INOX GG

00064	284/80 FDA INOX GG
40292	284/100 FDA INOX GG
23999	284/125 FDA INOX GG
00074	284/160 FDA INOX GG
29798	284/200 FDA INOX GG

00069	285/80 INOX GG
40293	285/100 INOX GG
25717	285/125 INOX GG
00075	285/160 INOX GG
29856	285/200 INOX GG



00076	286/80 INOX GG
01537	286/100 INOX GG
29877	286/125 INOX GG
40294	286/160 INOX GG
40295	286/200 INOX GG



00059	286/80 FDA INOX GG
29789	286/100 FDA INOX GG
29879	286/125 FDA INOX GG
40296	286/160 FDA INOX GG
40297	286/200 FDA INOX GG

AROS RECAMBIO 1042/GG - pág. 197

80	45700	1042/80 GG
100	45701	1042/100 GG
125	45702	1042/125 GG
160	45703	1042/160 GG
200	45704	1042/200 GG

OTRAS VERSIONES

188/NYL - pág. 134

190/POL R - pág. 135

190/POL A - pág. 136



6.2



Rueda:
Monobloque Poliamida 6

Acabado:
Inyectado color Natural

Pisada:
Dura Semi-Abalonada

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



Disponibilidad, bajo demanda en
Poliamida inyectada color NEGRO

284/285-286

Serie INOX NYL

de 150 a 300 Kgs.



80	150	00010	284/80 INOX NYL
100	180	29599	284/100 INOX NYL
125	200	29594	284/130 INOX NYL
150	220	03792	284/150 INOX NYL
160	250	29567	284/160 INOX NYL
200	300	29591	284/200 INOX NYL

00057	284/80 FDA INOX NYL
29844	284/100 FDA INOX NYL
29523	284/130 FDA INOX NYL
03793	284/150 FDA INOX NYL
29601	284/160 FDA INOX NYL
29693	284/200 FDA INOX NYL

00016	285/80 INOX NYL
29647	285/100 INOX NYL
29648	285/130 INOX NYL
35678	285/150 INOX NYL
29649	285/160 INOX NYL
29674	285/200 INOX NYL



00004	286/80 INOX NYL
29627	286/100 INOX NYL
29735	286/130 INOX NYL
01541	286/150 INOX NYL
40298	286/160 INOX NYL
40299	286/200 INOX NYL



00017	286/80 FDA INOX NYL
29755	286/100 FDA INOX NYL
29736	286/130 FDA INOX NYL
01544	286/150 FDA INOX NYL
40301	286/160 FDA INOX NYL
40302	286/200 FDA INOX NYL

AROS RECAMBIO 188/NYL - pág. 214



80	30510	188/80 NYL
100	30521	188/100 NYL
130	30530	188/130 NYL
150	30523	188/150 NYL
160	30540	188/160 NYL
200	30550	188/200 NYL

OTRAS VERSIONES

1042/GG - pág. 133

190/POL R - pág. 135

190/POL A - pág. 136





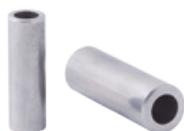
Bandaje:
Poliuretano inyectado

Núcleo:
Poliamida inyectada

Acabado:
Color Rojo

Pisada:
Plana – 95/97 Shore A

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



284/285-286

Serie INOX POL R

de 150 a 300 Kgs.

284



285

286-FDA

AISI 304



80	150	00081	284/80 INOX POL R	00082	284/80 FDA INOX POL R	00087	285/80 INOX POL R
100	180	00083	284/100 INOX POL R	00084	284/100 FDA INOX POL R	00088	285/100 INOX POL R
125	200	00085	284/125 INOX POL R	00086	284/125 FDA INOX POL R	00089	285/125 INOX POL R
150	220	29802	284/150 INOX POL R	29808	284/150 FDA INOX POL R	29809	285/150 INOX POL R
160	250	35718	284/160 INOX POL R	35719	284/160 FDA INOX POL R	35726	285/160 INOX POL R
200	300	00028	284/200 INOX POL R	00033	284/200 FDA INOX POL R	00051	285/200 INOX POL R



00091	286/80 INOX POL R	00130	286/80 FDA INOX POL R
00101	286/100 INOX POL R	00139	286/100 FDA INOX POL R
00111	286/125 INOX POL R	00140	286/125 FDA INOX POL R
40303	286/150 INOX POL R	40306	286/150 FDA INOX POL R
40304	286/160 INOX POL R	40307	286/160 FDA INOX POL R
40305	286/200 INOX POL R	40308	286/200 FDA INOX POL R

AROS RECAMBIO 190/POL R - pág. 220



80	40473	190/80 POL R
100	40474	190/100 POL R
125	40475	190/125 POL R S
150	27062	190/150 POL R
160	02881	190/160 POL R
200	02882	190/200 POL R

OTRAS VERSIONES

1042/GG - pág. 133

188/NYL - pág. 134

190/POL A - pág. 136



6.2



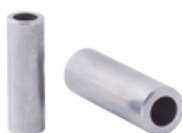
Bandaje:
Poliuretano inyectado

Núcleo:
Poliamida inyectada

Acabado:
Color Azul

Pisada:
Plana Soft – 82 Shore A

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



284/285-286

Serie INOX POL A

de 150 a 300 Kgs.



80	150	28965	284/80 INOX POL A
100	180	28735	284/100 INOX POL A
125	200	00026	284/125 INOX POL A
150	220	29811	284/150 INOX POL A
200	300	00103	284/200 INOX POL A

29992	284/80 FDA INOX POL A
28736	284/100 FDA INOX POL A
00029	284/125 FDA INOX POL A
29857	284/150 FDA INOX POL A
00117	284/200 FDA INOX POL A

28664	285/80 INOX POL A
28781	285/100 INOX POL A
00037	285/125 INOX POL A
29858	285/150 INOX POL A
00118	285/200 INOX POL A



00015	286/80 INOX POL A
28969	286/100 INOX POL A
29791	286/125 INOX POL A
40309	286/150 INOX POL A
40311	286/200 INOX POL A

04213	286/80 FDA INOX POL A
30002	286/100 FDA INOX POL A
29739	286/125 FDA INOX POL A
40312	286/150 FDA INOX POL A
40313	286/200 FDA INOX POL A

AROS RECAMBIO 190/POL A - pág. 219



80	40471	190/80 POL A
100	40472	190/100 POL A
125	30594	190/125 POL A
150	40781	190/150 POL A
200	27063	190/200 POL A

OTRAS VERSIONES

1042/GG - pág. 133

188/NYL - pág. 134

190/POL R - pág. 135





Soporte:
Giratorio y Fijo

Espesor:
de 2 m/m.

Acoplamiento:
Platina/Base - Pasador

Rodamiento:
Doble Hilera Axial de Bolas
Inoxidables / AISI 420

Acabado:
Inoxidable Brillante

Dispositivo Freno:
FDA/Doble Acción

Diámetros:
Desde 80 a 100 m/m.

Carga Unitaria:
Desde 100 a 125 Kgs.

294/295-296

Serie INOX

Acero Inoxidable



AMBIENTE
MARINO

AISI 316

80	107	77	100x85	80x60	9	12
100	127	87				

VERSIONES

1042/GG - pág. 138



188/NYL - pág. 139



190/POL R - pág. 140



6.3

**Bandaje:**

Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:

Poliamida inyectada

Acabado:

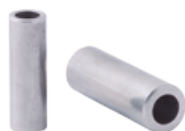
Goma gris

Pisada:

Plana - Blanda

Rodamiento:

Eje/Buje Liso



294/295-296

Serie INOX GG

de 100 a 125 Kgs.

AMBIENTE
MARINO

294



295



AISI 316



80	100	20310	294/80 INOX GG	20314	294/80 FDA INOX GG	20312	295/80 INOX GG
100	125	20311	294/100 INOX GG	20315	294/100 FDA INOX GG	20313	295/100 INOX GG



20316	296/80 INOX GG	20318	296/80 FDA INOX GG
20317	296/100 INOX GG	20319	296/100 FDA INOX GG

AROS RECAMBIO 1042/GG - pág. 197

			
80	45700	1042/80 GG	
100	45701	1042/100 GG	

OTRAS VERSIONES

188/NYL - pág. 139

190/POL R - pág. 140





Rueda:
Monobloque Poliamida 6

Acabado:
Inyectado color Natural

Pisada:
Dura Semi-Abalonada

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



294/295-296

Serie INOX NYL

de 100 a 125 Kgs.

AMBIENTE
MARINO

294



294-FDA

AISI 316



80	100	00590	294/80 INOX NYL	07730	294/80 FDA INOX NYL	00205	295/80 INOX NYL
100	125	00502	294/100 INOX NYL	00503	294/100 FDA INOX NYL	00207	295/100 INOX NYL



00206	296/80 INOX NYL	00500	296/80 FDA INOX NYL
00208	296/100 INOX NYL	00501	296/100 FDA INOX NYL

AROS RECAMBIO 188/NYL - pág. 214

	80	30510 188/80 NYL
	100	30521 188/100 NYL

OTRAS VERSIONES

1042/66 - pág. 138

190/POL R - pág. 140



6.3



Bandaje:
Poliuretano inyectado

Núcleo:
Poliamida inyectada

Acabado:
Color Rojo

Pisada:
Plana - 95/97 Shore A

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



294/295-296

Serie INOX POL R

de 100 a 125 Kgs.

AMBIENTE
MARINO



294/FDA

295

AISI 316



80	100	00543	294/80 INOX POL R	00553	294/80 FDA INOX POL R	00534	295/80 INOX POL R
100	125	00545	294/100 INOX POL R	00557	294/100 FDA INOX POL R	00535	295/100 INOX POL R



00544	296/80 INOX POL R	00536	296/80 FDA INOX POL R
00546	296/100 INOX POL R	00541	296/100 FDA INOX POL R

AROS RECAMBIO 190/POL R - pág. 220


80	40473	190/80 POL R
100	40474	190/100 POL R

OTRAS VERSIONES
1042/GG - pág. 138

188/NYL - pág. 139


6.4



Soporte:
Giratorio y Fijo

Espesor:
de 6 m/m.
de 8 m/m.

Acoplamiento:
Platina/Base

Rodamiento:
Doble Hilera Axial de Bolas
Inoxidables / AISI 420

Acabado:
Inoxidable Brillante

Dispositivo Freno:
FDA/Doble Acción

Diámetros:
Desde 130 a 200 m/m.

Carga Unitaria:
Desde 500 a 800 Kgs.

288/289

Serie INOX Pesante

Acero Inoxidable



AISI 304

130	180	120	140X110	105X80	12
160	210	140			
200	250	160			

VERSIONES

188/NYL - pág. 142



171/RBN - pág. 143



6.4



Rueda:
Monobloque Poliamida 6

Acabado:
Injectado color Natural

Pisada:
Dura Semi-abalonada

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



288/289 NYL

Serie INOX Pesante
de 500 a 700 Kgs.

288-FDA



289



288



AISI 304



130	500	00092	288/130 INOX NYL	00098	288/130 FDA INOX NYL	02794	289/130 INOX NYL
160	600	00095	288/160 INOX NYL	00099	288/160 FDA INOX NYL	02960	289/160 INOX NYL
200	700	00097	288/200 INOX NYL	00102	288/200 FDA INOX NYL	02962	289/200 INOX NYL

AROS RECAMBIO 188/NYL - pág. 214



130	30538	188/130 NYL L
160	30540	188/160 NYL
200	30550	188/200 NYL



Bandaje:
Poliuretano inyectado

Núcleo:
Poliamida inyectada

Acabado:
Color Rojo

Pisada:
Abalonada – 95/97 Shore A

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



288/289 RBN

Serie INOX Pesante
de 600 a 800 Kgs.



130	600	29938	288/130 INOX RBN	27460	288/130 FDA INOX RBN	02682	289/130 INOX RBN
160	700	27448	288/160 INOX RBN	27590	288/160 FDA INOX RBN	02639	289/160 INOX RBN
200	800	27214	288/200 INOX RBN	27600	288/200 FDA INOX RBN	02657	289/200 INOX RBN

AROS RECAMBIO 171/RBN - pág. 224

130	29963	171/130 RBN L
160	30941	171/160 RBN
200	30942	171/200 RBN



07

Ruedas
Antiestáticas
Conductivas

7.1



Bandaje:
Poliuretano TPU

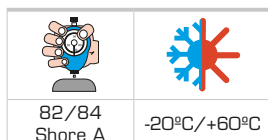
Resistencia Eléctrica:
 $R \leq 50$ Mega Ohm

Pisada:
Semi-Abalonada

Núcleo:
Polipropileno inyectado

Dureza:
85 Shore A

Rodamiento:
Cojinete a Bolas



305/POL CB

Serie Antiestática

de 100 a 125 Kgs.



100	32	37	8
125	32	37	8

00507 305/100 ANTIESTATICA
00538 305/125 ANTIESTATICA

100
125

Prevención de la acumulación de electricidad estática. Reducir cargas eléctricas estáticas, en textiles, ceras, pulimentos, etc... al retener suficiente humedad para proporcionar conducción eléctrica.

