



Fabricantes desde 1958

Extracto del catálogo general

Ruedas de uso industrial



Otros catálogos

- ✓ 1. Ruedas para alta carga
- ✓ 3. Ruedas para colectividades y mobiliario

The background is a solid blue color with several large, overlapping, curved white and light blue shapes that create a sense of motion and depth. These shapes are reminiscent of stylized gears or flowing liquid.

SOMOS FABRICANTES

Diseñamos y fabricamos soportes y ruedas
para uso industrial y afines



El grupo **SIRVEX-RUEDAS ALEX**,
fabrica soportes autorientables y ruedas desde 1958.
Por su gran experiencia y excelencia por la calidad, el
mercado lo ha distinguido siempre con su confianza,
siendo la primera firma de venta en España y teniendo una
gran aceptación y reconocimiento a nivel internacional.



Las ruedas **TWIN-LEX**,
son fabricadas por fábricas asociadas del continente
asiático, bajo el control y vigilancia de Ruedas ALEX, S.L.U.
De esta forma se consiguen ruedas muy resistentes,
con **precios sin competencia** y que cumplen con las
especificaciones de la normativa europea.

Ruedas **diseñadas y fabricadas**
con los mayores estándares de calidad en materiales y procesos
según la **normativa europea EN 12530/32**



Ruedas
de alta capacidad



Ruedas para
transporte industrial



Ruedas
de acero inoxidable



Ruedas
para colectividades



Ruedas para
muebles auxiliares



Ruedas neumáticas



Ruedas
de decoración



Ruedas Twin-Lex

 **ALEX**
CATÁLOGOS

Solicítelos en:

www.alex.es

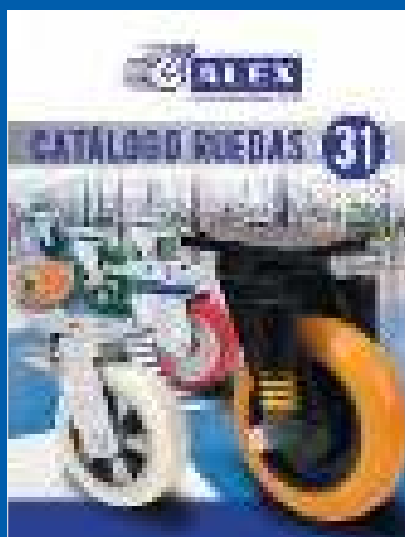
Oficinas comerciales:

Tel. Madrid: 913 553 875
Tel. Barcelona: 936 828 020

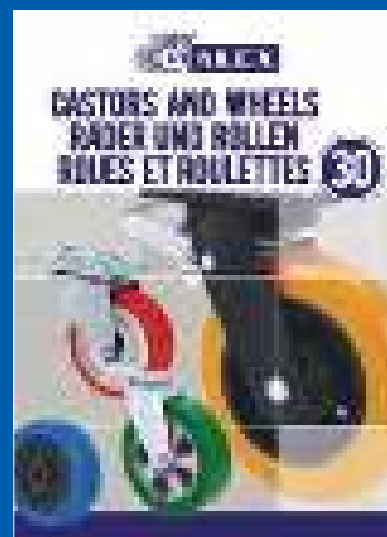
E-mail:

ventas@alex.es

www.alex.es



Catálogo general



Catálogo exportación

Más de **3.500 referencias**
a su disposición para cualquier tipo
de aplicación



Ruedas para alta carga

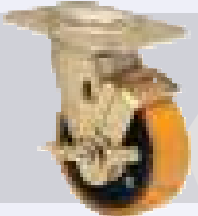


Ruedas de uso industrial



Ruedas para colectividades
y mobiliario

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Serie SLR		Hasta 1.000 Kgs de carga por rueda	8
Serie SL		Hasta 600 Kgs de carga por rueda	16
Serie TV		Hasta 800 Kgs de carga por rueda	20
Serie TVC		Hasta 280 Kgs de carga por rueda	30
Serie ZVR		Hasta 700 Kgs de carga por rueda	36
Serie ZV		Hasta 450 Kgs de carga por rueda	42
Serie TVA		Hasta 700 Kgs de carga por rueda	72
Serie TC		Hasta 400 Kgs de carga por rueda	73

Serie

ZVA



Hasta
350 Kgs
de carga por rueda

74

Serie

ZVI



Hasta
600 Kgs
de carga por rueda

78

Serie

ZLI



Hasta
130 Kgs
de carga por rueda

92

Serie

BHI



Hasta
80 Kgs
de carga por rueda

96

Serie

HLBI

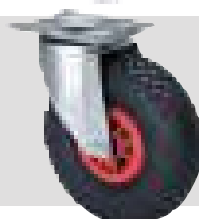
 Neumática


Hasta
300 Kgs
de carga por rueda

100

Serie

WL

 Neumática


Hasta
220 Kgs
de carga por rueda

102

Serie

ZV

 Neumática


Hasta
75 Kgs
de carga por rueda

108

Guía de fijaciones por platinas

112

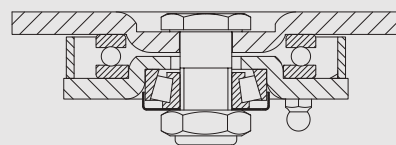
Índice de referencias

116

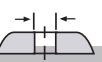
SLR Serie



- Fabricada con acero soldado hasta 8 mm de espesor.
- Doble cabezal giratorio, el superior de bolas grandes de acero y el inferior de precisión que facilita los esfuerzos de giro, radiales y axiales.
- Modelo construido especialmente para: carretillas grandes con empuje mecánico, manutención de factorías, industrias metalúrgicas.
- Acabado cincado blanco.
- Fabricadas según normas europeas EN 12532.



Medidas Generales

	GIRAT *	FUJA *					AGUJ	
								
82	150x110	150x110	125x70/105x80	10	-	131	-	71
85	150x110	150x110	125x70/105x80	10	-	132	-	72
150	150x110	150x110	125x70/105x80	10	-	200	-	124
160	150x110	150x110	125x70/105x80	10	-	205	-	129
200	150x110	150x110	125x70/105x80	10	-	245	-	158

*Detalle de planos de platina, ver página 112

Serie SLR



Rueda HG



Goma negra natural

–20° a +60°

400-600 kg



		Cojinete Eje
150	50	
200	50	

Código	Kg
2-3641	400
2-3642	600

Código	Kg
2-3643	400
2-3644	600

Código	Kg
2-3645	400
2-3646	600

Código	Kg
4-0518	400
4-0235	600

Serie SLR

Rueda HU



Poliuretano fundido

–20° a +60°

800-1.000 kg



		Cojinete Eje
150	50	
200	50	

Código	Kg
2-3663	800
2-3664	1.000

Código	Kg
2-3665	800
2-3666	1.000

Código	Kg
2-3667	800
2-3668	1.000

Código	Kg
2-1748	800
2-1749	1.100

Rueda AUSB

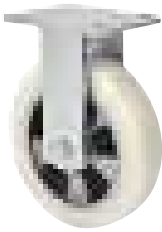
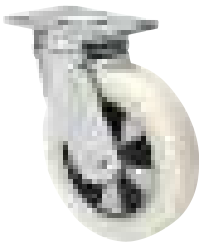


Poliuretano blanco fundido

−20° a +60°

NOVEDAD

500-650 kg



  Cojinete Eje		
160	50	
200	50	

Código	Kg
2-4184	500
2-4191	650

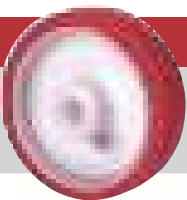
Código	Kg
2-4185	500
2-4192	650

Código	Kg
2-4186	500
2-4193	650

Código	Kg
4-1657	500
4-1658	650

Ruedas recomendadas para desplazamientos en velocidad (hasta 16 Km/h).

Rueda PO



Poliuretano inyectado

−25° a +80°

450-600 kg



  Cojinete Eje		
150	42	
150	42	
200	50	
200	50	

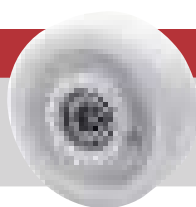
Código	Kg
2-3647	450
2-3648	450
2-3657	600
2-3658	600

Código	Kg
2-3649	450
2-3650	450
2-3659	600
2-3660	600

Código	Kg
2-3651	450
2-3652	450
2-3661	600
2-3662	600

Código	Kg
4-0482	450
4-0484	450
4-0486	600
4-0488	600

Rueda FT



Nylon extrafuerte

−30° a +80°

900-1.000 kg



		Cojinete Eje
150	42	—
150	42	●●
200	42	—
200	42	●●

Código	Kg
2-3669	900
2-3670	900
2-3671	1.000
2-3672	1.000

Código	Kg
2-3673	900
2-3674	900
2-3675	1.000
2-3676	1.000

Código	Kg
2-3677	900
2-3678	900
2-3679	1.000
2-3680	1.000

Código	Kg
4-0009	900
4-0011	900
4-0013	1.000
4-0015	1.000

Serie SLR

Rueda TA



Acero

−40° a +300°

1.000 kg



		Cojinete Eje
150	45	—
150	45	●●
200	45	—
200	45	●●

Código	Kg
2-3681	1.000
2-3682	1.000
2-3683	1.000
2-3684	1.000

Código	Kg
2-3685	1.000
2-3686	1.000
2-3687	1.000
2-3688	1.000

Código	Kg
2-3698	1.000
2-3699	1.000
2-3700	1.000
2-3701	1.000

Código	Kg
4-0559	1.175
4-0560	1.175
4-0562	1.250
4-0563	1.250

Rueda HUAB

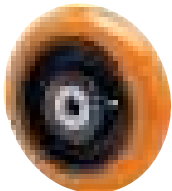


Poliuretano fundido

−20° a +60°

NOVEDAD

600-800 kg



		Cojinete Eje
150	50	
200	50	

Código	Kg
2-3724	600
2-3725	800

Código	Kg
2-3726	600
2-3727	800

Código	Kg
2-3728	600
2-3729	800

Código	Kg
2-3313	600
2-3314	800

Rueda con banda de rodadura en forma balona. Menor esfuerzo al giro y desplazamiento.