7.2



Bandaje:
Poliuretano TPU

Resistencia Eléctrica:
R ≤ 50 Mega Ohm

Pisada:
Semi-Abalonada

Núcleo:
Polipropileno inyectado

Dureza:
85 Shore A

Rodamiento:
Cojinete a Bolas



201/200-204

Serie Music

de 100 a 125 Kgs.



100	127	93	100x85	80x60	9	12
125 S	157	110				

100	100	30944 201/100 ANTIESTATICA	30946 201/100 FDA ANTIESTATICA	30948 200/100 ANTIESTATICA
125 S	125	30945 201/125 ANTIESTATICA	30947 201/125 FDA ANTIESTATICA	30949 200/125 ANTIESTATICA

30950 204/100 ANTIESTATICA	30952 204/100 FDA ANTIESTATICA
30951 204/125 ANTIESTATICA	30953 204/125 FDA ANTIESTATICA

7.3



Bandaje:
Goma/Caucho

Conductividad:
 $R \leq 10000 \text{ Ohm}$

Llantas:
Acero Estampado

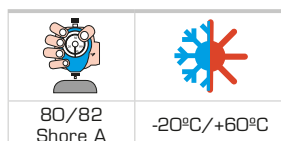
Rodamiento:
Cojinetes a Rodillos



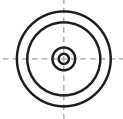
1045/GN CR

Serie Conductiva

de 60 a 200 Kgs.



80	30	40	12
100	30	40	12
125	37,5	45	15
160	40	58	20
200	50	58	20

		
17003	1045/80 CONDUCTIVA	60
30697	1045/100 CONDUCTIVA	80
30698	1045/125 CONDUCTIVA	100
17004	1045/160 CONDUCTIVA	160
30699	1045/200 CONDUCTIVA	200

Con una baja resistencia eléctrica, los electrones fluyen fácilmente por la superficie a través de estos materiales. Los cargos van a tierra o a otro objeto conductor al que el material contacta ó se acerca.

Los materiales conductores tienen una resistividad superficial menor de $1 \times 100000 \text{ } \Omega/\text{sq}$ o una resistividad de volumen menor que $1 \times 10000 \text{ } \Omega\text{-cm}$.

**Bandaje:**

Goma/Caucho vulcanizado

Conductividad: $R \leq 10.000 \text{ Ohm}$ **Pisada:**

Plana

Dureza:

80/82 Shore A

Núcleo:

Llantas acero estampado

Rodamiento:

Cojinetes a Rodillos

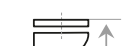


201/200-204

Serie Music

de 80 a 200 Kgs.



						
80	107	80	100x85	80x60	9	12
100	127	93				
125 S	157	110				
160	197	127	140x110	105x80	11	16
200	235	156				

80	80	30954	201/80 CONDUCTIVA	30960	201/80 FDA CONDUCTIVA	30965	200/80 CONDUCTIVA		
100	100	30955	201/100 CONDUCTIVA	30961	201/100 FDA CONDUCTIVA	30966	200/100 CONDUCTIVA		
125 S	120	30956	201/125 CONDUCTIVA	30962	201/100 FDA CONDUCTIVA	30967	200/125 CONDUCTIVA		
160	180	30957	201/160 CONDUCTIVA	30963	201/160 FDA CONDUCTIVA	30968	200/160 CONDUCTIVA		
200	200	30958	201/200 CONDUCTIVA	30964	201/200 FDA CONDUCTIVA	30969	200/200 CONDUCTIVA		

			
30970	204/80 CONDUCTIVA	30975	204/80 FDA CONDUCTIVA
30971	204/100 CONDUCTIVA	30976	204/100 FDA CONDUCTIVA
30972	204/125 CONDUCTIVA	30977	204/125 FDA CONDUCTIVA
30973	204/160 CONDUCTIVA	30978	204/160 FDA CONDUCTIVA
30974	204/200 CONDUCTIVA	30979	204/200 FDA CONDUCTIVA



Poliuretano TDI Vulcanizado

Acabado:

Color Gris / Punto Amarillo

Núcleo:

Aluminio/Rodillo Acero

Pisada:

Plana - 93 Shore A

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



Antiestática



$R \leq 50$ Mega Ohm.

Poliamida 6 / Inyectada

Acabado:

Color Negro / Punto Amarillo

Pisada:

Plana

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



Conductiva



$R \leq 10000$ Ohm



14/PGAK



217/RBA



188/NYL C



218/NYL C

08

Ruedas Transpaleta
Rodillos - Traslación

8.1

**Bandaje:**

Poliuretano TDI vulcanizado

Núcleo:

Acero mecanizado

Pisada:

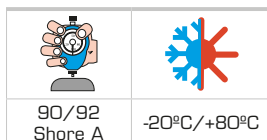
Plana - Dura

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



215/RB

Serie Transpaleta
de 80 a 1100 Kgs.

					KG						KG
35	26	15	34796	215/35X26 RB	80	80	50	20	30851	215/80X50 RB	500
40	30	15	30657	215/40X30 RB	100	80	54	20	30852	215/80X54 RB	550
46	30	15	30658	215/46X30 RB	100	80	60	20	30853	215/80X60 RB	600
48	15	15	30659	215/48X15 RB	110	80	70	20	36873	215/80X70 RB	700
50	20	17	30660	215/50X20 RB	110	80	80	20	30854	215/80X80 RB	800
50	30	15	30331	215/50X30 RB	120	80	90	20	30855	215/80X90 RB	900
50	40	15	30366	215/50X40 RB	130	80	100	20	30856	215/80X100 RB	900
55	30	20	30662	215/55X30 RB	130	82	50	20	30857	215/82X50 RB	500
60	20	20	30663	215/60X20 RB	140	82	60	20	30858	215/82X60 RB	600
60	30	17	30664	215/60X30 RB	150	82	70	20	30859	215/82X70 RB	700
65	30	20	30665	215/65X30 RB	150	82	75	20	30860	215/82X75 RB	750
70	20	20	30666	215/70X20 RB	150	82	80	20	30362	215/82X80 RB	800
70	25	25	30667	215/70X25 RB	150	82	90	20	30363	215/82X90 RB	900
70	30	20	30668	215/70X30 RB	150	82	100	20	30358	215/82X100 RB	1000
70	70	15	30669	215/70X70 RB	500	85	30	20	30862	215/85X30 RB	300
75	20	20	30869	215/75X20 RB	150	85	35	20	30863	215/85X35 RB	350
75	40	15	36849	215/75X40 RB	300	85	40	20	30864	215/85X40 RB	400
75	50	20	36851	215/75X50 RB	400	85	50	20	30865	215/85X50 RB	500
75	65	15	30772	215/75X65 RB	400	85	60	20	30866	215/85X60 RB	600
75	75	15	30773	215/75X75 RB	550	85	70	20	30361	215/85X70 RB	700
80	20	20	30775	215/80X20 RB	150	85	75	20	30369	215/85X75 RB	750
80	25	25	30776	215/80X25 RB	200	85	80	20	30867	215/85X80 RB	800
80	30	20	30777	215/80X30 RB	300	85	90	20	30868	215/85X90 RB	900
80	40	20	30779	215/80X40 RB	400	85	100	20	30368	215/85X100 RB	1000
80	45	20	30646	215/80X45 RB	400	85	110	20	30364	215/85X110 RB	1100



Rodillo:

Poliamida PA6
Nylon Inyectada

Pisada:

Plana - Dura

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



216/NYL

Serie Transpaleta

de 500 a 1000 Kgs.



70/75 Shore D	-40°C/+90°C

80	56	20
80	70	20
85	63	20
85	70	20
85	90	20
85	110	20

34671	216/80X56 NYL CB
34679	216/80X70 NYL CB
34770	216/85X63 NYL CB
34772	216/85X70 NYL CB
34780	216/85X90 NYL CB
34790	216/85X110 NYL CB

500
600
700
800
900
1000

8.2

**Rueda:**

Poliamida PA6 / Nylon
Monobloque inyectado

Bandaje:

Goma Negra elástica

Bandaje:

Poliuretano TDI vulcanizado

Núcleo:

Aluminio nervios radiales

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



Mecanizamos el encaste del alojamiento para rodamiento con profundidad de 7 m/m. y ancho eje útil de 43 m/m.

14/188

Serie Apiladora
de 350 a 800 Kgs.

70/75 SHORE D

70/72 SHORE A

90/92 SHORE A

Poliamida 6 Inyectada (Nylon) | 70/75 - Shore D

175	45	45	20
200	50	50	

35900	188/175 NYL CB
35901	188/200 NYL CB



600
700

Goma Negra Elástica (Caucho) | 70/72 - Shore A

180	50	43	20
200	50	43	

03785	14/180 GNK CB
02841	14/200 GNK CB



350
400

Poliuretano TDI (Vulcanizado) | 90/92 - Shore A

180	50	43	20
200	50	43	

02715	14/180 RBK CB
03786	14/200 RBK CB



700
800



Espesor:
de 2 m/m.

Acoplamiento:
Pasador / Platina

Rodamiento:
Doble Hilera Axial de Bolas

Acabado:
Zincado Blanco Brillante

Dispositivo Freno:
FDA – Freno Doble Acción

Rodamiento:
Cojinetes a Bolas



36/37

Serie Atenea

de 100 a 200 Kgs.



35	50	37	-----	-----	-----	8
50	72	51	60x60	46x46	6	10
75	100	71				

35	100	-----	-----	22000	37/35 RB CB
50	150	23000	36/50 RB CB	22001	37/50 RB CB
75	200	22006	36/75 RB CB	22002	37/75 RB CB
				22003	FDA
				22004	FDA

AROS RECAMBIO 215/RB - pág. 152



35	34796	215/35x26 RB CB
50	30366	215/50x40 RB CB
75	36851	215/75x50 RB CB

8.4



Acero S355 - Soldado

Rodillo:

RB / Poliuretano TDI
NYL / Poliamida PA6

Núcleo:

Acero Mecanizado

Pisada:

Dura - Plana

Acabado:

Cojinetes a Bolas



346/347

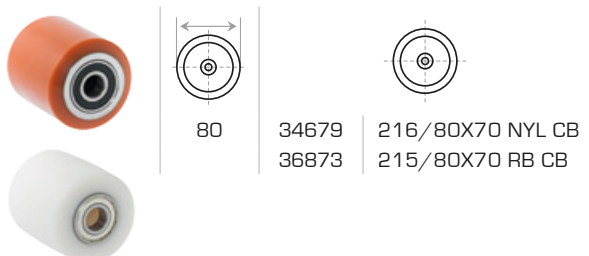
Serie Atlante
de 800 a 900 Kgs.



80	125	98	190x170	150x135	17

					
80x70	800	36086	346/80 NYL CB	36088	347/80 NYL CB
	900	36085	346/80 RB CB	36087	347/80 RB CB

AROS RECAMBIO 215/RB - 216/NYL - pág. 152/153



		
80	34679	216/80X70 NYL CB
	36873	215/80X70 RB CB

09

Ruedas Neumáticas e Impinchables

9.1



NEUMÁTICA

Neumático:

Cubierta/Cámara

Núcleo:

Termoplástico

Rodamiento:

Eje/Buje Liso

Cojinete a Rodillos



316

Serie Hispa-Jet

de 60 a 150 Kgs.



316/CR

				Lonas/Perfil/Dim.					
200	50	58	20	4PR	V25	- - -	35991	316/200 TACOS CR	60
260	85	75	20	4PR	V76	3.00-4	35984	316/260 LLANTA ROJA	100
							35985	316/260 CR LLANTA R	100
370	80	75	20	2PR	V25	3.50-8	36001	316/370 CR	120
400	100	75	20	2PR	V20	4.00-8	36002	316/400 CR	150

Presión Adecuada a 2 Kg./cm²

Velocidad Máxima admisible 10 Km/h

ACCESORIOS

60064	316/260 CUBIERTA
60089	316/260 CAMARA



35991

36001

36002



PERFIL V-20

PERFIL V-25

PERFIL V-76



NEUMÁTICA

Neumático:

Cubierta/Cámara

Núcleo:

Acero Estampado

Rodamiento:

Cojinete a Rodillos

Cojinetes a Bolas



312/314

Serie Hispa-Jet

120 Kgs.



				Lonas/Perfil/Dim.					
260	85	75	20	4PR	V76	3.00-4	35927	312/260 CR	120
				6PR	V76	3.00-4	35937	314/260 CB	120

Presión Adecuada a 2 Kg./cm²

Velocidad Máxima admisible 10 Km/h

ACCESORIOS

60064	316/260 CUBIERTA
60089	316/260 CAMARA



PERFIL V-76

9.3



FOAM BLACK

Bandaje:

PU Foam Inyectado

Núcleo:

Termoplástico/Metálico

Rodamiento:

Eje/Buje Liso

Cojinete a Rodillos

Cojinetes a Bolas



317

Serie PU

de 60 a 90 Kgs.



				Lonas/Perfil/Dim.				KG
200	50	58	20	V20	200X50	35990	317/200 CR PU FOAM	60
260	85	75	20	V76	3.00-4	36008	317/260 PU FOAM	80
						36009	317/260 CR PU FOAM	80
						36010	317/260 CB PU FOAM	90

NO Tracción mecánica / solo Manual



35990

36009



PERFIL V-20

PERFIL V-76



Goma Espuma

Bandaje:
Goma Espuma Inyectado

Núcleo:
Termoplástico/Metálico

Rodamiento:
Eje/Buje Liso
Cojinete a Rodillos
Cojinetes a Bolas



317
Serie Impinchable
de 90 a 100 Kgs.



				Perfil/Dim.			
260	85	75	20	V76	3.00-4	36005 317/260 IMPINCHABLE	90
						36006 317/260 CR IMPINCHABLE	90
						36000 317/260 CB IMPINCHABLE	100

NO Tracción mecánica / solo Manual



36006



PERFIL V-76

9.5



Rueda:

Juego Cubierta/Cámara

Acabado:

Núcleo Termoplástico
Llantas Acero Estampado

Rodamiento:

Cojinete a Rodillos
Cojinetes a Bolas



176/177

Serie Eco-Jet

de 60 a 120 Kgs.



3 m/m.

200	240	155	140x110	105x80	11
260	302	215	200x160	150x115	14

200	260	155	140x110	105x80
60	100	120	140x110	105x80
29866	27820	27839	29867	29865
176/200 NYL CR	176/260 CR / 316	176/260 CB / 314	176/200 FDA NYL CR	177/200 NYL CR
			28009	28011
			176/260 FDA CR / 316	177/260 CR / 316
			27827	27848
			176/260 FDA CB / 314	177/260 CB / 314

AROS RECAMBIO 314/316 - pág. 158



200	260
35991	35985
316/200 CR	316/260 CR
	314/260 CB

9.5

**Rueda:**

Aglomerado Goma Espuma
PU Poliuretano Foam

Acabado:

Núcleo Termoplástico
Llantas Acero Estampado

Rodamiento:

Cojinete a Rodillos
Cojinetes a Bolas



176/177

Serie Eco-Jet

de 60 a 100 Kgs.



200	240	155	140x110	105x80	11
260	302	215	200x160	150x115	14

							
200	60	28017	176/200 PU FOAM CR	28019	176/200 FDA PU FOAM CR	28018	177/200 PU FOAM CR
260	90	30959	176/260 CB / 317 FOAM	27840	176/260 FDA CB / 317 FOAM	27823	177/260 CB / 317 FOAM
	100	28014	176/260 CB / 317 IMPINC	28016	176/260 FDA CB / 317 IMPINC	28015	177/260 CB / 317 IMPINC

AROS RECAMBIO 317 - pág. 160

200	35990	317/200 CR PU FOAM
	36010	317/260 CB PU FOAM
	36000	317/260 CB IMPINCHABLE

9.6

**NEUMÁTICA****Neumático:**

Cubierta/Cámara

Llantas:

Acero Estampado

Acabado:

Desmontables

Tubo Interior

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



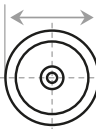
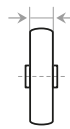
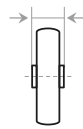
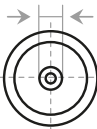
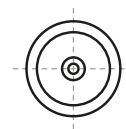
313

Serie Hispa-Jet
de 250 a 300 Kgs.

313/400



313/260

   				Lonas/Perfil/Dim.					
260	85	72	20	6PR	V76	3.00-4	35947	313/260 CB AXB 72	250
		90					35930	313/260 CB AXB 90	
		72	25				35948	313/260 CB AXB 72	
		90					35929	313/260 CB AXB 90	
400	100	107	20	4PR	V20	4.00-8	18630	313/400 CB Ø20	300
			25				18650	313/400 CB Ø25	

Presión Adecuada a 2,5 a 3 Kg./cm²
Velocidad Máxima admisible 10 Km/h

ACCESORIOS

35928	313/260 CUBIERTA
60063	313/260 CAMARA
60007	313/400 CUBIERTA
60006	313/400 CAMARA



PERFIL V-20



PERFIL V-76



Bandaje:

Goma Negra / Caucho

Rueda:

Juego Cubierta/Cámara

Acabado:

Llantas Acero Estampado

Pisada:

Abalonada

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



174/175

Serie Olimpia-Jet

de 250 a 300 Kgs.



					
260	325	200	210x165	165x120	14
400	480	325	250x200	200x150	14

					
260	250	27817	174/260 CB	28195	175/260 CB
400	300	31000	174/400 CB	31020	175/400 CB

AROS RECAMBIO 313

	
260 400	313/260 CB 313/400 CB

9.8



Neumatica/Impinchable

Bandaje:

107 - Cubierta/Cámara
108 - PU Foam Inyectado

Llantas:

Acero Estampado

Rodamiento:

Eje Macizo Soldado

107/108 EJE

Serie Carretillo
de 120 a 130 Kgs.



107



108

				Perfil/Dim.				 KG
360	80	20	225	V20	3.50-8	18585	107/360 EJE 20X225	125
			235			39005	108/360 PU EJE 20X235	120

ACCESORIOS

NO Tracción mecánica / solo Manual

60088	107/360 CUBIERTA
60087	107/360 CAMARA



PERFIL V-20



Neumatica/Impinchable

Bandaje:

107 - Cubierta/Cámara
108 - PU Foam Inyectado

Llantas:

Acero Estampado

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



107/108 CB

Serie Carretillo
de 120 a 130 Kgs.



108



107

					Perfil/Dim.				
360	80	25	75	V20	3.50-8	39002	107/360 CB	125	
			77			39006	108/360 CB PU FOAM	120	

NO Tracción mecánica / solo Manual

ACCESORIOS

60088	107/360 CUBIERTA
60087	107/360 CAMARA



PERFIL V-20



Expedimos nuestros artículos standard en un plazo de 24/48h. a toda la península, a través de compañías logísticas de reconocido prestigio.

EXPEDICIONES



10

Ruedas Andamio
Y Contenedores

10.1

**Bandaje:**

Caucho Vulcanizado

Acabado:

Goma Negra

Núcleo:

Polipropileno / PP

Pisada:

Plana

Rodamiento:

Cojinete a Rodillos



281/GN

Serie Contenedor

de 140 a 160 Kgs.



160	204	128	131x104	105x80	11
200	244	152			

							
160	140	10272	281/160 GN	10265	281/160 FDA GN	14861	281/160 FIJA GN
200	160	10390	281/200 GN	16260	281/200 FDA GN	16620	281/200 FIJA GN



10.2



Bandaje:

Goma/Caucho Vulcanizado

Núcleo:

Polipropileno / PP

Acabado:

Pistón de Seguridad

Pisada:

Plana – 80 Shore A

Rodamiento:

Buje Liso

EN-840-5

1042/GN

Eje Desplazado

200 Kgs.



200	45	97	22

31390
1042/200 GN EJE DESPLAZADO

200



10.3


Bandaje:

Caucho Vulcanizado

Acabado:

Goma Negra

Núcleo:

Llantas acero estampado

Pisada:

Plana

Rodamiento:

Cojinete a Rodillos

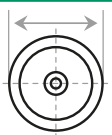
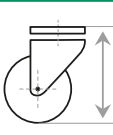
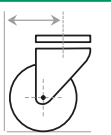


282/283

Serie Andamio

220 Kgs.



				
200	238	150	35x100	44x120
				
200	220	29400	282/200 FND GN	35500
				283/200 FND GN

10.4



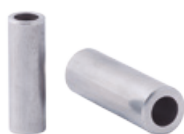
Medida Husillo:
M38x6x500 m/m.

Soporte:
Acero Estampado 2 m/m.
Zincado Brillante

Dispositivo Freno:
Doble Acción/Simultaneo

Acabado:
Poliamida 6 (NYL B)
Poliuretano Rojo (POL R)

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



EN-1004

287/FDS

Serie Husillo

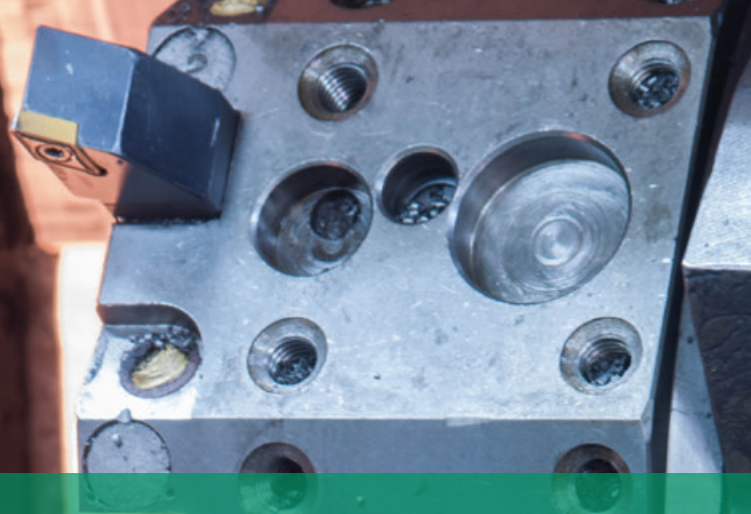
400 / 500 Kgs.

Estructura bloqueada 750 / 1000 Kgs.

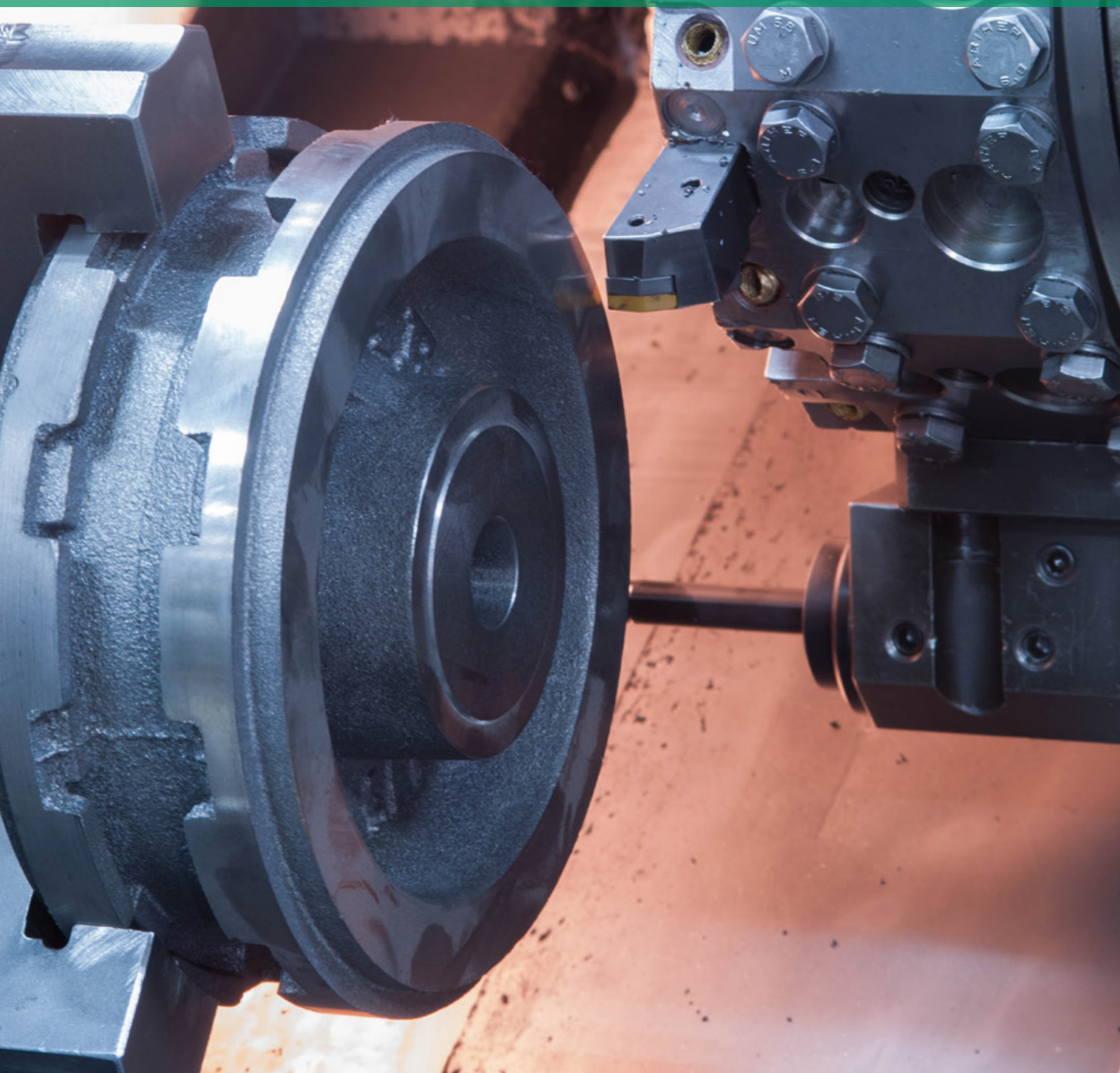


200 X 50	235	0/130	M38 X 6 X 500
200 x 50	400	34955	287/200 FDS NYL B
	500	34960	287/200 FDS POL R





Mecanizamos en CNC nuestros núcleos de Fundición GRIS ENG-JL 50 acabado almenado para su posterior vulcanización en Poliuretano TDI.