Rodillo VN

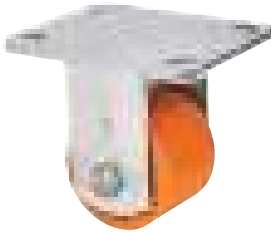


Núcleo metálico y banda de poliuretano vulcanizado

−25° a +80°

NOVEDAD

600 kg



		Cojinete Eje
85	60	

Código	Kg
2-3996	600

Código	Kg
2-3999	600

Código	Kg
2-1504	600

Rodillo KI

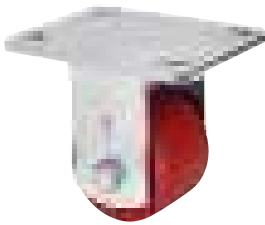


Núcleo nylon
y banda de poliuretano inyectado

–25° a +80°

NOVEDAD

450 kg



		Cojinete Eje
82	60	

Código	
2-3995	450

Código	
2-3998	450

Código	
4-1538	450

Rodillo KN

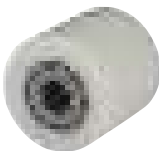


Nylon extrafuerte

–25° a +80°

NOVEDAD

650 kg



		Cojinete Eje
82	60	

Código	
2-3994	650

Código	
2-3997	650

Código	
4-1304	650

Accesorio protección pie flexible

	Código
150	2-4036
160	2-4036
200	2-4037



NOVEDAD

Para solicitar la protección pie, añadir a la rueda solicitada el código correspondiente.

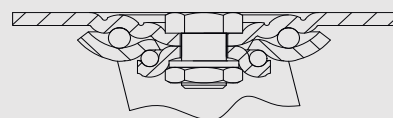




SL Serie



- Fabricada con chapa gruesa de acero hasta 6 mm de espesor.
- Cabezal giratorio con cojinete de doble hilera de bolas de acero, sobre vías endurecidas.
- Modelo diseñado especialmente para carretillas con empuje mecánico, manutención en factorías, servicios públicos, industrias metalúrgicas, químicas, etc.
- Acabado bicromatizado amarillo de gran resistencia.
- Fabricadas según normas europeas EN 12532.



Medidas Generales

	GIRAT *	FUJA *					AGUJ	
								
100	135x110	135x110	105x80	10	-	140	-	83
125	135x110	135x110	105x80	10	-	165	-	102
150	135x110	135x110	105x80	10	-	190	-	120
200	135x110	135x110	105x80	10	-	241	-	154

*Detalle de planos de platina, ver página 112

Rueda HG

Goma negra natural

 -20° a +60°

200-600 kg

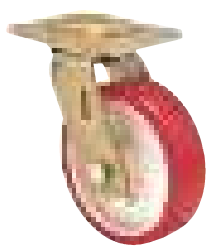
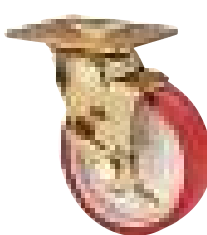
  Cojinete Eje										
			Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
100	38		4-0784	200	4-0862	200	4-1193	200	4-0514	200
125	38		4-0791	250	4-0795	250	4-1194	250	4-0516	250
150	50		2-1982	400	2-1986	400	4-1615	400	4-0518	400
200	50		2-1983	600	2-1987	600	4-1616	600	4-0235	600

Rueda PO

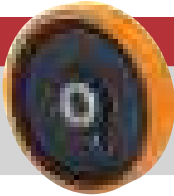
Poliuretano inyectado

 -25° a +80°

300-600 kg

  Cojinete Eje										
			Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
125	42		4-0951	300	4-0952	300	4-1210	300	4-0480	300
125	42		4-0953	300	4-0954	300	4-1211	300	4-0481	300
150	42		4-0955	450	4-0956	450	4-1611	450	4-0482	450
150	42		4-0957	450	4-0958	450	4-1612	450	4-0484	450
200	50		4-0959	600	4-0960	600	4-1613	600	4-0486	600
200	50		4-0961	600	4-0962	600	4-1614	600	4-0488	600

Rueda HU



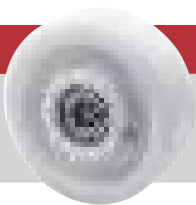
Poliuretano fundido

 -20° a +60°

350-600 kg

  Cojinete Eje										
			Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
100	40		4-0785	350	4-0788	350	4-1216	350	2-1746	350
125	40		4-0792	400	4-0796	400	4-1217	400	2-1747	400
150	50		4-0863	600	4-0803	600	4-1617	600	2-1748	800
200	50		4-0807	600	4-0811	600	4-1618	600	2-1749	1.100

Rueda FT



Nylon extrafuerte

 -30° a +80°

400-600 kg

  Cojinete Eje										
			Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
100	32		4-0812	400	4-0816	400	4-1200	400	4-0004	400
100	32		4-0786	400	4-0789	400	4-1201	400	4-0005	400
125	42		4-0813	500	4-0817	500	4-1202	500	4-0007	600
125	42		4-0793	500	4-0797	500	4-1203	500	4-0008	600
150	42		4-0814	600	4-0818	600	4-1619	600	4-0009	900
150	42		4-0800	600	4-0804	600	4-1620	600	4-0011	900
200	42		4-0815	600	4-0819	600	4-1621	600	4-0013	1.000
200	42		4-0808	600	4-0847	600	4-1622	600	4-0015	1.000

Rueda TA



Acero

 -40° a +300°

450-600 kg



		Cojinete Eje
100	40	
125	40	
150	45	
150	45	
200	45	
200	45	

Código	
4-0787	450
4-0794	500
4-0855	600
4-0801	600
4-0859	600
4-0809	600

Código	
4-0790	450
4-0798	500
4-0857	600
4-0805	600
4-0861	600
4-0846	600

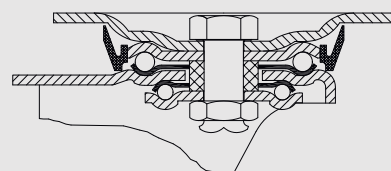
Código	
4-0556	450
4-0558	630
4-0559	1.175
4-0560	1.175
4-0562	1.250
4-0563	1.250

TV

Serie



- Fabricada con chapa de acero de embutido de hasta 5 mm de espesor.
- Doble rodamiento a bolas reforzado con platillos intermedios y pistas de rodadura endurecidas.
- Protector anti-polvo en el cojinete del soporte.
- Modelo diseñado especialmente para: Carretillas industriales, manutención de factorías, contenedores de trabajos duros, industrias metalúrgicas, químicas, servicios públicos, etc.
- Acabado cincado brillante de alta resistencia al óxido.
- Fabricadas según normas europeas EN 12532.



Medidas Generales

	GIRAT	FIJA	GIRAT	FIJA				AGUJ	
									
80	106x86	106x86	86/80x60	80x60	8	-	124	-	64
100	106x86	106x86	86/80x60	80x60	8	-	140	-	81
125	139x110	136x116	105x80	105x80	10	-	164	-	115
150	139x110	136x116	105x80	105x80	10	-	188	-	133
160	139x110	136x116	105x80	105x80	10	-	211	-	135
200	139x110	136x116	105x80	105x80	10	-	251	-	155

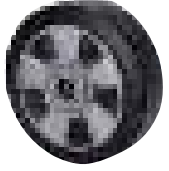
*Detalle de planos de platina, ver página 112

Rueda DE

Goma elástica

 -20° a +70°

200-450 kg

  Cojinete Eje			 Código 		 Código 		 Código 		 Código 	
100	40		2-2194	200	2-2195	200	2-2193	200	4-0995	200
125	40		2-1992	250	2-1995	250	2-1998	250	4-0996	250
160	50		2-1993	350	2-1996	350	2-1999	350	4-0997	350
200	50		2-1994	450	2-1997	450	2-2000	450	4-0998	450

Rueda TPG

Goma negra natural

 -20° a +60°

110-280 kg

  Cojinete Eje			 Código 		 Código 		 Código 		 Código 	
80	35		2-0001	110	2-0007	110	2-1606	110	2-0059	110
80	35		2-1254	110	2-1256	110	2-1607	110	2-1226	110
100	35		2-0002	130	2-0008	130	2-1608	130	2-0060	130
100	35		2-1255	130	2-1257	130	2-1609	130	2-1251	130
125	44		2-0003	200	2-0009	200	2-1610	200	2-0061	200
125	44		2-0533	200	2-0537	200	2-1611	200	2-0785	200
150	50		2-0004	280	2-0010	280	2-1631	280	2-0062	280
150	50		2-0535	280	2-0539	280	2-1632	280	2-0786	280

Rueda HG



Goma negra natural

−20° a +60°

225-600 kg



		Cojinete Eje
125	38	
150	50	
200	50	

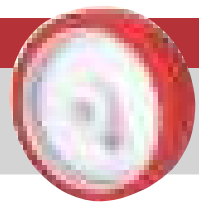
Código	
2-2046	225
2-2049	400
2-2052	600

Código	
2-2047	225
2-2050	400
2-2053	600

Código	
2-2048	225
2-2051	400
2-2054	600

Código	
4-0516	250
4-0518	400
4-0235	600

Rueda PO



Poliuretano inyectado

−25° a +80°

200-600 kg



		Cojinete Eje
100	33	
100	33	
125	42	
125	42	
150	42	
150	42	
200	50	
200	50	

Código	
2-0303	200
2-0311	200
2-0305	300
2-0313	300
2-0307	450
2-0315	450
2-0309	600
2-0317	600

Código	
2-0304	200
2-0312	200
2-0306	300
2-0314	300
2-0308	450
2-0316	450
2-0310	600
2-0318	600

Código	
2-1612	200
2-1613	200
2-1614	300
2-1615	300
2-1633	450
2-1634	450
2-0966	600
2-0967	600

Código	
2-1443	200
4-0479	200
4-0480	300
4-0481	300
4-0482	450
4-0484	450
4-0486	600
4-0488	600