11

Ruedas Talleres
Automoción / Especiales

11.1



Acero Estampado
Poliamida 6 - Nylon

Rueda:
Monobloque Poliamida 6

Acabado:
Inyectado color Negro

Pisada:
Dura Plana

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



21/22

Serie Zeus

150 Kgs.



2,5 m/m.

80	102	75	97x77	80x60	8	12
80	150	03807	21/80 NYL N.	03809	22/80 NYL N.	

ARO RECAMBIO



80	20	25	12	31003	187/80 NYL N

11.2



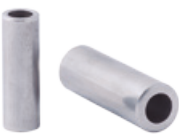
Acero Estampado
Poliamida 6 - Nylon

Rueda:
Monobloque Poliamida 6

Acabado:
Inyectado color Negro

Pisada:
Dura Semi-Abalonada

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



119/NYL

Serie IBM
250 Kgs.



3 m/m.

76	100	58	107x83	83x62	9	10
76	250	20083	119/76 NYL N	20073	119/76 PLATINA NYL N	

ARO RECAMBIO



76	46	49	15	30537	185/76 NYL N

11.3

**Bandaje:**

Caucho Vulcanizado

Acabado:

Goma Negra

Núcleo:

Fundición Gris ENG JL-50

Acabado:

Pintado esmalte rojo

Pisada:

Abalonada

Rodamiento:

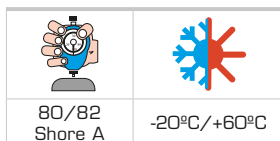
Eje/Buje Liso



1055

Serie H GN

de 80 a 400 Kgs.



102	36	42	10	41240 1055/102 GN	150
125	45	50	12	41250 1055/125 GN	200
150	50	55	12	41260 1055/150 GN	250
200	60	78	16	41290 1055/200 GN	400



11.3

**Rueda:**

Fundición Gris ENG JL-50

Núcleo:

Monobloque con radios

Acabado:

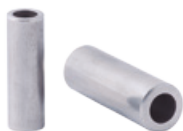
Pintado esmalte rojo

Pisada:

Semi-Plana

Rodamiento:

Eje/Buje Liso



1065

Serie H FE

de 250 a 1000 Kgs.



80	32	35	10	17290	1065/80 FE	300
100	35	42	10	17300	1065/100 FE	400
125	44	53	12	17310	1065/125 FE	650
150	47	55	12	17320	1065/150 FE	850
200	60	76	16	17340	1065/200 FE	1000



11.4


Rueda:

Fundición Gris ENG JL-50

Núcleo:

Monobloque

Acabado:

Pintado purpurina plateada

Pisada:

Semi-Plana

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



1066

Serie Taller FE

1000 Kgs.



125	45	54	20

17312	1066/125 FE

1000

11.4



Soporte:

Giratorio y Fijo

350/351:

Acero Estampado 8 m/m.

374/375:

Acero S355 soldado 10 m/m.

Rodamiento:

Cojinete a bolas



350/374

Serie Taller FE

de 800 a 1000 Kgs.



Serie 350/351

125	180	117	135x110	105x80	12
125	800	35725	350/125 FE CB	35729 350/125 FDP FE CB	35654 351/125 FE CB

Serie 374/375

125	190	120	165x110	125x70	14
125	1000	36097	374/125 FE CB	36157 375/125 FE CB	

11.5

**Rueda:**

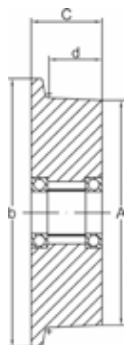
Acero Templado

Acabado:Superficie deslizamiento
con pendiente de 3 grados
respecto al eje de la rueda**Dureza Brinell:**

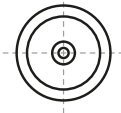
de 180 a 230 HB

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas

**EXTRAFUERTE**

A	b	C	d	
50	62	40	30	15
75	100	40	30	20
100	125	50	40	25
125	150	50	40	25
150	180	60	48	30
200	240	60	48	35
250	290	75	60	45
300	345	90	72	60
400	445	90	72	80

		
43100	232/50 DECAUVILLE	500
43101	232/75 DECAUVILLE	800
43102	232/100 DECAUVILLE	1200
43103	232/125 DECAUVILLE	1500
43104	232/150 DECAUVILLE	2000
43105	232/200 DECAUVILLE	2500
43106	232/250 DECAUVILLE	4000
43107	232/300 DECAUVILLE	7000
43108	232/400 DECAUVILLE	9000

Artículos Especiales - Fabricación específica bajo demanda (NO se admiten devoluciones).

11.6



Soporte:

Giratorio y Fijo

Espesor:

4 m/m.

Acoplamiento:

Platina/Placa base

Rodamiento:

Doble hilera axial bolas

Acabado:

Zincado Bicromatado Amarillo

Dispositivo:

Suspensivo/Acción vertical

Diámetro:

200 m/m.

Carga Unitaria:

Desde 300 a 500 Kgs.

233/234

Serie Suspensiva

Acero Estampado



200	275	175	140X80	105X80	11

VERSIONES

14/GNK - pág. 182



15/RBKB - pág. 183



11.6


Bandaje:

Goma/Caucho vulcanizado

Núcleo:

Aluminio Nervios Radiales

Acabado:

Color Negro

Pisada:

Plana - 68 Shore A

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



233/234

Serie Suspensiva GNK

300 Kgs.



200



300



26939

233/200 GNK



26937

234/200 GNK

AROS RECAMBIO 14/GNK - pág. 207


200



03782

14/200 GNK



Muelle de compresión en
disposición vertical con
recorrido útil hasta 22 m/m.

11.6



Bandaje:

Poliuretano TDI vulcanizado

Núcleo:

Aluminio Nervios Radiales

Acabado:

Color Calabaza

Pisada:

Abalonada – 90/92 Shore A

Rodamiento:

Cojinetes a Bolas



233/234

Serie Suspensiva RBKB

500 Kgs.



200



500



26940

233/200 RBKB



26938

234/200 RBKB

AROS RECAMBIO 15/RBKB - pág. 227



200



20915

15/200 RBKB



Muelle de compresión en disposición vertical con recorrido útil hasta 22 m/m.

11.7



Bandaje:
Goma Negra

Acabado:
Caucho Vulcanizado

Núcleo:
Acero Estampado

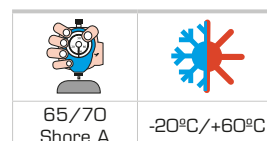
Acabado:
Zincado brillante

Pisada:
Perfil Tacos

Rodamiento:
Cojinetes a Bolas



65/70 Shore A



250	84	75	20
306	93	75	20

50500 343/250 TRUCK
50501 343/306 TRUCK

450
550

Sobre demanda
consultar otras medidas:

377x118
406x104
411x152
456x158
457x122



Rueda:
Poliamida Fundida

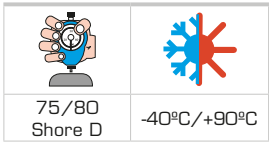
Proceso:
Moldeado por extrusión

Pisada:
Plana / Dura

Rodamiento:
Cojinetes a Bolas



EXTRAFUERTE



75/80
Shore D

-40°C/+90°C

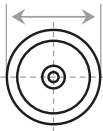
388/NYL PA6E

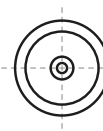
Serie Atlas

1500 a 3000 Kgs.



75/80 Shore D

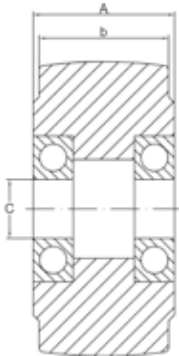
	A	B	C
100	60	55	25
125	60	55	25
150	60	55	30
200	60	55	35

	KG
22600	388/100 NYL PA6E
22601	388/125 NYL PA6E
22602	388/150 NYL PA6E
22603	388/200 NYL PA6E

Artículos Especiales - Fabricación específica bajo demanda (NO se admiten devoluciones).

Sobre demanda
consultar otras medidas:

150x80
200x80
250x80
300x80
400x80



11.9



Bandaje:
Goma Negra

Acabado:
Caucho Vulcanizado

Núcleo:
Fundición Gris ENG JL-50

Acabado:
Pintado esmalte rojo

Pisada:
Plana - 200/400
Abalonada

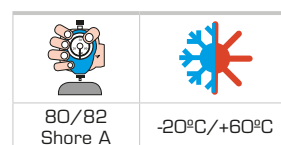
Rodamiento:
Eje/Buje Liso
Cojinetes a bolas (400x60)



75/GN

Serie Carretilla

de 150 a 600 Kgs.



125	32	44	15	14830 75/125 GN	150
150	34	39	15	14860 75/150 GN	200
175	36	45	15	14890 75/175 GN	225
200	40	52	20	16690 75/200 GN	250
225	42	49	20	14940 75/225 GN	280
275	45	52	20	14990 75/275 GN	350
325	50	66	25	15030 75/325 GN	400
400	60	85	25	15080 75/400 GN	600
				15350 75/400 GN CB	

Artículos Especiales - Fabricación específica bajo demanda (NO se admiten devoluciones).

11.9



Bandaje:

Poliuretano TDI

Acabado:

Vulcanizado Rojo

Núcleo:

Fundición Gris ENG JL-50

Acabado:

Pintado purpurina plateada

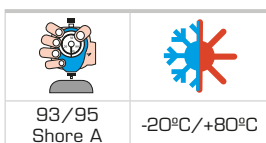
Pisada:

Plana

Rodamiento:

Eje/Buje Liso

Cojinetes a Bolas



75/RB

Serie Carretilla

1650 Kgs.



400	60	96	25

15980 75/400 RB
16250 75/400 RB CB

1650

Artículos Especiales - Fabricación específica bajo demanda (NO se admiten devoluciones).

11.10



Ruedas AFO como fabricante de ruedas pone a su disposición el mecanizado y torneado de ejes especiales en su ruedas de fundición y vulcanizado TDI.

Mecanizamos Ejes Chavetero según Normativa DIN 6885 Especialmente destinados para aplicaciones que requieren un tipo de acoplamiento concreto para engranar en su útil.

Depuradoras/Decantadoras

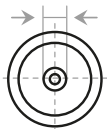
80000	MECANIZADO / CHAVETA
-------	----------------------

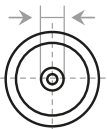
Red Band

Chavetero - Fundición



DIN 6885

Diám. Eje Chavetero		
Ejes de Ø17 a Ø22		6 m/m.
Ejes de Ø22 a Ø30		8 m/m.
Ejes de Ø30 a Ø38		10 m/m.

Diám. Eje Chavetero		
Ejes de Ø38 a Ø44		12 m/m.
Ejes de Ø44 a Ø50		14 m/m.

Artículos Especiales - Fabricación específica bajo demanda (NO se admiten devoluciones).



12

Ruedas Seltas
SIN Soporte
Aros Recambios

12.1



Bandaje:

Goma/PVC Termoplástico
(32 a 80 m/m)

Goma/Caucho Vulcanizado
(100 a 150 m/m)

Acabado:

Color Negro

Núcleo:

Poliamida

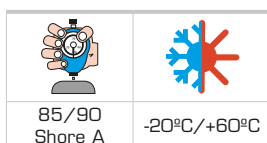
Pisada:

Plana - 32/42/50/60/80

Abalonada - 100/125/150

Rodamiento:

Eje/Buje Liso



85/90
Shore A

-20°C/+60°C

1001/GN

Serie Fort

de 20 a 125 Kgs.



32	14	15	6
42	17	21	7
50	18	21	7
60	19	21	7
80	20	23	9
100	21	31	12
125	25	31	12
150	28	41	15

40000	1001/32 GN
40010	1001/42 GN
40030	1001/50 GN
40070	1001/60 GN
40110	1001/80 GN
40130	1001/100 GN
40150	1001/125 GN
40160	1001/150 GN

SERIES

134/135 - pág. 21



2/3/12 - pág. 43



7/8 - pág. 45



12.1



Bandaje:

Goma/PVC Termoplástico
(32 a 80 m/m)

Goma/Caucho Vulcanizado
(100 a 150 m/m)

Acabado:

Color Gris

Núcleo:

Poliamida

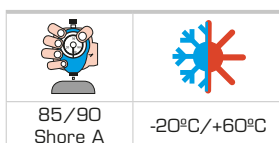
Pisada:

Plana - 32/42/50/60/80

Abalonada - 100/125/150

Rodamiento:

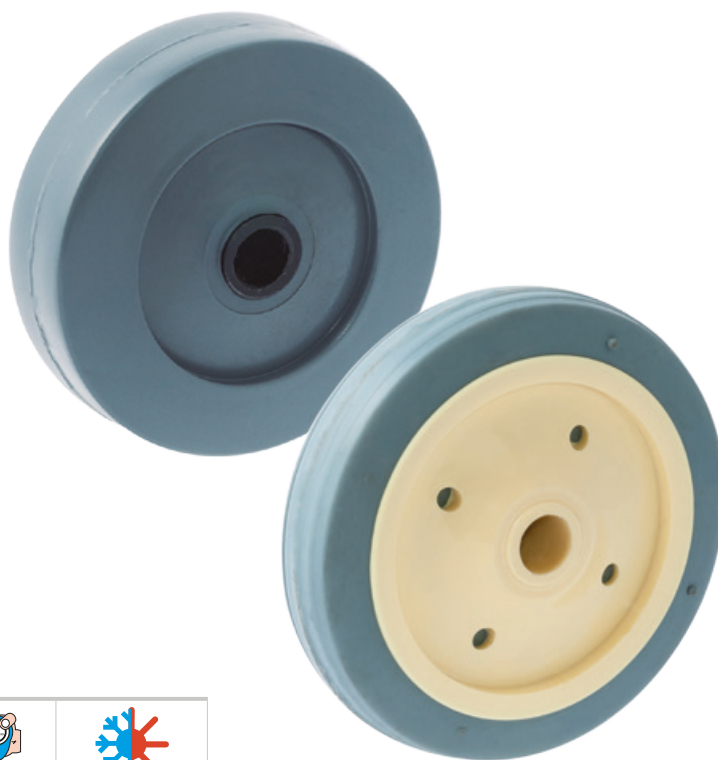
Eje/Buje Liso



1001/GG

Serie Fort

de 20 a 125 Kgs.



32	14	15	6	40386 1001/32 GG	20
42	17	21	7	40387 1001/42 GG	30
50	18	21	7	40388 1001/50 GG	40
60	19	21	7	40389 1001/60 GG	50
80	20	23	9	40391 1001/80 GG	70
100	21	31	12	40392 1001/100 GG	80
125	25	31	12	40393 1001/125 GG	100
150	28	41	15	40161 1001/150 GG	125

SERIES

134/135 - pág. 21



2/3/12 - pág. 43



7/8 - pág. 45



12.2



Bandaje:
Goma / Caucho Vulcanizado

Acabado:
Color Negro

Núcleo:
Poliamida/Nervios radiales

Pisada:
Plana

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



1042/GN

Serie Standard
de 60 a 250 Kgs.



80/82
Shore A

-20°C/+60°C

80	30	40	12	45601 1042/80 GN	60
100	30	40	12	45602 1042/100 GN	80
125	37,5	50	15	13790 1042/125 GN	100
150	37,5	50	15	91175 1042/150 GN	125
160	40	58	20	30152 1042/160 GN	160
200	50	58	20	30158 1042/200 GN	200
250	60	74	25	30157 1042/250 GN	250

SERIES



12.2



Bandaje:

Goma / Caucho Vulcanizado

Acabado:

Color Gris

Núcleo:

Poliamida/Nervios radiales

Pisada:

Plana

Rodamiento:

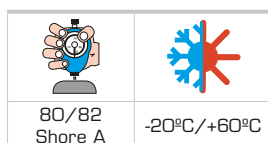
Eje/Buje Liso



1042/GG

Serie Standard

de 60 a 200 Kgs.



80	30	40	12	45700 1042/80 GG	60
100	30	40	12	45701 1042/100 GG	80
125	37,5	50	15	45702 1042/125 GG	100
150	37,5	50	15	34797 1042/150 GG	140
160	40	58	20	45703 1042/160 GG	160
200	50	58	20	45704 1042/200 GG	200

SERIES

201/200/204 - pág. 58



284/285/286 - pág. 133



294/295/296 - pág. 138



12.3



Bandaje:

Goma / Caucho Vulcanizado

Acabado:

Color Negro

Núcleo:

Llantas Acero Estampado

Pisada:

Plana

Rodamiento:

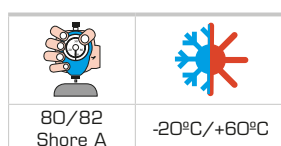
CR - Cojinete a Rodillos



1043/GN CR

Serie Standard Metal

de 60 a 250 Kgs.



80	30	40	12	16997	1043/80 GN CR	60
100	30	40	12	16998	1043/100 GN CR	80
125	37,5	50	15	16999	1043/125 GN CR	100
140	37,5	50	15	96007	1043/140 GN CR	125
150	40	50	15	34668	1043/150 GN CR	140
160	40	58	20	17000	1043/160 GN CR	160
200	50	58	20	17001	1043/200 GN CR	200
250	60	75	25	15990	1043/250 GN CR	250

SERIES

201/200/204 - pág. 57



12.3



Bandaje:

Goma / Caucho Vulcanizado

Acabado:

Color Gris

Núcleo:

Llantas Acero Estampado

Pisada:

Plana

Rodamiento:

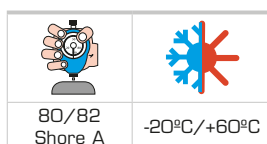
CR -Cojinete a Rodillos



1043/GG CR

Serie Standard Metal

de 60 a 200 Kgs.



80/82
Shore A

-20°C/+60°C

80	30	40	12
100	30	40	12
125	37,5	50	15
140	37,5	50	15
150	40	50	15
160	40	58	20
200	50	58	20

17006 1043/80 GG CR
17007 1043/100 GG CR
17008 1043/125 GG CR
96008 1043/140 GG CR
34799 1043/150 GG CR
17009 1043/160 GG CR
17021 1043/200 GG CR

60
80
100
125
140
160
200

SERIES

201/200/204 - pág. 59





Goma / Caucho Vulcanizado

Color Negro

Poliamida

Plana

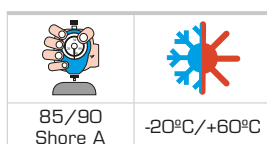
Eje/Buje Liso



400/GN

Serie Capitol

de 80 a 180 Kgs.



						
60	25	33	10	38570	400/60 GN	80
80	28	33	12	38610	400/80 GN	100
100	30	37	12	38650	400/100 GN	125
125	33	37	12	38690	400/125 GN	150
150	35	41	15	38730	400/150 GN	180

SERIES





Bandaje:
Goma / Caucho Vulcanizado

Acabado:
Color Gris

Núcleo:
Poliamida

Pisada:
Plana

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



400/GG

Serie Capitol
de 80 a 180 Kgs.



85/90 Shore A	-20°C/+60°C

60	25	33	10	38769 400/60 GG	80
80	28	33	12	38611 400/80 GG	100
100	30	37	12	90876 400/100 GG	125
125	33	37	12	90674 400/125 GG	150
150	35	41	15	38928 400/150 GG	180

SERIES



12.4



Bandaje:
Goma / Caucho Vulcanizado

Acabado:
Color Azul

Núcleo:
Poliamida

Pisada:
Plana – Elástica

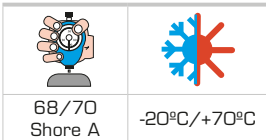
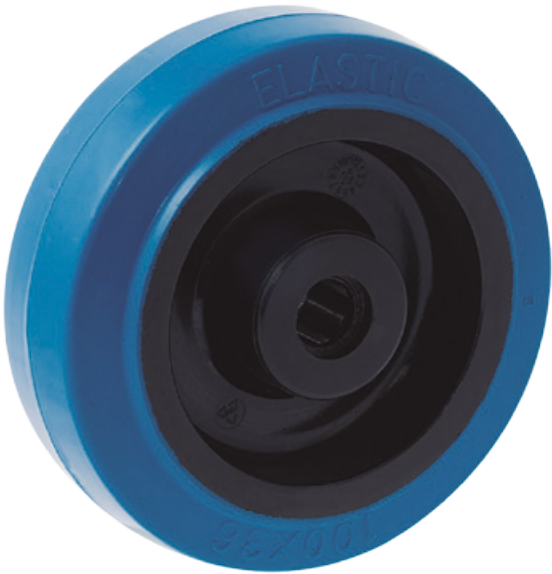
Rodamiento:
CR - Cojinete a Rodillos



400/GA

Serie Capitol

de 90 a 125 Kgs.



80	28	40	12	38661	400/80 GA CR	
100	28	40	12	38683	400/100 GA CR	
125	28	50	15	39012	400/125 GA CR	125

SERIES



12.5



Bandaje:

Goma / Caucho Sintético

Acabado:

Color Gris

Núcleo:

Poliamida

Pisada:

Semi - Abalonada

Rodamiento:

CB - Cojinete a Bolas



300/GSG

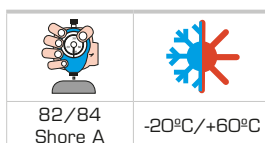
Serie BPU

de 80 a 150 Kgs.



**BAJA RESISTENCIA
A RODADURA**

SILENCIOSA



80	32	37	8	00860 300/80 GSG CB	80
100	32	38	8	00843 300/100 GSG CB	100
125	32	37	8	00862 300/125 GSG CB	125
150	32	36	8	00872 300/150 GSG CB	150
200	32	32	8	00892 300/200 GSG CB	150

SERIES

394/395 - pág. 46



397 - pág. 47



201/200/204 - pág. 62



12.6


Bandaje:

Goma / Caucho Vulcanizado

Acabado:

Color Negro

Núcleo:

Negro / Poliamida

Pisada:

Plana

Rodamiento:

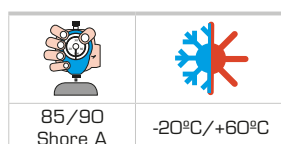
Eje/Buje Liso



277/GN

Serie Euro

de 100 a 250 Kgs.


85/90
Shore A

-20°C/+60°C

80	28	33	12	30039 277/80 GN	100
100	32	39	12	30042 277/100 GN S	125
100	40	45	15	30053 277/100 GN L	150
130	40	45	15	30035 277/130 GN	200
160	45	60	20	30050 277/160 GN	225
200	50	60	20	30070 277/200 GN	250

SERIES

278/279 - pág. 80



12.7



Bandaje:

Goma / Caucho Vulcanizado

Acabado:

Color Negro

Núcleo:

Negro / Poliamida

Pisada:

Plana/Abalonada (160-200)

Rodamiento:

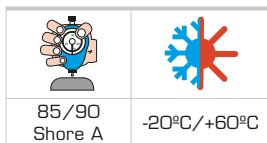
Eje/Buje Liso



171/GN

Serie Celtic

de 120 a 250 Kgs.



75	35	39	12
100	40	45	15
130	40	45	15
160	45	60	20
200	50	60	20

29870	171/75 GN
29890	171/100 GN
29910	171/130 GN
29930	171/160 GN
29950	171/200 GN

120
150
200
225
250

SERIES

172/173 - pág. 84



12.8


Bandaje:

Goma / Caucho Vulcanizado

Acabado:

Color Negro

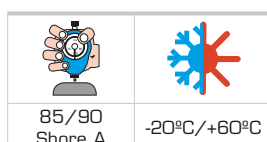
Núcleo:

Poliamida
(100 / 130 m/m)

Llantas Aluminio
(160 a 300 m/m)

Pisada:

Plana

Rodamiento:
CB - Cojinetes a Bolas

85/90
Shore A

-20°C/+60°C


SILENCIOSA

100	40	45	15	29750	170/100 GN CB	160
130	40	45	15	29770	170/130 GN CB	200
160	45	60	20	29790	170/160 GN CB	225
200	50	60	20	29810	170/200 GN CB	250
230	55	72	25	29830	170/230 GN CB	300
260	60	80	25	29840	170/260 GN CB	350
300	68	84	25	29850	170/300 GN CB	400

SERIES

168/169 - pág. 88



12.9

**Bandaje:**

Goma / Caucho Vulcanizado

Acabado:

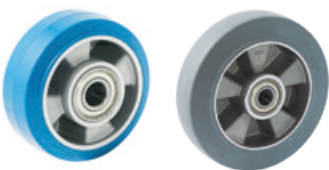
Color Negro

Núcleo:

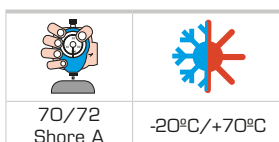
Aluminio/Nervios radiales

Pisada:

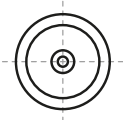
Plana Elástica

Rodamiento:**CB** - Cojinetes a Bolas**SILENCIOSA****A consultar:****GAK** / Anti-Corte**GGK** / Anti-Mancha**14/GNK****Serie Elastic**

de 160 a 700 Kgs.