Rueda HU

Poliuretano fundido

 -20° a +60°

400-800 kg

		Cojinete Eje
125	40	
150	50	
200	50	

	Código	 Kg
	2-2055	400
	2-1788	750
	2-1842	800

	Código	 Kg
	2-2056	400
	2-1789	750
	2-1844	800

	Código	 Kg
	2-2057	400
	2-1845	750
	2-1846	800

	Código	 Kg
	2-1747	400
	2-1748	800
	2-1749	1100

Rueda HUAB

Poliuretano fundido

 -20° a +60°

600-800 kg

		Cojinete Eje
150	50	
200	50	

	Código	 Kg
	2-3528	600
	2-3529	800

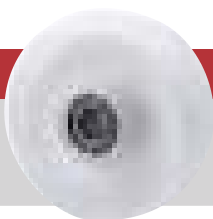
	Código	 Kg
	2-3530	600
	2-3531	800

	Código	 Kg
	2-3532	600
	2-3533	800

	Código	 Kg
	2-3313	600
	2-3314	800

Rueda con banda de rodadura en forma balona. Menor esfuerzo al giro y desplazamiento

Rueda TN



Nylon blanco

−30° a +80°

250-600 kg



		Cojinete Eje
80	35	—
80	35	—
100	35	—
100	35	—
125	45	—
125	45	—
150	45	—
150	45	—
200	50	—
200	50	—

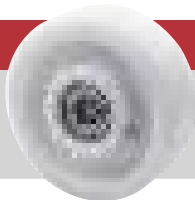
Código	Kg
2-0019	250
2-0211	250
2-0020	300
2-0213	300
2-0021	350
2-0215	350
2-0022	500
2-0217	500
2-0023	600
2-0219	600

Código	Kg
2-0024	250
2-0212	250
2-0025	300
2-0214	300
2-0026	350
2-0216	350
2-0027	500
2-0218	500
2-0098	600
2-0220	600

Código	Kg
2-1616	250
2-1617	250
2-1618	300
2-1619	300
2-1620	350
2-1621	350
2-1635	500
2-1636	500
2-0947	600
2-0948	600

Código	Kg
2-0067	250
2-0159	250
2-0068	300
2-0160	300
2-0069	350
2-0163	350
2-0070	550
2-0164	550
2-0071	750
2-0165	750

Rueda FT



Nylon extrafuerte

−30° a +80°

300-800 kg



		Cojinete Eje
80	32	—
100	32	—
100	32	—
125	42	—
125	42	—
150	42	—
150	42	—
200	42	—
200	42	—

Código	Kg
2-1797	300
2-1798	400
2-1799	400
2-1800	600
2-1801	600
2-1802	700
2-1803	700
2-1806	800
2-1807	800

Código	Kg
2-1808	300
2-1809	400
2-1810	400
2-1811	600
2-1812	600
2-1813	700
2-1814	700
2-1817	800
2-1818	800

Código	Kg
2-1819	300
2-1820	400
2-1821	400
2-1822	600
2-1823	600
2-1824	700
2-1825	700
2-1828	800
2-1829	800

Código	Kg
4-0003	300
4-1535	400
4-0005	400
4-0007	600
4-0008	600
4-0009	900
4-0011	900
4-0013	1.000
4-0015	1.000

Rueda TD



Resina extrafuerte



-40° a +200°

280-800 kg



		Cojinete Eje
80	28	—
100	32	—
125	37	—
150	37	—
200	50	—

Código	
2-0011	280
2-0012	400
2-0013	550
2-0014	700
2-4003	800

Código	
2-0015	280
2-0016	400
2-0017	550
2-0018	700
2-4004	800

Código	
2-1622	280
2-1623	400
2-1624	550
2-1637	700
2-4005	800

Código	
2-0063	280
2-0064	425
2-0065	550
2-0066	750
2-4002	900

Rueda TT



Resina alta temperatura



-30° a +280°

100-125 kg



		Cojinete Eje
80	34	—
100	34	—

Código	
2-1056*	100
2-1058*	125

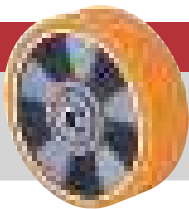
Código	
2-1057*	100
2-1059*	125

Código	
2-1625*	100
2-1626*	125

Código	
2-1052*	100
2-1053*	125

* Con cojinete opcional de teflón. Código 2-1114

Rueda AUB



Poliuretano fundido

–20° a +60°

600-800 kg



		Cojinete Eje
		
160	50	
200	50	

Código	Kg
2-3607	600
2-3608	800

Código	Kg
2-3609	600
2-3610	800

Código	Kg
2-3611	600
2-3612	800

Código	Kg
2-2548	600
2-2549	800

Rueda AUAB



Poliuretano fundido

–20° a +60°

NOVEDAD

550-750 kg



		Cojinete Eje
		
160	50	
200	50	

Código	Kg
2-3976	550
2-3989	750

Código	Kg
2-3977	550
2-3990	750

Código	Kg
2-3978	550
2-3991	750

Código	Kg
2-3992	550
2-3993	750

Rueda con banda de rodadura en forma balona. Menor esfuerzo al giro y desplazamiento.

Rueda TA



Acero

−40° a +300°

300-800 kg



		Cojinete Eje
80	34	—
100	34	—
125	44	—
150	45	—
150	45	●●
200	45	—
200	45	●●

Código	
2-0028	300
2-0029	400
2-0030	600
2-0031	750
2-2894	750
2-0221	800
2-1574	800

Código	
2-0032	300
2-0033	400
2-0034	600
2-0035	750
2-2895	750
2-0222	800
2-2897	800

Código	
2-1628	300
2-1629	400
2-1630	600
2-1639	750
2-2896	750
2-0960	800
2-2898	800

Código	
2-0072	300
2-0073	450
2-0074	630
4-0559	1.175
4-0560	1-175
4-0562	1.250
4-0563	1.250

Accesorio protección pie



	Código
150	2-3622
160	2-3622
200	2-3655

Para solicitar la protección pie, añadir a la rueda solicitada el código correspondiente.



Accesorio protección pie flexible



	Código
150	2-4036
160	2-4036
200	2-4037

NOVEDAD

Para solicitar la protección pie, añadir a la rueda solicitada el código correspondiente.



Serie TV

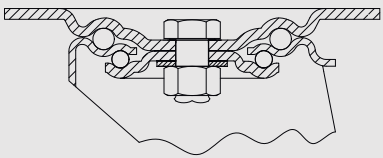


TVC

Serie



- Fabricada con chapa de acero de gran resistencia.
- Doble rodamiento a bolas.
- Protector anti-polvo en el cojinete del soporte.
- Modelo diseñado especialmente para:
Contenedores y roll-palets de carga media.
- Acabado cincado de alta resistencia al óxido.
- Fabricadas según normas europeas EN12532.



Medidas Generales

								
125	139x110	136x116	105x80	10	-	154	-	110

*Detalle de planos de platina, ver página 112

Rueda TP

Poliamix blanco

 -20° a +60°

280 kg

 										
Cojinete Eje			Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
125	45	---	2-2269	280	2-2284	280	2-2674	280	2-2478	300
125	45	●●	2-2450	280	2-2451	280	2-2893	280	2-0163	350

Rueda DE

Goma elástica

 -20° a +70°

250 kg

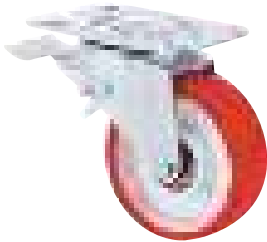
 										
Cojinete Eje			Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
125	40	●●	2-3715	250	2-3716	250	2-3717	250	4-0996	250

Rueda PO

Poliuretano inyectado

 -25° a +60°

280 kg

  Cojinete Eje										
			Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
125	42	—	2-3709	280	2-3710	280	2-3711	280	4-0480	300
125	42	●●	2-3712	280	2-3713	280	2-3714	280	4-0481	300

Rueda TPG

Goma negra natural

 -20° a +60°

200 kg

  Cojinete Eje										
			Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
125	44	—	2-1005	200	2-1014	200	2-1015	200	2-0061	200
125	44	●●	2-3706	200	2-3707	200	2-3708	200	2-0785	200



TVC-Twin

Series



- Fabricada con chapa de acero de gran resistencia.
- Acabado cincado brillante
- Protector anti-polvo
- Doble rodamiento a bolas.
- Diseñadas especialmente para: contenedores , cajas de herramientas, carritos de revistas, rollpalets.

Medidas Generales

	GIRAT	FJA110	FJA111	110	111		110	111	
									
125	135x110	133x117	133x115	105x85/75	105x85/75	10	156	164	98

Aro serie 110

Polipropileno

280 kg



		Cojinete Eje
125	40	

Código	
TW0022	280

Código	
TW0023	280

Aro serie 111

Goma elástica

300 kg



		Cojinete Eje
125	50	

Código	
TW0148	300

Código	
TW0149	300

ZVR

Serie



- Fabricada con chapa de acero embutido de hasta 4 mm de espesor.
- Doble rodamiento a bolas reforzado con pistas de rodadura endurecidas.
- Protector anti-polvo en el cojinete del soporte con engrasador.
- Fabricadas según normas europeas EN 12532/12533.



Medidas Generales

	GIRAT *	FUJA *					
							
150	140x110	136x116	105x80	105x80	10	198	128
160	140x110	136x116	105x80	105x80	10	203	133
200	140x110	136x116	105x80	105x80	10	244	153

*Detalle de planos de platina, ver página 113

Rueda HU



Poliuretano fundido

 -20° ÷ +60°

bloqueo
direccional

650-700 kg

		Cojinete Eje
150	50	
200	50	



Código	Kg
2-3865	650
2-3869	700



Código	Kg
2-3866	650
2-3870	700



Código	Kg
2-3867	650
2-3871	700



Código	Kg
2-3868	650
2-3872	700

Rueda HUAB



Poliuretano fundido

 -20° ÷ +60°

bloqueo
direccional

600-700 kg

		Cojinete Eje
150	50	
200	50	



Código	Kg
2-3857	600
2-3861	700



Código	Kg
2-3858	600
2-3862	700



Código	Kg
2-3859	600
2-3863	700



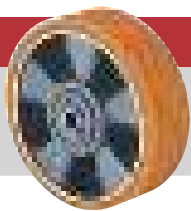
Código	Kg
2-3860	600
2-3864	700

Rueda con banda de rodadura en forma balona. Menor esfuerzo al giro y desplazamiento

Serie ZVR



Rueda AUB



Poliuretano fundido

−20° ÷ +60°

bloqueo
direccional

600-700 kg



		Cojinete Eje
160	50	●●
200	50	●●

Código	Kg
2-3849	600
2-3853	700

Código	Kg
2-3850	600
2-3854	700

Código	Kg
2-3851	600
2-3855	700

Código	Kg
2-3852	600
2-3856	700

Rueda AUAB



Poliuretano fundido

−20° ÷ +60°

NOVEDAD

bloqueo
direccional

550-700 kg



		Cojinete Eje
160	50	●●
200	50	●●

Código	Kg
2-3966	550
2-3979	700

Código	Kg
2-3967	550
2-3980	700

Código	Kg
2-3968	550
2-3981	700

Código	Kg
2-3969	550
2-3982	700

Rueda con banda de rodadura en forma balona. Menor esfuerzo al giro y desplazamiento.