100	40	40	15
125	40	45	15
125	40	50	20
125	50	60	20
150	50	60	20
160	50	60	20
180	50	60	20
200	50	60	20
250	50	60	25
300	57	60	25

		
22562	14/100 GNK CB	160
22544	14/125 GNK CB S	200
03834	14/125 GNK CB	225
02875	14/125 GNK CB L	250
10268	14/150 GNK CB	300
03784	14/160 GNK CB	350
10882	14/180 GNK CB	400
03782	14/200 GNK CB	500
03787	14/250 GNK CB	600
29993	14/300 GNK CB	700

SERIES

201/200/204 - pág. 60



360/361 - pág. 95



233/234 - pág. 186



12.10


Bandaje:

Caucho Vulcanizado

Acabado:

Goma / Negra

Núcleo:

Fundición Gris ENG JL-50

Acabado:

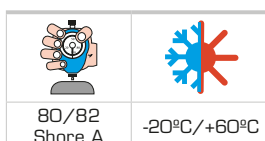
Pintado purpurina plateada

Pisada:

Plana

Rodamiento:

Eje/Buje Liso

CB - Cojinetes a Bolas


1086/GNF

Serie Vincitur

de 400 a 650 Kgs.



130	40	50	20
130	40	50	20
160	45	60	20
160	45	60	20
200	50	60	20
200	50	60	20

90684 1086/130 GNF
42672 1086/130 GNF CB
42573 1086/160 GNF
42691 1086/160 GNF CB
42594 1086/200 GNF
42702 1086/200 GNF CB

400
550
650

SERIES

350/351 - pág. 100



12.11



Bandaje:

Goma / Caucho Vulcanizado

Llantas:

Acero estampado

Acabado:

Pintado / Zincado

Pisada:

Abalonada / Plana

Rodamiento:

Eje/Buje Liso



47/58 GN

Serie Saeta/Zenit

de 80 a 320 Kgs.



47

58

85/90
Shore A

-20°C/+60°C

						
160	32	45	20	09980	47/160 GN	80
180	32	46	20	10370	47/180 GN	100
200	35	54	20	10030	47/200 GN	120
230	37	65	20	10080	47/230 GN	150
250	35	65	20	10160	47/250 GN PLANA	180
250	50	77	25	10230	47/250 GN PLANA	200
270	40	65	20	10260	47/270 GN	225
300	40	65	25	10280	47/300 GN	250
350	50	65	25	10440	47/350 GN	280
400	80	100	25	10500	47/400 GN	300
400	80	100	25	10340	47/400 GN PLANA	320

125	30	38	15	10810	58/125 GN	80
150	34	47	15	10820	58/150 GN	100
175	37	48	17	10840	58/175 GN	120
200	40	55	20	10870	58/200 GN	150
225	45	57	20	10880	58/225 GN	180
250	50	62	25	10890	58/250 GN	200
275	40	62	25	10900	58/275 GN	225
350	60	75	25	10950	58/350 GN	280
400	80	102	25	10990	58/400 GN	320

12.12


Bandaje:

Goma / Caucho Vulcanizado

Llantas:

Acero estampado

Acabado:

Zincado brillante

Pisada:

Abalonada (56)
Plana (1036)

Rodamiento:

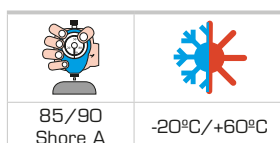
Eje/Buje Liso



56/1036 GN

Serie Baby/Agro

de 30 a 150 Kgs.



100	18	22	9
120	20	22	10
140	21	27	12

200	35	42	20
-----	----	----	----

09940 56/100 GN
09960 56/120 GN
09860 56/140 GN

90205 1036/200 GN

30
40
50

150

12.13



Acabado:

Goma / Caucho Vulcanizado

Acabado:

Color Negro

Núcleo:

Poliamida 6 - Nylon

Pisada:

Plana (200/260)
Abalonada (350/380)

Rodamiento:

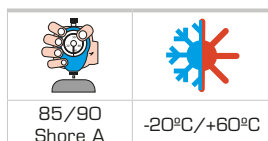
Eje/Buje Liso



1044/GN

Serie Radial

de 150 a 250 Kgs.



200	40	57	20
260	85	102	25
350	60	82	20
380	80	98	25

11181 1044/200 GN
41070 1044/260 GN
41170 1044/350 GN
41090 1044/380 GN

150
200
225
250

12.14


Rueda:

Monobloque Polipropileno (PP)

Acabado:

Inyectado color marfil ó negro

Pisada:

Plana - Dura

Rodamiento:

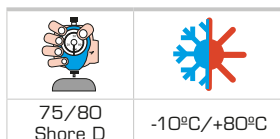
Eje/Buje Liso



1083 PBL/PN

Serie Multiplast

de 20 a 60 Kgs.


75/80
Shore D

-10°C/+80°C

25	11	13	5
30	12	17	4
32	14	17	6
40	14	21	5
42	17	22	7
50	18	21	7
60	19	21	7
80	20	23	9

42000 1083/25 PBL 42240 PN	20
42010 1083/30 PBL 42250 PN	30
42020 1083/32 PBL 42260 PN	30
42060 1083/40 PBL 42300 PN	35
42030 1083/42 PBL 42270 PN	35
42070 1083/50 PBL 42310 PN	40
42090 1083/60 PBL 42330 PN	50
42069 1083/80 PBL 42350 PN	60

SERIES

480/484 - pág. 18



134/135 - pág. 20



2/3/12 - pág. 43



12.15



Acabado:

Monobloque Poliamida 6

Acabado:

Injectado color marfil

Pisada:

Plana - Dura

Rodamiento:

Eje/Buje Liso



Disponibilidad, bajo demanda en
Poliamida inyectada color NEGRO

400/NYL

Serie Capitol

de 100 a 250 Kgs.



70/75
Shore D



-40°C/+90°C

60	25	31	10
80	25	33	12
100	24	32	12
125	28	34	12
160	33	39	15

90137 400/60 NYL
41771 400/80 NYL
41802 400/100 NYL
41822 400/125 NYL
41842 400/160 NYL

100
150
180
200
250

SERIES

2/3/12 - pág. 43

402/403/401 - pág. 76



12.16


Acabado:

Monobloque Poliamida 6

Acabado:

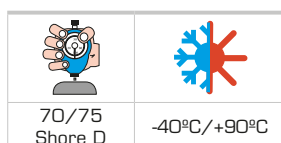
Inyectado color marfil

Pisada:

Semi-Abalonada / Dura

Rodamiento:

Eje/Buje Liso


Disponibilidad, bajo demanda en
Poliamida inyectada color NEGRO


188/NYL

Serie Mononyl

de 100 a 1250 Kgs.



60	25	31	10
80	32	39	12
100	35	45	15
130	40	45	15
150	37	42	15
160	45	60	20
200	50	60	20
250	55	70	25

30505 188/60 NYL	100
30510 188/80 NYL	200
30520 188/100 NYL	300
30530 188/130 NYL	500
30523 188/150 NYL	400
30540 188/160 NYL	700
30550 188/200 NYL	900
30649 188/250 NYL	1250

SERIES

201/200/204 - pág. 64



278/279 - pág. 81



172/172 - pág. 85



360/361 - pág. 96



284/285/286 - pág. 134



288/289 - pág. 142



12.16



Acabado:

Monobloque Poliamida 6

Acabado:

Injectado color marfil

Pisada:

Semi-Abalonada / Dura

Rodamiento:

CB - Cojinetes a Bolas

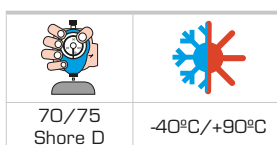
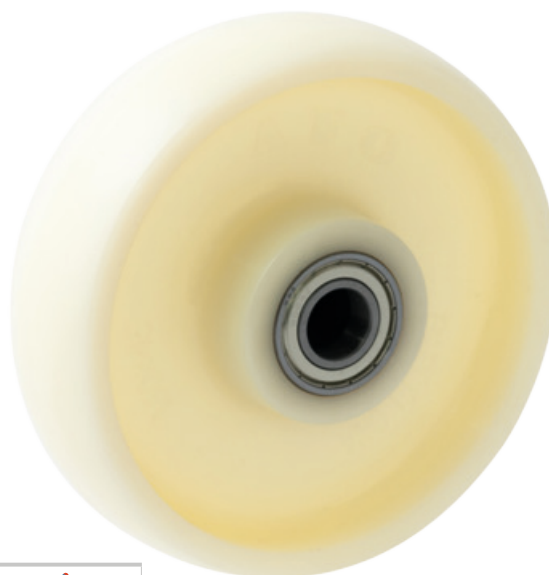


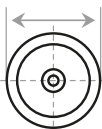
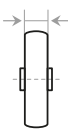
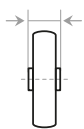
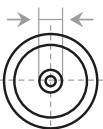
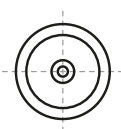
Disponibilidad, bajo demanda en
Poliamida injectada color **NEGRO**

188/NYL CB

Serie Mononyl

de 200 a 1250 Kgs.



						
80	32	39	12	30526	188/80 NYL CB	200
100	35	45	15	91086	188/100 NYL CB	300
130	40	45	15	91087	188/130 NYL CB	500
160	45	60	20	30610	188/160 NYL CB	700
200	50	60	20	30620	188/200 NYL CB	900
250	55	70	25	30651	188/250 NYL CB	1250

SERIES

201/200/204 - pág. 65

278/279 - pág. 81

172/172 - pág. 85

360/361 - pág. 97



12.16



Acabado:

Monobloque Poliamida 6

Acabado:

Injectado color blanco

Pisada:

Semi-Abalonada / Dura

Rodamiento:

CB - Cojinetes a Bolas



188/NYL RFZ

Serie Mononyl

de 750 a 1100 Kgs.



ARO REFORZADO

70/75 Shore D	-40°C/+90°C

125	45	60	20
130	45	60	20
160	45	60	20
200	50	60	20

30573	188/125 NYL RFZ CB
30576	188/130 NYL RFZ CB
30578	188/160 NYL RFZ CB
30654	188/200 NYL RFZ CB
	750
	800
	900
	1100

SERIES

350/351 - pág. 101

374/375 - pág. 108



12.16

**Acabado:**

Monobloque Poliamida 6

Acabado:

Inyectado color Blanco/Marfil

Pisada:

Semi-Abalonada / Dura

Rodamiento:

Eje/Buje Liso

CB - Cojinetes a Bolas

188/NYL

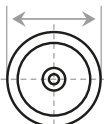
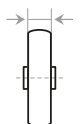
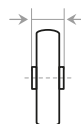
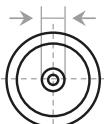
Serie Mononyl

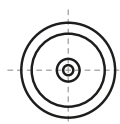
de 120 a 450 Kgs.



Disponibilidad, bajo demanda en
Poliamida inyectada color **NEGRO**

	
70/75 Shore D	-40°C/+90°C

			
60	30	40	12
80	32	42	15
100	35	39	12
100	35	39	12
100	35	45	15
125	40	48	20
125	40	48	15
130	40	60	20
150	37	42	20

	
90311 188/60 NYL Ø12	120
30097 188/80 NYL RADIOS	250
30521 188/100 NYL Ø12	250
91085 188/100 CB Ø12	250
29803 188/100 NYL RADIOS	300
30571 188/125 NYL BLANCO	350
30589 188/125 NYL CB BLANCO	350
30538 188/130 NYL AXB 60	450
30546 188/150 NYL Ø20	400

SERIES

201/200/204 - pág. 64

360/361 - pág. 96



12.17


Bandaje:

Poliamida Inyectado

Acabado:

Color Marfil / Blanco

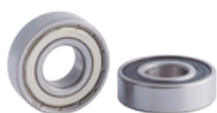
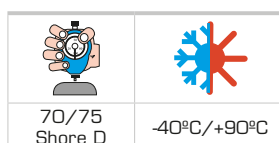
Núcleo:

Poliamida
(100 - 130 m/m.)

Llantas Aluminio
(160 - 200 m/m)

Pisada:

Abalonada

Rodamiento:
CB - Cojinetes a Bolas

**BAJA RESISTENCIA
A RODADURA**

70/75
Shore D

-40°C/+90°C



100	40	45	15	30310	170/100 NYL CB	400
130	40	45	15	30330	170/130 NYL CB	550
160	45	60	20	30350	170/160 NYL CB	750
200	50	60	20	30370	170/200 NYL CB	950

SERIES

168/169 - pág. 89



12.18



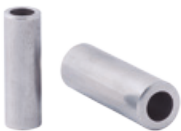
Bandaje:
Poliuretano TPU

Acabado:
Inyectado Azul

Núcleo:
Poliamida

Pisada:
Plana Soft - Blanda

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



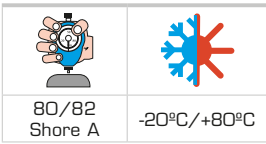
190/POL A

Serie Soft Azul

de 150 a 550 Kgs.