Serie ZVR



Rueda AUGB



Poliuretano verde fundido

−20° ÷ +60°

bloqueo
direccional

550-700 kg



		Cojinete Eje
160	50	
200	50	

Código	Kg
2-3920	550
2-3845	700

Código	Kg
2-3921	550
2-3846	700

Código	Kg
2-3922	550
2-3847	700

Código	Kg
2-3923	550
2-3848	700

Rueda AUSB



Poliuretano blanco fundido

−20° ÷ +60°

NOVEDAD

bloqueo
direccional

500-650 kg



		Cojinete Eje
160	50	
200	50	

Código	Kg
2-4180	500
2-4187	650

Código	Kg
2-4181	500
2-4188	650

Código	Kg
2-4182	500
2-4189	650

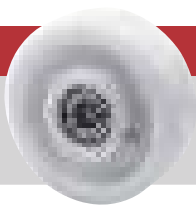
Código	Kg
2-4183	500
2-4190	650

Ruedas recomendadas para desplazamientos en velocidad (hasta 16 Km/h).

Serie ZVR



Rueda FT



Poliamida reforzada

−30° ÷ +80°

bloqueo
direccional

650-700 kg



		Cojinete Eje
150	42	—
150	42	●●
200	42	—
200	42	●●

Código	Kg
2-3873	650
2-3881	650
2-3877	700
2-3885	700

Código	Kg
2-3874	650
2-3882	650
2-3878	700
2-3886	700

Código	Kg
2-3875	650
2-3883	650
2-3879	700
2-3887	700

Código	Kg
2-3876	650
2-3884	650
2-3880	700
2-3888	700

Rueda TA



Hierro fundido

−40° ÷ +300°

bloqueo
direccional

650-700 kg



		Cojinete Eje
150	45	—
150	45	●●
200	45	—
200	45	●●

Código	Kg
2-3889	650
2-3897	650
2-3893	700
2-3901	700

Código	Kg
2-3890	650
2-3898	650
2-3894	700
2-3902	700

Código	Kg
2-3892	650
2-3900	650
2-3896	700
2-3904	700

Accesorio protección pie flexible



Código

150	2-4036
160	2-4036
200	2-4037



NOVEDAD

Para solicitar la protección pie, añadir a la rueda solicitada el código correspondiente.

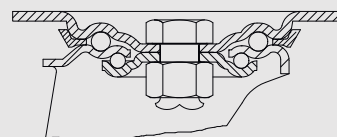


ZV

Serie



- Cabezal giratorio construido con doble hilera de bolas endurecidas
- Fabricada con chapa de acero hasta 4mm de espesor.
- Modelo de uso universal para cargas medias.
- Especialmente diseñado para transporte industrial.
- Acabado cincado brillante
- Fabricadas según normas europea EN12530/12532.



Medidas Generales

	GIRAT*	FIJA*	GIRAT*	FIJA*				AGUJ	
80	105x80	107x86	86/80x60	80x60	8	10	110	104	77
100L	105x80	107x86	86/80x60	80x60	8	10	131	124	91
100	106x86	107x86	86/80x60	80x60	8	12	133	128	95
125	106x86	107x86	86/80x60	80x60	8	12	155	151	107
150L	106x86	107x86	86/80x60	80x60	8	12	179	175	112
150	140x110	136x116	105x80	105x80	10	12	196	190	128
160	140x110	136x116	105x80	105x80	10	12	201	195	133
200	140x110	136x116	105x80	105x80	10	12	242	236	153
250	140x110	146x107	105x80	105x80	12	-	291	-	187

*Detalle de planos de platina, ver página 113

Rueda DE



Goma elástica

−20° a +70°

bloqueo
direccional

200-450 kg



		Cojinete Eje
100	40	
125	40	
160	50	
200	50	
250	50	

Código	
2-1190	200
2-2792	250
2-1192	350
2-1193	400
2-2678	450

Código	
2-1357	200
2-2793	250
2-1473	350
2-1313	400
2-2679	450

Código	
2-1155	200
2-2794	250
2-1157	350
2-1158	400
–	–

Código	
–	–
–	–
2-3327	350
2-3328	400
–	–

150-300 kg



		Cojinete Eje
100	40	
125	40	
160	50	
200	50	
250	50	

Código	
2-1359	150
2-2795	200
2-1361	300
2-1362	300
–	–

Código	
2-1363	150
2-2796	200
2-1365	300
2-1366	300
–	–

Código	
4-0995	200
4-1606	250
4-0997	350
4-0998	450
4-0999	500

Rueda BS



Goma negra natural

−20° a +60°

bloqueo
direccional

80-250 kg



		Cojinete Eje
80	27	
100L	27	
100	27	
125	35	
160	37	
200	46	
250	50	

Código	Kg
2-0223	80
2-1000	110
2-0225	110
2-0227	140
2-0231	180
2-0233	230
2-0245	250

Código	Kg
2-0224	80
2-1003	110
2-0226	110
2-0228	140
2-0232	180
2-0234	230
2-0248	250

Código	Kg
2-2309	80
2-1908	110
2-1149	110
2-1150	140
2-0952	180
2-0955	230
-	-

Código	Kg
-	-
-	-
-	-
-	-
2-3333	180
2-3334	230
-	-

80-230 kg

Ampliamos
gama



			Cojinete Eje
80	10	27	
80	12	27	
100L	10	27	
100L	12	27	
100	12	27	
125	12	35	
160	12	37	
200	12	46	
250	12	50	

Código	Kg
2-1388	80
2-4066	80
2-1389	110
2-4086	110
2-1390	110
2-1391	140
2-1394	180
2-1024	230
-	-

Código	Kg
2-2311	80
2-4087	80
2-1910	110
2-4088	110
2-1374	110
2-1396	140
2-1398	180
2-1401	230
-	-

Código	Kg
2-0411	80
2-0411	80
2-0412	110
2-0412	110
2-0412	110
4-0743	140
4-0744	180
4-0745	230
4-0752	250

Rueda PS



Goma negra natural

−20° a +60°

bloqueo direccional

70-215 kg



		Cojinete Eje
80	25	—
100L	28	—
100	28	—
125	35	—
150L	35	—
160	40	—
160	40	▨
200	47	—
200	47	▨

Código	
2-0857	70
2-0999	100
2-0858	100
2-0860	125
2-2885	150
2-0864	160
2-1071	160
2-0865	215
2-1073	215

Código	
2-0867	70
2-1002	100
2-0868	100
2-0870	125
2-2886	150
2-0874	160
2-1072	160
2-0875	215
2-1074	215

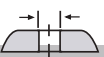
Código	
2-2306	70
2-1905	100
2-1151	100
2-1153	125
2-2887	150
2-0957	160
2-1115	160
2-0958	215
2-1075	215

Código	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
2-3329	160
2-3330	160
2-3331	215
2-3332	215

70-215 kg

Ampliamos gama



			Cojinete Eje
80	10	25	—
80	12	25	—
100L	10	28	—
100L	12	28	—
100	12	28	—
125	12	35	—
150L	12	35	—
160	12	40	—
160	12	40	▨
200	12	47	—
200	12	47	▨

Código	
2-1338	70
2-4063	70
2-1339	100
2-4089	100
2-1341	100
2-1343	125
2-2888	150
2-1346	160
2-1347	160
2-1027	215
2-1348	215

Código	
2-2307	70
2-4090	70
2-1906	100
2-4091	100
2-1349	100
2-1351	125
2-2889	150
2-1353	160
2-1354	160
2-1355	215
2-1356	215

Código	
2-0848	75
2-0848	75
2-0849	100
2-0849	100
2-0849	100
2-0850	125
2-0851	150
2-0852	160
2-1122	160
2-0853	215
2-1123	215

Rueda PS gris



Goma gris natural

−20° a +60°

bloqueo
direccional

160-215 kg

		Cojinete Eje
160	40	—
160	40	▬▬▬
160	40	●●
200	47	—
200	47	▬▬▬
200	47	●●

	Código	
	2-3399	160
	2-3400	160
	2-3550	160
	2-3401	215
	2-3402	215
	2-3551	215

	Código	
	2-3403	160
	2-3404	160
	2-3552	160
	2-1483	215
	2-3405	215
	2-3553	215

	Código	
	2-3406	160
	2-3407	160
	2-3554	160
	2-1482	215
	2-3408	215
	2-3555	215

	Código	
	2-3427	160
	2-3428	160
	2-3556	160
	2-3429	215
	2-3430	215
	2-3557	215

160-215kg

		Cojinete Eje
160	40	—
160	40	▬▬▬
160	40	●●
200	47	—
200	47	▬▬▬
200	47	●●

	Código	
	2-3409	160
	2-3410	160
	2-3558	160
	2-3411	215
	2-3412	215
	2-3559	215

	Código	
	2-3413	160
	2-3414	160
	2-3560	160
	2-3415	215
	2-3416	215
	2-3561	215

	Código	
	2-3397	160
	2-3398	160
	2-3548	160
	2-3395	215
	2-3396	215
	2-3549	215

Rueda PGA



Goma gris natural

−20° a +60°

80-135 kg



		Cojinete Eje
		
80	32	—
80	32	●●
100L	32	—
100L	32	●●
100	32	—
100	32	●●
125	32	—
125	32	●●

Código	Kg
2-2384	80
2-2385	80
2-2484	110
2-2485	110
2-2386	110
2-2387	110
2-2388	135
2-2389	135

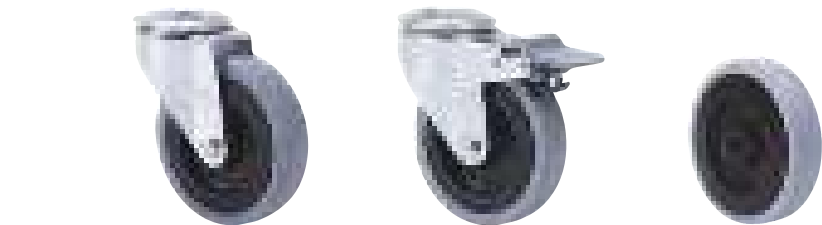
Código	Kg
2-2390	80
2-2391	80
2-2486	110
2-2501	110
2-2392	110
2-2393	110
2-2394	135
2-2395	135

Código	Kg
2-2396	80
2-2397	80
2-2502	110
2-2503	110
2-2398	110
2-2399	110
2-2400	135
2-2401	135

Código	Kg
2-1312	80
2-0807	80
2-0784	110
2-1124	110
2-0784	110
2-1124	110
2-0790	135
2-1125	135

80-135 kg

Ampliamos gama



			Cojinete Eje
			
80	10	32	—
80	12	32	—
80	10	32	●●
80	12	32	●●
100L	10	32	—
100L	12	32	—
100L	10	32	●●
100L	12	32	●●
100	12	32	—
100	12	32	●●
125	12	32	—
125	12	32	●●

Código	Kg
2-2402	80
2-4070	80
2-2403	80
2-4071	80
2-2504	110
2-4092	110
2-2505	110
2-4093	110
2-2404	110
2-2405	110
2-2406	135
2-2407	135

Código	Kg
2-2408	80
2-4094	80
2-2409	80
2-4095	80
2-2492	110
2-4096	110
2-2493	110
2-4097	110
2-2410	110
2-2411	110
2-2412	135
2-2413	135

Código	Kg
2-1312	80
2-1312	80
2-0807	80
2-0807	80
2-0784	110
2-0784	110
2-1124	110
2-1124	110
2-0784	110
2-1124	110
2-0790	135
2-1125	135

Rueda PGM



Goma elástica azul

−20° a +70°

bloqueo direccional

120-400 kg

Ampliamos gama



		Cojinete Eje
80	34	
100L	34	
100	34	
125	34	
150L	36	
160	45	
200	45	

Código	Kg
2-3497	120
2-2723	150
2-2725	170
2-2726	225
2-4260	250
2-2727	300
2-2728	400

Código	Kg
2-3498	120
2-2729	150
2-2731	170
2-2732	225
2-4261	250
2-2733	300
2-2734	400

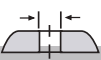
Código	Kg
2-3499	120
2-2735	150
2-2737	170
2-2738	225
2-4262	250
2-2739	300
2-2740	400

Código	Kg
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
2-3336	300
2-3337	400

100-280 kg

Ampliamos gama



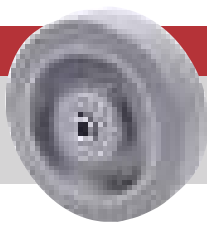
			Cojinete Eje
80	10	34	
80	12	34	
100L	10	34	
100L	12	34	
100	12	34	
125	12	34	
150L	12	36	
160	12	45	
200	12	45	

Código	Kg
2-3500	100
2-4078	100
2-2741	130
2-4098	130
2-2743	150
2-2745	200
2-4263	200
2-2746	250
2-2747	280

Código	Kg
2-3501	100
2-4099	100
2-2748	130
2-4100	130
2-2750	150
2-2752	200
2-4264	200
2-2753	250
2-2754	280

Código	Kg
2-3496	120
2-3496	120
2-2755	170
2-2755	170
2-2755	170
2-2756	225
2-4259	300
2-2757	350
2-2758	350

Rueda PGR



Goma elástica gris

−20° a +70°

bloqueo direccional

120-400 kg



		Cojinete Eje
		
80	34	
100L	34	
100	34	
125	34	
160	45	
200	45	

Código	Kg
2-3751	120
2-3756	150
2-3757	170
2-3766	225
2-3771	300
2-3777	400

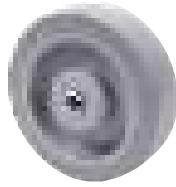
Código	Kg
2-3752	120
2-3758	150
2-3759	170
2-3767	225
2-3772	300
2-3778	400

Código	Kg
2-3753	120
2-3760	150
2-3761	170
2-3768	225
2-3773	300
2-3779	400

Código	Kg
-	-
-	-
-	-
-	-
2-3776	300
2-3782	400

100-280 kg

Ampliamos gama



			Cojinete Eje
			
80	10	34	
80	12	34	
100L	10	34	
100L	12	34	
100	12	34	
125	12	34	
160	12	45	
200	12	45	

Código	Kg
2-3754	100
2-4067	100
2-3762	130
2-4101	130
2-3763	150
2-3769	200
2-3774	250
2-3780	280

Código	Kg
2-3755	100
2-4102	130
2-3764	130
2-4103	150
2-3765	150
2-3770	200
2-3775	250
2-3781	280

Código	Kg
2-3746	120
2-3746	120
2-3747	170
2-3747	170
2-3747	170
2-3748	225
2-3749	350
2-3750	400

Rueda PGZ



Goma gris inyectada

−20° a +60°

bloqueo
direccional

80-180 kg



		Cojinete Eje
		
80	28	—
100L	30	—
100	30	—
125	32	—
160	38	—
200	45	—

Código	Kg
2-3210	80
2-3212	90
2-3214	100
2-3216	130
2-3218	160
2-3219	180

Código	Kg
2-3220	80
2-3222	90
2-3224	100
2-3226	130
2-3228	160
2-3229	180

Código	Kg
2-3230	80
2-3232	90
2-3234	100
2-3236	130
2-3238	160
2-3239	180

Código	Kg
--	-
-	-
-	-
-	-
2-3435	160
2-3436	180

80-180 kg

Ampliamos
gama



			Cojinete Eje
			
80	10	28	—
80	12	28	—
100L	10	30	—
100L	12	30	—
100	12	30	—
125	12	32	—
160	12	38	—
200	12	45	—

Código	Kg
2-3240	80
2-4076	80
2-3242	90
2-4104	90
2-3244	100
2-3246	130
2-3248	160
2-3249	180

Código	Kg
2-3250	80
2-4105	80
2-3252	90
2-4106	90
2-3254	100
2-3256	130
2-3258	160
2-3259	180

Código	Kg
2-3142	80
2-3142	80
2-3143	100
2-3143	100
2-3143	100
2-3144	130
2-3145	160
2-3146	180

Rueda PU



Poliuretano inyectado

−25° a +80°

150-200 kg

Ampliamos gama

			Cojinete Eje
			
100L	32		
100	32		
125	32		
150L	32		



Código	Kg
2-2001	150
2-2002	175
2-2003	200
2-4270	200



Código	Kg
2-2008	150
2-2009	175
2-2010	200
2-4271	200



Código	Kg
2-2015	150
2-2016	175
2-2017	200
2-4272	200



Código	Kg
2-1100	175
2-1100	175
2-1037	200
2-3583	200

100-175 kg

Ampliamos gama

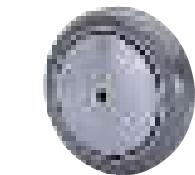
			Cojinete Eje
			
100L	10	32	
100L	12	32	
100	12	32	
125	12	32	
150L	12	32	



Código	Kg
2-2022	100
2-4107	100
2-2023	100
2-2024	175
2-4273	175

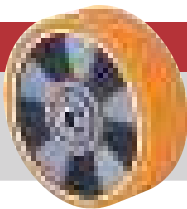


Código	Kg
2-2029	100
2-4108	100
2-2030	100
2-2031	175
2-4274	175



Código	Kg
2-1100	175
2-1100	175
2-1100	175
2-1037	200
2-3583	200

Rueda AUB



Poliuretano fundido

 -20° a +60°

bloqueo
direccional

200-400 kg



		Cojinete Eje
100	38	
125	38	
160	50	
200	50	
250	60	

Código	
2-2526	200
2-2527	250
2-2528	350
2-2529	400
2-2680	400

Código	
2-2530	200
2-2531	250
2-2532	350
2-2533	400
2-2681	400

Código	
2-2534	200
2-2535	250
2-2536	350
2-2537	400
-	-

Código	
-	-
-	-
2-3338	350
2-3339	400
-	-

150-300 kg



		Cojinete Eje
100	38	
125	38	
160	50	
200	50	
250	60	

Código	
2-2538	150
2-2539	200
2-2540	250
2-2541	300
-	-

Código	
2-2542	150
2-2543	200
2-2544	250
2-2545	300
-	-

Código	
2-2546	200
2-2547	250
2-2548	600
2-2549	800
2-2550	1.000

Rueda AUAB



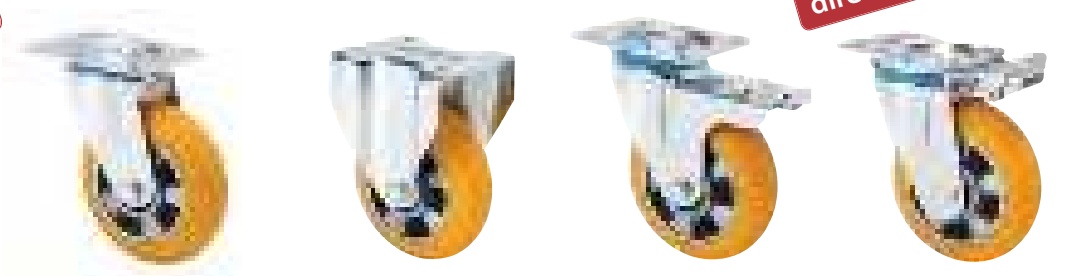
Poliuretano fundido

−20° a +60°

NOVEDAD

bloqueo direccional

350-400 kg



		Cojinete Eje
160	50	
200	50	

Código	
2-3970	350
2-3983	400

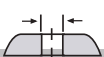
Código	
2-3971	350
2-3984	400

Código	
2-3972	350
2-3985	400

Código	
2-3973	350
2-3986	400

250-300 kg



			Cojinete Eje
160	12	50	
200	12	50	

Código	
2-3974	250
2-3987	300

Código	
2-3975	250
2-3988	300

Código	
2-3992	550
2-3993	700

Rueda con banda de rodadura en forma balona. Menor esfuerzo al giro y desplazamiento.