SILENCIOSA



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12.18



Bandaje:
Poliuretano TPU

Acabado:
Inyectado Rojo

Núcleo:
Poliamida

Pisada:
Plana

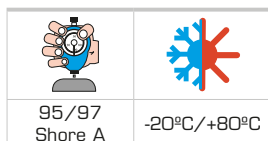
Rodamiento:
Eje/Buje Liso



190/POL R

Serie Flexit Rojo

de 150 a 550 Kgs.



80	30	39	12
100	30	39	12
125	35	50	15
125	40	58	20
150	40	50	15
160	40	58	20
200	50	58	20

40473	190/80 POL R
40474	190/100 POL R
40475	190/125 POL R S
02880	190/125 POL R L
27062	190/150 POL R
02881	190/160 POL R
02882	190/200 POL R
	150
	180
	200
	300
	350
	450
	550

SERIES

201/200/204 - pág. 66

402/403/401 - pág. 77

284/285/286 - pág. 135

294/295/296 - pág. 140



12.18



Bandaje:
Poliuretano TPU

Acabado:
Inyectado Rojo

Núcleo:
Poliamida

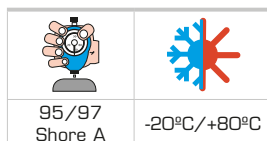
Pisada:
Plana

Rodamiento:
CB - Cojinetes a bolas



190/POL R CB

Serie Flexit Rojo
de 300 a 550 Kgs.



95/97
Shore A

-20°C/+80°C

125	40	58	20
160	40	55	20
200	50	58	20

02883 190/125 POL R CB
02884 190/160 POL R CB
02885 190/200 POL R CB

300
450
550

SERIES

201/200/204 - pág. 67





Bandaje:

Poliuretano TPU

Acabado:

Azul / Amarillo / Rojo

Núcleo:

Poliamida

Pisada:

Abalonada

Rodamiento:

CB - Cojinetes a Bolas



BAJA RESISTENCIA A RODADURA

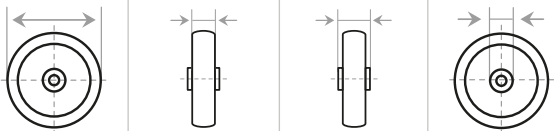
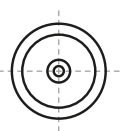
SILENCIOSA

310/TPU

Serie Rainbow

de 150 a 250 Kgs.



						
80	32	39	8	44600	310/80 TPU AMARILLO	150
80	32	39	8	44601	310/80 TPU AZUL	
80	32	39	8	44602	310/80 TPU ROJO	
100	32	39	8	45801	310/100 TPU AMARILLO	200
100	32	39	8	45802	310/100 TPU AZUL	
100	32	39	8	45803	310/100 TPU ROJO	
125	32	49	10	45804	310/125 TPU AMARILLO	250
125	32	49	10	45805	310/125 TPU AZUL	
125	32	49	10	45806	310/125 TPU ROJO	

SERIES



12.19



Bandaje:

Poliuretano TPU

Acabado:

Negro / Gris / Verde

Núcleo:

Poliamida

Pisada:

Abalonada

Rodamiento:

CB - Cojinete a Bolas



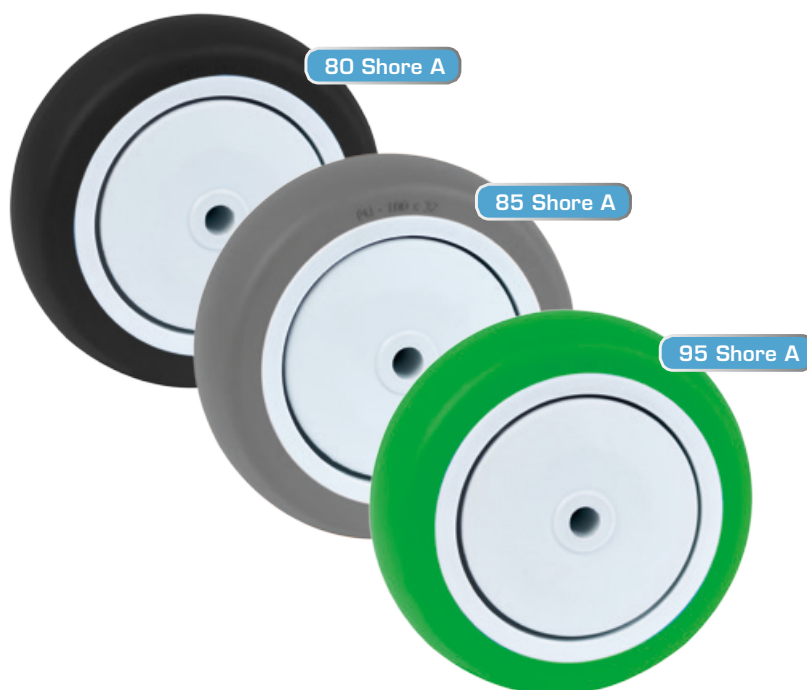
**BAJA RESISTENCIA
A RODADURA**

SILENCIOSA

310/TPU

Serie Rainbow

de 150 a 250 Kgs.



80	32	39	8	44603	310/80 TPU VERDE	150					
80	32	39	8	44605	310/80 TPU GRIS						
80	32	39	8	44604	310/80 TPU NEGRO						
100	32	39	8	45807	310/100 TPU VERDE	200					
100	32	39	8	45811	310/100 TPU GRIS						
100	32	39	8	45809	310/100 TPU NEGRO						
125	32	49	10	45808	310/125 TPU VERDE	250					
125	32	49	10	45812	310/125 TPU GRIS						
125	32	49	10	45810	310/125 TPU NEGRO						

SERIES

201/200/204 - pág. 71



12.20



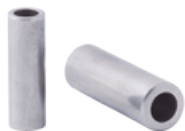
Bandaje:
Poliuretano TPU

Acabado:
Inyectado Color Rojo

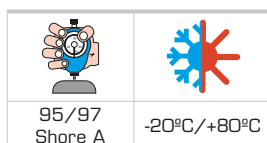
Núcleo:
Poliamida

Pisada:
Abalonada

Rodamiento:
Eje/Buje Liso



**BAJA RESISTENCIA
A RODADURA**


95/97
Shore A


-20°C/+80°C



100	40	45	15
130	40	45	15
130	40	60	20
160	45	60	20
200	50	60	20

30913	171/100 RBN	250
30912	171/130 RBN S	300
29963	171/130 RBN L	350
30941	171/160 RBN	500
30942	171/200 RBN	700

SERIES

278/279 - pág. 82



172/173 - pág. 86



288/289 - pág. 143



12.21



Bandaje:
Poliuretano TPU

Acabado:
Inyectado Color Rojo

Núcleo:
Poliamida
(100 - 130 m/m.)

Llantas Aluminio
(160 - 200 m/m)

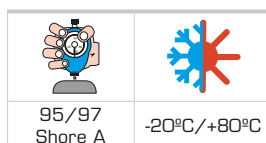
Pisada:
Abalonada

Rodamiento:
CB - Cojinetes a Bolas



**BAJA RESISTENCIA
A RODADURA**

SILENCIOSA



100	40	45	15
130	40	45	15
160	45	60	20
200	50	60	20

30730 170/100 RB CB	300
30750 170/130 RB CB	400
30770 170/160 RB CB	650
30800 170/200 RB CB	800

SERIES

168/169 - pág. 90



12.22



Bandaje:
Poliuretano TDI

Acabado:
Vulcanizado Color Amarillo

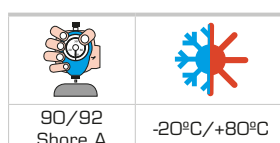
Núcleo:
Aluminio/Nervios radiales

Pisada:
Plana

Rodamiento:
CB - Cojinetes a Bolas



SILENCIOSA



14/RBK

Serie Poliurethane

de 150 a 1000 Kgs.



80	25	30	12
100	30	30	15
125	30	30	15
125	50	60	20
160	50	60	20
180	50	60	20
200	50	60	20
250	50	60	25

02691 14/80 RBK CB	150
20811 14/100 RBK CB	200
03779 14/125 RBK CB S	250
02877 14/125 RBK CB L	400
03837 14/160 RBK CB	500
03832 14/180 RBK CB	700
20951 14/200 RBK CB	800
29634 14/250 RBK CB	1000

SERIES

201/200/204 - pág. 72



12.23



Bandaje:
Poliuretano TDI

Acabado:
Vulcanizado Color Calabaza

Núcleo:
Aluminio/Nervios radiales

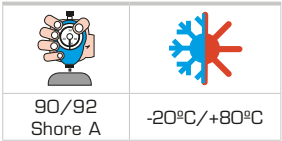
Pisada:
Abalonada

Rodamiento:
CB - Cojinetes a Bolas



**BAJA RESISTENCIA
A RODADURA**

SILENCIOSA



80	30	40	15	20815 15/80 RBKB CB	180
100	40	40	15	20851 15/100 RBKB CB	250
125	50	60	20	20871 15/125 RBKB CB	400
160	50	60	20	20881 15/160 RBKB CB	600
200	50	60	20	20915 15/200 RBKB CB	800
250	50	60	20	29635 15/250 RBKB CB	1000

SERIES

360/361 - pág. 98

233/234 - pág. 187



12.24


Bandaje:

Poliuretano TDI

Acabado:

Vulcanizado Rojo

Núcleo:

Fundición Gris ENG JL-50

Acabado:

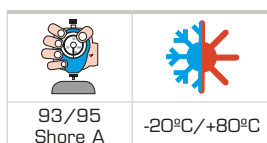
Pintado purpurina plateada

Pisada:

Plana

Rodamiento:

Eje/Buje Liso



1086/RBF

Serie Vincitur

de 400 a 5000 Kgs.



130	40	50	20
160	45	60	20
200	50	60	20
200	75	90	25
250	60	65	25
250	75	90	25
300	75	90	30
400	80	90	60
400	80	90	40
400	80	90	50
400	120	150	60

42550 1086/130 RBF	600
42570 1086/160 RBF	800
42590 1086/200 RBF	1200
42597 1086/200x75 RBF	1500
42610 1086/250x60 RBF	1500
42600 1086/250x75 RBF	2000
42620 1086/300 RBF	2700
42629 1086/400x80 RBF	4000
42623 1086/400x80 RBF	4000
42624 1086/400x80 RBF	4000
42630 1086/400x120 RBF	5000



Bandaje:
Poliuretano TDI

Acabado:
Vulcanizado Rojo

Núcleo:
Fundición Gris ENG JL-50

Acabado:
Pintado purpurina plateada

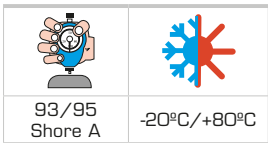
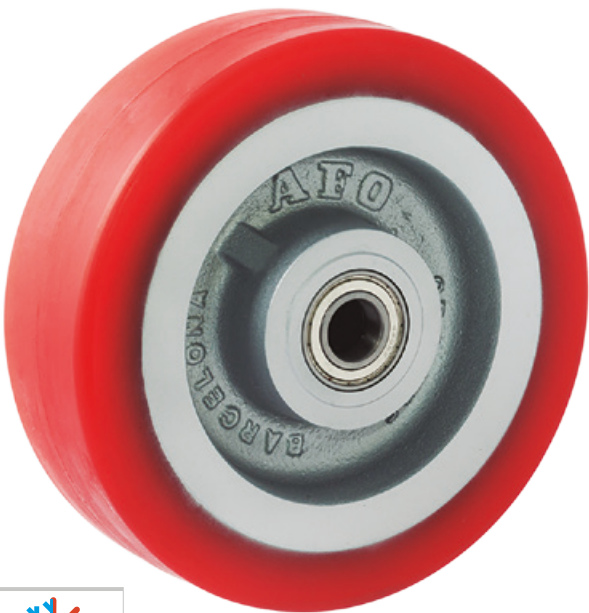
Pisada:
Plana

Rodamiento:
CB - Cojinetes a Bolas



1086/RBF CB

Serie Vincitur
de 400 a 5000 Kgs.



130	40	50	20	42670 1086/130 RBF CB	600
160	45	60	20	42690 1086/160 RBF CB	800
200	50	60	20	42700 1086/200 RBF CB	1200
200	75	90	25	90770 1086/200x75 RBF CB	1500
250	60	65	25	42720 1086/250x60 RBF CB	1500
250	75	90	25	42710 1086/250x75 RBF CB	2000
300	75	90	25	42730 1086/300 RBF CB	2700
400	80	90	30	42732 1086/400x80 RBF CB	4000
400	120	150	30	42740 1086/400x120 RBF CB	5000

Artículos Especiales - Fabricación específica bajo demanda (NO se admiten devoluciones).