Rueda AUGB



Poliuretano verde

−20° a +60°

bloqueo
direccional

400 kg

		Cojinete Eje
160	50	
200	50	

	Código	
	2-3924	400
	2-3692	400

	Código	
	2-3925	400
	2-3693	400

	Código	
	2-3926	400
	2-3694	400

	Código	
	2-3927	400
	2-3695	400

300 kg

		Cojinete Eje
160	50	
200	50	

	Código	
	2-3928	300
	2-3696	300

	Código	
	2-3929	300
	2-3697	300

	Código	
	4-1654	550
	4-1641	700

Rueda PO

Poliuretano inyectado

 -25° a +80°

bloqueo
direccional

200-400 kg

		Cojinete Eje
100	33	—
100	33	●●
150	42	—
150	42	●●
200	50	—
200	50	●●

Código	
2-2314	200
2-2315	200
2-2004	350
2-2005	350
2-2006	400
2-2007	400

Código	
2-2318	200
2-2319	200
2-2011	350
2-2012	350
2-2013	400
2-2014	400

Código	
2-2322	200
2-2323	200
2-2018	350
2-2019	350
2-2020	400
2-2021	400

Código	
-	-
-	-
2-3783	350
2-3784	350
2-3785	400
2-3786	400

150-300 kg

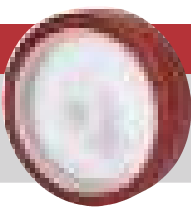
		Cojinete Eje
100	33	—
100	33	●●
150	42	—
150	42	●●
200	50	—
200	50	●●

Código	
2-2326	150
2-2327	150
2-2025	250
2-2026	250
2-2027	300
2-2028	300

Código	
2-2330	150
2-2331	150
2-2032	250
2-2033	250
2-2034	300
2-2035	300

Código	
2-1443	200
4-0479	200
4-0482	450
4-0484	450
4-0486	600
4-0488	600

Rueda POL



Poliuretano inyectado

−25° a +80°

bloqueo
direccional

100-300 kg

Ampliamos
gama



		Cojinete Eje
80	32	—
80	32	—
80	32	● ●
100L	32	—
100L	32	—
100L	32	● ●
100	32	—
100	32	—
100	32	● ●
125	32	—
125	32	—
125	32	● ●
150	42	—
150	42	—
200	50	—
200	50	—

Código	
2-2354	100
2-2899	100
2-4201	100
2-2355	130
2-2965	130
2-4206	130
2-2356	150
2-2900	150
2-4207	150
2-2357	200
2-2901	200
2-4216	200
2-2358	250
2-3449	250
2-2359	300
2-3450	300

Código	
2-2360	100
2-2902	100
2-4202	100
2-2361	130
2-2966	130
2-4208	130
2-2362	150
2-2903	150
2-4209	150
2-2363	200
2-2904	200
2-4217	200
2-2364	250
2-3451	250
2-2365	300
2-3452	300

Código	
2-2366	100
2-2905	100
2-4203	100
2-2367	130
2-2967	130
2-4210	130
2-2368	150
2-2906	150
2-4211	150
2-2369	200
2-2907	200
2-4218	200
2-2370	250
2-3453	250
2-2371	300
2-3454	300

Código	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
2-3340	250
2-3489	250
2-3341	300
2-3490	300

Rueda POL



Poliuretano inyectado

−25° a +80°

100-300 kg

Ampliamos gama



			Cojinete Eje
80	10	32	—
80	12	32	—
80	10	32	▬▬▬
80	12	32	▬▬▬
80	10	32	●●
80	12	32	●●
100L	10	32	—
100L	12	32	—
100L	10	32	▬▬▬
100L	12	32	▬▬▬
100L	10	32	●●
100L	12	32	●●
100	12	32	—
100	12	32	▬▬▬
100	12	32	●●
125	12	32	—
125	12	32	▬▬▬
125	12	32	●●
150	12	42	—
150	12	42	▬▬▬
200	12	50	—
200	12	50	▬▬▬

Código	Kg
2-2372	100
2-4069	100
2-2908	100
2-4074	100
2-4204	100
2-4241	100
2-2373	130
2-4113	130
2-2968	130
2-4114	130
2-4212	130
2-4243	130
2-2374	150
2-2909	150
2-4213	150
2-2375	200
2-2910	200
2-4219	250
2-2376	250
2-3455	250
2-2377	300
2-3456	300

Código	Kg
2-2378	100
2-4115	100
2-2911	100
2-4116	100
2-4205	100
2-4242	100
2-2379	130
2-4117	130
2-2969	130
2-4118	130
2-4214	130
2-4244	130
2-2380	150
2-2912	150
2-4215	150
2-2381	200
2-2913	200
2-4220	200
2-2382	250
2-3457	250
2-2383	300
2-3458	300

Código	Kg
2-2500	100
2-2500	100
2-2959	100
2-2959	100
2-4195	100
2-4195	100
2-2480	150
2-2480	150
2-2960	150
2-2960	150
2-4196	150
2-4196	150
2-2480	150
2-2960	150
2-4196	150
2-2481	200
2-2961	200
2-4197	200
2-2482	250
2-3441	250
2-2483	300
2-3442	300

Rueda POA



Poliuretano inyectado blando

−25° a +80°

bloqueo
direccional

100-250 kg

Ampliamos
gama



		Cojinete Eje
80	32	—
80	32	—
80	32	● ●
100L	32	—
100L	32	—
100L	32	● ●
100	32	—
100	32	—
100	32	● ●
125	32	—
125	32	—
125	32	● ●
150	42	—
150	42	—
200	50	—
200	50	—

Código	
2-2820	100
2-2914	100
2-4221	100
2-2825	130
2-2970	130
2-4226	130
2-2830	150
2-2915	150
2-4227	150
2-2835	175
2-2916	175
2-4236	175
2-2840	200
2-3459	200
2-2845	250
2-3460	250

Código	
2-2822	100
2-2917	100
2-4222	100
2-2827	130
2-2971	130
2-4228	150
2-2832	150
2-2918	150
2-4229	175
2-2837	175
2-2919	175
2-4237	175
2-2842	200
2-3461	200
2-2847	250
2-3462	250

Código	
2-2821	100
2-2920	100
2-4223	100
2-2826	130
2-2972	130
2-4230	130
2-2831	150
2-2921	150
2-4231	150
2-2836	175
2-2922	175
2-4238	175
2-2841	200
2-3463	200
2-2846	250
2-3464	250

Código	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
2-3342	200
2-3491	200
2-3343	250
2-3492	250

Rueda POA



Poliuretano inyectado blando

 -25° a +80°

100-250 kg

Ampliamos gama



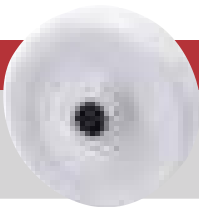
			Cojinete Eje
80	10	32	—
80	12	32	—
80	10	32	▬▬▬
80	12	32	▬▬▬
80	10	32	●●
80	12	32	●●
100L	10	32	—
100L	12	32	—
100L	10	32	▬▬▬
100L	12	32	▬▬▬
100L	10	32	●●
100L	12	32	●●
100	12	32	—
100	12	32	▬▬▬
100	12	32	●●
125	12	32	—
125	12	32	▬▬▬
125	12	32	●●
150	12	42	—
150	12	42	▬▬▬
200	12	50	—
200	12	50	▬▬▬

Código	Kg
2-2823	100
2-4073	100
2-2923	100
2-4075	100
2-4224	100
2-4245	100
2-2828	130
2-4119	130
2-2973	130
2-4120	130
2-4232	130
2-4247	130
2-2833	150
2-2924	150
2-4233	150
2-2838	175
2-2925	175
2-4239	175
2-2843	200
2-3465	200
2-2848	250
2-3466	250

Código	Kg
2-2824	100
2-4121	100
2-2926	100
2-4122	100
2-4225	100
2-4246	100
2-2829	130
2-4123	130
2-2974	130
2-4124	130
2-4234	130
2-4248	130
2-2834	150
2-2927	150
2-4235	150
2-2839	175
2-2928	175
2-4240	175
2-2844	200
2-3467	200
2-2849	250
2-3468	250

Código	Kg
2-2850	100
2-2850	100
2-2962	100
2-2962	100
2-4198	100
2-4198	100
2-2851	150
2-2851	150
2-2963	150
2-2963	150
2-4196	150
2-4196	150
2-2851	150
2-2963	150
2-4196	150
2-2852	175
2-2964	175
2-4197	175
2-2853	200
2-3443	200
2-2854	250
2-3444	250

Rueda UT



Poliamix blanco

 -20° a +60°

130-400 kg

Ampliamos gama

bloqueo direccional



		Cojinete Eje
80	34	—
80	34	—
100L	34	—
100L	34	—
100	34	—
100	34	—
125	35	—
125	35	—
150L	38	—
150	45	—
200	50	—

Código	
2-0235	130
2-2332	130
2-1001	150
2-2333	150
2-0237	200
2-2334	200
2-0239	250
2-2235	250
2-4265	250
2-0241	350
2-0243	400

Código	
2-0236	130
2-2336	130
2-1004	150
2-2337	150
2-0238	200
2-2338	200
2-0240	250
2-2236	250
2-4266	250
2-0242	350
2-0244	400

Código	
2-2340	130
2-2341	130
2-1901	150
2-2342	150
2-1194	200
2-2343	200
2-1195	250
2-2237	250
2-4267	250
2-0949	350
2-0950	400

Código	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
2-3344	350
2-3345	400

Rueda UT



Poliamix blanco

 -20° a +60°

bloqueo
direccional

130-300 kg

Ampliamos
gama



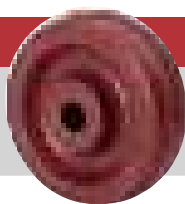
			Cojinete Eje
80	10	34	—
80	12	34	—
80	10	34	▬▬▬
80	12	34	▬▬▬
100L	10	34	—
100L	12	34	—
100L	10	34	▬▬▬
100L	12	34	▬▬▬
100	12	34	—
100	12	34	▬▬▬
125	12	35	—
125	12	35	▬▬▬
150L	12	38	—
150	12	45	—
200	12	50	—

Código	 Kg
2-1368	130
2-4077	130
2-2345	130
2-4068	130
2-1369	150
2-4125	150
2-2346	150
2-4126	150
2-1370	180
2-2347	180
2-1371	200
2-2238	200
2-4268	200
2-1373	250
2-1026	300

Código	 Kg
2-2349	130
2-4127	130
2-2350	130
2-4128	130
2-1903	150
2-4129	150
2-2351	150
2-4130	150
2-1375	180
2-2352	180
2-1376	200
2-2239	200
2-4269	200
2-1377	250
2-1378	300

Código	 Kg
4-0023	200
4-0023	200
2-2476	200
2-2476	200
4-0024	220
4-0024	220
2-2455	220
2-2455	220
4-0024	220
2-2455	220
4-0025	250
2-2240	250
2-1104	420
2-0434	420
4-0027	500

Rueda TD



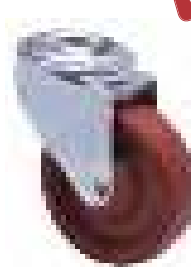
Resina extrafuerte

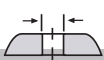
−40° a +200°

bloqueo
direccional

130-400 kg

Ampliamos
gama



			Cojinete Eje
80	10	34	—
80	12	34	—
100L	10	34	—
100L	12	34	—
100	12	34	—
150	12	44	—
200	12	50	—

Código	Kg
2-1088	130
-	-
2-1090	150
-	-
2-1092	200
2-1664	400
2-4006	400

Código	Kg
2-1089	130
-	-
2-1091	150
-	-
2-1093	200
2-1688	400
2-4007	400

Código	Kg
2-1380	130
2-4064	130
2-1381	150
2-4131	150
2-1382	180
2-1689	300
2-4008	300

Código	Kg
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
2-3346	400
2-4009	400

Rueda TT



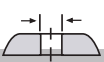
Resina alta temperatura

−30° a +280°

100-125 kg

Ampliamos
gama



			Cojinete Eje
80	10	34	—
80	12	34	—
100L	10	34	—
100L	12	34	—
100	12	34	—

Código	Kg
2-1094*	100
-	-
2-1096*	125
-	-
2-1098*	125

Código	Kg
2-1095*	100
-	-
2-1097*	125
-	-
2-1099*	125

Código	Kg
2-1383*	100
2-4065*	100
2-1384*	125
2-4132*	125
2-1385*	125

Código	Kg
2-1052*	100
2-1052*	100
2-1053*	125
2-1053*	125
2-1053*	125

* Con cojinete opcional de teflón. Código 2-1114

Serie ZV



Rueda TA



Acero

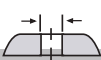
-40° a + 300°

bloqueo direccional

130-400 kg

Ampliamos gama



			Cojinete Eje	Código		Código		Código		Código	
80	10	34	—	2-2506	130	2-2509	130	2-2512	130	-	-
80	12	34	—	-	-	-	-	2-4072	130	-	-
100L	10	34	—	2-2507	150	2-2510	150	2-2513	150	-	-
100L	12	34	—	-	-	-	-	2-4133	150	-	-
100	12	34	—	2-2508	200	2-2511	200	2-2514	180	-	-
150	12	50	—	2-2515	350	2-2517	350	2-2519	250	2-3347	350
200	12	50	—	2-2516	400	2-2518	400	2-2520	300	2-3348	400

Accesorio protección pie



	Código
150	2-3653
160	2-3653
200	2-3654

Para solicitar la protección pie, añadir a la rueda solicitada el código correspondiente.



Accesorio protección pie flexible



	Código
150	2-4036
160	2-4036
200	2-4037

NOVEDAD

Para solicitar la protección pie, añadir a la rueda solicitada el código correspondiente.





ZV-Twin

Serie



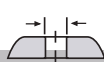
**GAMA
ECONÓMICA**

Control de calidad



- Chapa de acero de hasta 4 mm de espesor.
- Acabado cincado brillante
- Soporte embutido con doble hilera de bolas.
- Modelo de uso universal para cargas medias.
- Especialmente diseñado para: rollpalets, cajas de herramientas, carros para revistas y contenedores de transporte.

Medidas Generales

		Tipo de cojinete Eje							
80		102x84	100x84	80x60/72x52	8	-	108	74	
80		102x80	100x84	80x60/72x52	8	-	108	74	
100		102x84	100x84	80x60/72x52	8	-	130	83	
100		102x80	100x84	80x60/72x52	8	-	130	83	
125		102x84	100x84	80x60/72x52	8	-	155	93	
125		102x80	100x84	80x60/72x52	8	-	155	96	
160		135x114	135x114	108x85/102x75	10	-	197	124	
160		135x110	135x110	105x80	10	-	197	131	
200		135x114	135x114	108x85/102x75	10	-	238	142	
200		135x110	135x110	105x80	10	-	238	150	

Aro serie 120

Goma negra

70-205 kg



		Cojinete Eje
80	25	
100	30	
125	37	
160	40	
200	50	

Código	Kg
TW0024	70
TW0025	90
TW0026	120
TW0027	160
TW0028	205

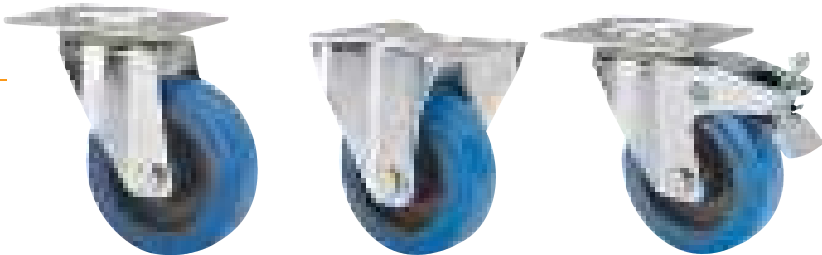
Código	Kg
TW0029	70
TW0030	90
TW0031	120
TW0032	160
TW0033	205

Código	Kg
TW0034	70
TW0035	90
TW0036	120
TW0037	160
TW0038	205

Aro serie 121

Goma superelástica azul

100-130 kg



		Cojinete Eje
100	30	
125	37	

Código	Kg
TW0039	100
TW0125	130

Código	Kg
TW0040	100
TW0126	130

Código	Kg
TW0041	100
TW0127	130

Aro serie 123

Goma negra

60-200 kg



		Cojinete Eje
80	30	—
100	30	—
125	37	—
160	40	—
200	50	—

Código	
TW0253	60
TW0254	80
TW0255	110
TW0256	140
TW0257	200

Código	
TW0258	60
TW0259	80
TW0260	110
TW0261	140
TW0262	200

Código	
TW0263	60
TW0264	80
TW0265	110
TW0266	140
TW0267	200

Aro serie 124

Goma inyectada

80-110 kg



		Cojinete Eje
80	32	—
100	32	—
125	40	—

Código	
TW0220	80
TW0221	90
TW0222	110

Código	
TW0223	80
TW0224	90
TW0225	110

Código	
TW0226	80
TW0227	90
TW0228	110

Aro serie 125

Goma

70-205 kg



		Cojinete Eje
80	30	
100	30	
125	37	
160	40	
200	50	

Código	
TW0268	70
TW0269	90
TW0270	120
TW0271	160
TW0272	205

Código	
TW0273	70
TW0274	90
TW0275	120
TW0276	160
TW0277	205

Código	
TW0278	70
TW0279	90
TW0280	120
TW0281	160
TW0282	205

Aro serie 130

Poliamix

130-280 kg



		Cojinete Eje
80	30	
80	35	
100	30	
100	35	
125	35	
125	40	
160	40	
160	40	
200	45	
200	45	

Código	
TW0196	130
TW0042	130
TW0197	150
TW0043	150
TW0198	170
TW0044	170
TW0199	200
TW0045	200
TW0200	280
TW0046	280

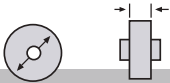
Código	
TW0201	130
TW0047	130
TW0202	150
TW0048	150
TW0203	170
TW0049	170
TW0204	200
TW0050	200
TW0205	280
TW0051	280

Código	
TW0206	130
TW0052	130
TW0207	150
TW0053	150
TW0208	170
TW0054	170
TW0209	200
TW0055	200
TW0210	280
TW0056	280

Aro serie 140

Poliuretano

100-150 kg

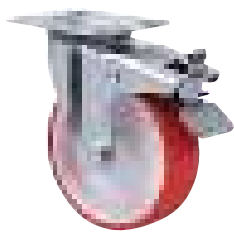
 Cojinete Eje		
80	32	—
100	32	—
125	40	—