SERIES

350/351 - pág. 102



354/355 - pág. 106



374/375 - pág. 109



380/381 - pág. 111





Vulcanizamos nuestros propios núcleos de Fundición GRIS ENG JL-50, con Poliuretano TDI de última generación, con durezas entre 93/95 Shore A



ÍNDICE POR CÓDIGOS

CÓDIGO	PAG.	CÓDIGO	PAG.	CÓDIGO	PAG.	CÓDIGO	PAG.	CÓDIGO	PAG.	CÓDIGO	PAG.	CÓDIGO	PAG.
00004	134	00507	146	00732	40	01547	131	02880	220	06050	25	09860	210
00010	134	00510	44	00733	40	01900	45	02881	220	06051	25	09940	210
00011	126	00514	44	00734	40	01910	45	02882	220	07000	26	09950	34
00015	136	00520	44	00735	40	01913	45	02883	221	07001	26	09960	210
00016	134	00534	140	00736	40	01915	45	02884	221	07002	26	09970	34
00017	134	00535	140	00737	40	01916	45	02885	221	07003	26	09979	34
00018	126	00536	140	00738	40	01917	45	02960	142	07130	34	09980	209
00020	125	00538	146	00739	40	01920	45	02962	142	07131	34	09981	24
00022	125	00539	125	00741	40	01930	45	03091	34	07132	34	09982	24
00023	125	00541	140	00742	40	01932	45	03160	43	07133	34	09983	24
00026	136	00543	140	00743	40	01933	45	03162	43	07134	34	09984	24
00028	135	00544	140	00744	40	01934	45	03170	43	07145	130	10030	209
00029	136	00545	140	00745	40	01940	45	03180	43	07151	34	10033	68
00033	135	00546	140	00746	40	01942	45	03181	43	07152	34	10040	68
00037	136	00552	34	00747	40	01950	45	03190	43	07153	130	10041	34
00051	135	00553	140	00748	40	01963	45	03220	43	07163	130	10080	209
00057	134	00557	140	00770	42	01968	45	03221	43	07166	130	10090	34
00058	125	00562	44	00772	42	01976	45	03230	43	07171	130	10160	209
00059	133	00574	44	00780	42	02012	45	03240	43	07174	130	10230	209
00060	133	00590	139	00781	42	02042	45	03242	43	07181	130	10260	209
00064	133	00593	125	00790	42	02100	45	03250	43	07184	130	10265	170
00069	133	00598	34	00800	42	02101	45	03252	43	07580	66	10268	207
00072	133	00599	34	00810	42	02110	45	03390	43	07730	139	10272	170
00073	133	00610	44	00812	42	02112	45	03400	43	07752	33	10280	209
00074	133	00611	129	00820	42	02120	45	03410	43	07753	33	10340	209
00075	133	00612	129	00830	42	02140	45	03420	43	07754	33	10370	209
00076	133	00613	129	00831	42	02150	45	03430	43	07755	33	10390	170
00078	125	00614	129	00840	42	02154	45	03440	43	07833	33	10440	209
00081	135	00615	129	00841	42	02160	45	03450	43	07835	33	10500	209
00082	135	00616	129	00843	203	02233	45	03460	43	07836	33	10603	66
00083	135	00617	129	00860	203	02234	45	03779	226	07837	33	10604	120
00084	135	00618	129	00862	203	02261	45	03782	207	07838	33	10720	68
00085	135	00620	44	00872	203	02262	45	03784	207	07839	33	10731	66
00086	135	00630	44	00911	42	02269	45	03785	154	07840	33	10740	66
00087	135	00640	44	00923	42	02360	45	03786	154	07841	33	10800	68
00088	135	00660	44	00970	42	02361	45	03787	207	07842	33	10801	66
00089	135	00663	44	00980	42	02362	45	03792	134	07843	33	10802	59
00091	135	00670	44	00990	42	02370	45	03793	134	07844	33	10803	59
00092	142	00673	44	00992	42	02371	45	03807	176	07845	33	10810	209
00095	142	00680	44	00993	42	02372	45	03809	176	07846	33	10811	59
00097	142	00690	44	00994	42	02380	45	03832	226	07847	33	10812	59
00098	142	00696	38	01000	42	02381	45	03834	207	07848	33	10820	209
00099	142	00697	38	01020	42	02382	45	03837	226	07849	33	10823	59
00101	135	00698	38	01030	42	02383	45	04210	44	07850	32	10824	59
00102	142	00699	38	01040	42	02384	45	04213	136	07851	32	10840	209
00103	136	00700	38	01050	42	02390	45	04217	44	07852	32	10841	66
00111	135	00701	38	01502	129	02391	45	04218	44	07853	32	10870	209
00117	136	00702	38	01503	129	02392	45	04220	44	07854	32	10871	66
00118	136	00703	38	01506	129	02393	45	04223	44	07855	32	10872	68
00130	135	00704	38	01507	129	02400	45	04230	44	07856	32	10873	66
00132	125	00705	38	01510	129	02401	45	04231	44	07857	32	10880	209
00139	135	00706	38	01511	129	02404	45	04232	44	07858	32	10882	207
00140	135	00707	38	01514	129	02405	45	04251	44	07860	32	10890	209
00141	125	00708	38	01515	129	02406	45	04690	42	07861	32	10900	209
00175	133	00709	38	01518	130	02440	45	04700	42	07862	32	10950	209
00195	133	00711	38	01519	130	02441	45	04701	42	07863	32	10990	209
00205	139	00712	38	01522	130	02442	45	04703	42	07864	32	11181	211
00206	139	00713	39	01523	130	02450	45	04710	42	07865	32	11310	179
00207	139	00714	39	01526	130	02460	45	04711	42	07866	32	11320	179
00208	139	00715	39	01527	130	02461	45	04771	42	07867	32	11340	179
00400	44	00716	39	01530	130	02470	45	05001	49	07868	32	11880	181
00401	44	00717	39	01531	130	02639	143	05002	49	07869	32	11890	181
00420	44	00718	39	01534	131	02657	143	05012	49	07881	32	11910	181
00421	44	00719	39	01535	131	02669	34	05014	49	08180	34	13130	179
00440	44	00721	39	01537	133	02682	143	05021	49	08220	34	13140	179
00450	44	00722	39	01538	131	02691	226	05022	49	08250	131	13160	179
00453	44	00723	39	01539	131	02694	57	05200	14	08251	131	13390	181
00490	44	00724	39	01540	17	02715	154	05203	14	08252	131	13400	181
00492	44	00725	39	01541	134	02794	142	05204	14	08253	131	13420	181
00500	139	00726	39	01542	131	02841	154	05205	14	08254	131	13571	66
00501	139	00727	39	01543	131	02865	60	05206	14	08255	131	13790	196
00502	139	00728	39	01544	134	02875	207	05207	14	08256	131	14830	190
00503	139	00729	39	01546	131	02877	226	05208	14	08257	131	14831	96

CÓDIGO	PAG.	CÓDIGO	PAG.	CÓDIGO	PAG.	CÓDIGO	PAG.	CÓDIGO	PAG.	CÓDIGO	PAG.	CÓDIGO	PAG.
36292	75	36717	75	39259	14	40000	194	40703	60	43107	184	50003	46
36297	78	36720	76	39265	16	40010	194	40704	17	43108	184	50004	46
36298	78	36726	77	39277	14	40030	194	40705	17	43579	21	50500	188
36299	78	36731	75	39289	14	40060	22	40706	17	43580	21	50501	188
36300	78	36733	78	39304	16	40070	194	40707	60	43600	21	51001	47
36301	78	36774	76	39310	14	40084	35	40708	60	43620	21	51002	47
36302	78	36800	74	39320	16	40085	35	40710	72	43660	21	51003	47
36311	75	36801	75	39350	16	40110	194	40711	72	43680	21	60006	164
36312	75	36810	74	39362	57	40130	194	40712	72	43740	21	60007	164
36315	78	36811	78	39363	16	40131	35	40781	219	44240	34	60063	164
36316	78	36830	74	39373	14	40150	194	40990	17	44500	16	60064	158
36331	75	36849	152	39390	16	40152	35	41070	211	44501	16	60087	166
36332	75	36850	74	39391	17	40160	194	41090	211	44502	16	60088	166
36370	76	36851	152	39430	16	40161	195	41170	211	44503	16	60089	158
36375	75	36852	75	39435	16	40271	125	41240	178	44504	16	70437	14
36380	76	36870	74	39436	16	40273	125	41250	178	44505	16	70444	14
36381	76	36873	152	39448	72	40275	125	41260	178	44506	16	70482	61
36383	76	36901	123	39478	16	40276	125	41290	178	44507	16	70800	14
36385	76	36965	75	39480	65	40277	125	41761	56	44600	222	70801	14
36390	76	36980	76	39489	34	40278	125	41771	213	44601	222	70802	14
36393	76	36982	76	39498	16	40279	126	41802	213	44602	222	70803	14
36394	123	36990	76	39505	16	40280	126	41822	213	44603	223	80000	192
36399	78	36992	77	39510	63	40281	126	41842	213	45601	196	87028	49
36400	76	37000	76	39601	16	40282	126	42000	212	45602	196	87032	49
36404	77	37003	123	39602	16	40283	126	42010	212	45650	17	87037	49
36405	76	37010	76	39603	16	40284	126	42020	212	45651	17	87052	49
36409	76	37020	76	39604	16	40285	126	42030	212	45652	17	87053	49
36410	76	37026	77	39605	16	40286	126	42050	34	45653	17	87054	49
36415	76	37032	72	39608	16	40287	126	42060	212	45654	17	90036	44
36417	123	37040	76	39609	16	40288	126	42069	212	45655	17	90061	44
36421	78	37500	48	39610	16	40289	126	42070	212	45656	17	90085	43
36469	102	37501	48	39611	16	40290	126	42071	34	45657	17	90113	57
36471	102	37502	48	39612	16	40291	126	42080	34	45700	197	90161	88
36480	74	37503	48	39613	16	40292	133	42090	212	45701	197	90171	42
36490	74	38570	200	39614	16	40293	133	42091	34	45702	197	90172	42
36497	123	38610	200	39615	16	40294	133	42240	212	45703	197	90182	21
36498	75	38611	201	39616	16	40295	133	42250	212	45704	197	90205	210
36501	123	38650	200	39617	16	40296	133	42260	212	45801	222	90298	42
36502	123	38661	202	39618	16	40297	133	42270	212	45802	222	90304	75
36503	123	38671	77	39620	64	40298	134	42300	212	45803	222	90305	75
36510	74	38672	77	39621	64	40299	134	42310	212	45804	222	90311	217
36513	77	38683	202	39622	64	40300	117	42330	212	45805	222	90316	57
36514	78	38690	200	39623	16	40301	134	42350	212	45806	222	90358	57
36530	74	38730	200	39624	16	40302	134	42540	228	45807	223	90360	20
36532	75	38769	201	39625	16	40303	135	42550	228	45808	223	90459	81
36533	74	38928	201	39628	16	40304	135	42570	228	45809	223	90468	42
36534	76	39000	166	39629	16	40305	135	42573	208	45810	223	90480	81
36535	75	39001	167	39632	16	40306	135	42590	228	45811	223	90489	111
36550	74	39002	167	39635	17	40307	135	42594	208	45812	223	90490	111
36551	77	39003	167	39638	17	40308	135	42597	228	45900	14	90500	88
36554	77	39004	167	39639	17	40309	136	42600	228	45901	14	90529	17
36555	74	39005	166	39640	17	40311	136	42610	228	45902	14	90541	80
36582	75	39006	167	39641	17	40312	136	42620	228	45903	14	90542	80
36639	75	39007	167	39643	65	40313	136	42629	228	47000	51	90547	84
36660	76	39012	202	39644	65	40347	23	42630	228	47001	51	90554	78
36664	76	39103	16	39645	65	40383	23	42660	229	47002	51	90578	45
36665	74	39110	16	39649	26	40386	195	42670	229	47003	51	90604	89
36670	76	39111	16	39650	16	40387	195	42672	208	47004	51	90607	90
36671	76	39113	16	39652	16	40388	195	42690	229	47005	51	90608	76
36677	78	39130	16	39653	16	40389	195	42691	208	47006	51	90616	44
36680	76	39142	16	39654	16	40390	23	42700	229	47007	51	90617	44
36681	76	39144	14	39655	16	40391	195	42702	208	47008	51	90619	42
36682	74	39145	16	39657	16	40392	195	42710	229	47009	51	90620	42
36683	75	39215	16	39658	16	40393	195	42720	229	47010	51	90621	42
36685	76	39216	16	39659	16	40400	23	42730	229	47011	51	90628	45
36690	76	39220	16	39661	16	40470	22	42732	229	47012	51	90658	88
36694	123	39228	14	39662	16	40471	219	42740	229	47013	51	90674	201
36698	76	39231	16	39663	16	40472	219	43100	184	47014	51	90683	208
36699	78	39240	14	39664	16	40473	220	43101	184	47015	51	90684	208
36700	76	39246	16	39700	17	40474	220	43102	184	47016	51	90687	208
36703	123	39247	16	39702	17	40475	220	43103	184	47017	51	90697	45
36711	78	39250	16	39704	17	40561	22	43104	184	47018	51	90722	45
36713	78	39257	16	39706	17	40680	17	43105	184	50001	46	90741	111
36715	76	39258	16	39708	17	40690	17	43106	184	50002	46	90742	77