Código	Kg
TW0211	100
TW0212	120
TW0213	150



Código	Kg
TW0214	100
TW0215	120
TW0216	150



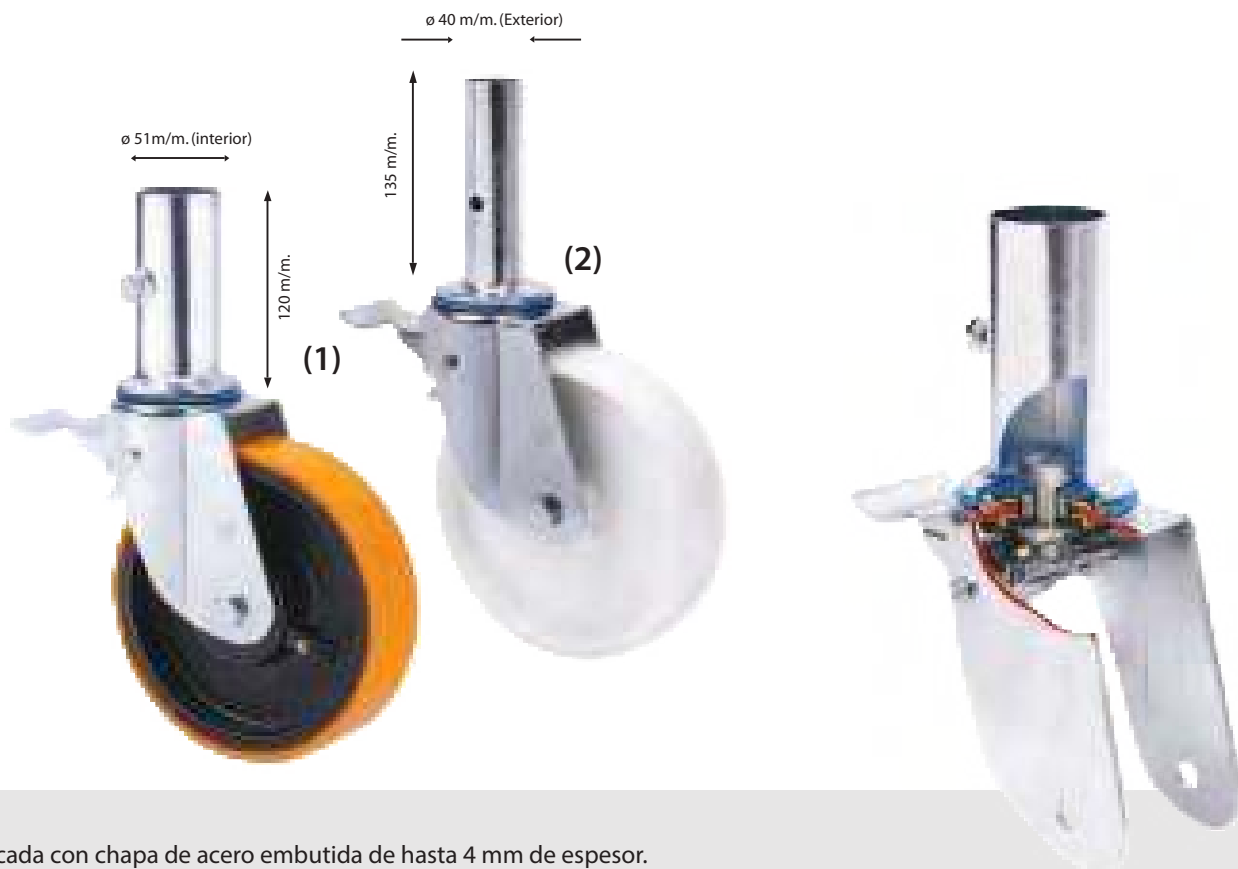
Código	Kg
TW0217	100
TW0218	120
TW0219	150



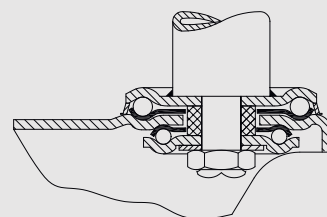


TVA

Serie



- Fabricada con chapa de acero embutida de hasta 4 mm de espesor.
- Freno de doble acción regulable.
- Gran capacidad de carga.
- Las cargas indicadas en catálogo son para andamios de altura máxima de 4 metros y suelos estables.
- Acabado cincado brillante de alta resistencia al óxido.
- Fabricadas según normas europeas EN12532.



Medidas Generales

	GIRAT	FUJA		(1)	(2)		AGUJ	
200	—	—	—	51x120	40x135	246	—	155
200 (TC)	—	—	—	—	40x500	240	—	—

Serie TVA



Rueda TN
Nylon blanco



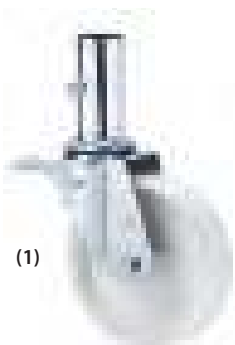
-30° a +80°

Rueda HU
Poliuretano fundido

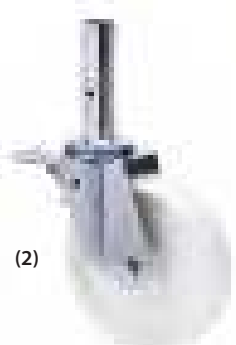


-20° a +60°

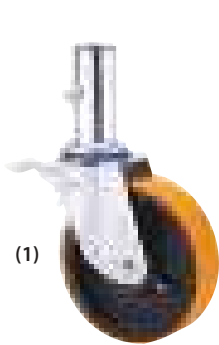
650 - 700 kg



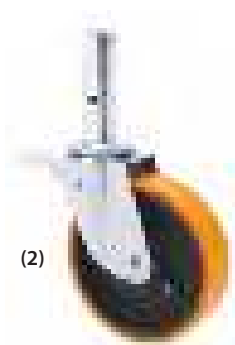
(1)



(2)



(1)



(2)

		Cojinete Eje
200	50	—
200	50	●●

Código	Kg
2-2495	650

Código	Kg
2-2494	650

Código	Kg
2-2497	700

Código	Kg
2-2496	700

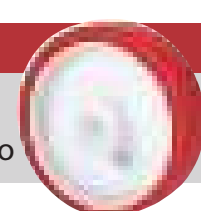
Serie TC

Rueda TN
Nylon blanco



-30° a +80°

Rueda PO
Poliuretano inyectado



-25° a +80°

400 kg



300 kg



		Cojinete Eje
200	50	●●

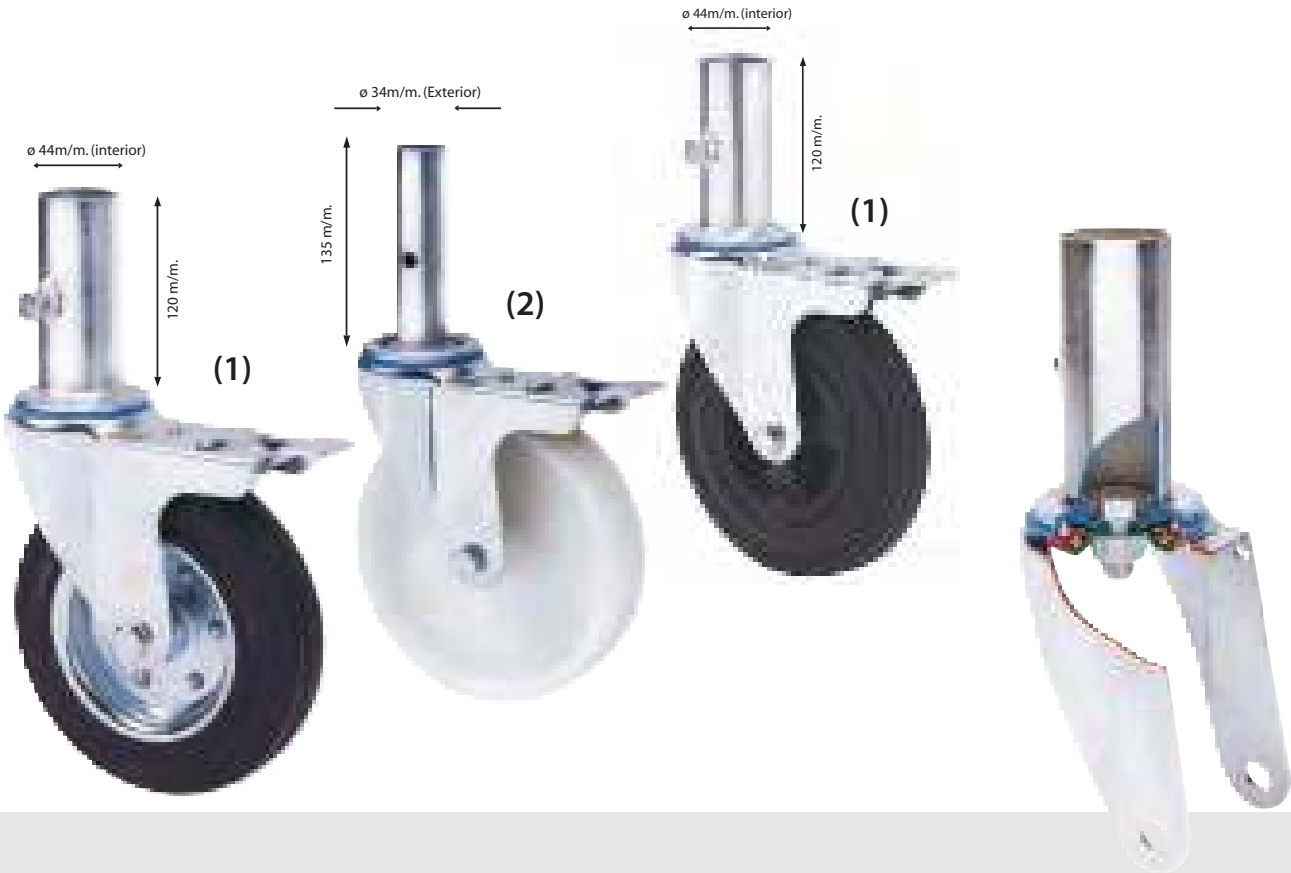
Código	Kg
2-3787	400

		Cojinete Eje
200	40	●●

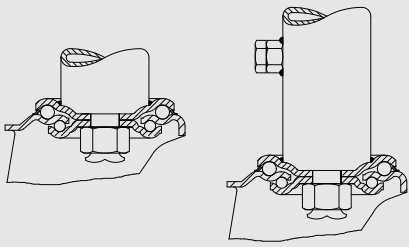
Código	Kg
2-3788	300

ZVA

Serie



- Fabricada con chapa de acero embutida hasta 3m/m de espesor.
- Freno de doble acción.
- Las cargas indicadas en catálogo son para andamios de altura máxima de 4 metros y suelos estables.
- Acabado cincado
- Fabricadas según normas europeas EN12532.



Medidas Generales

	GIRAT	FUJA		(1)	(2)		AGUJ	
200	-	-	-	44x120	34x135	234	-	153

Serie ZVA



Rueda BS

Goma natural

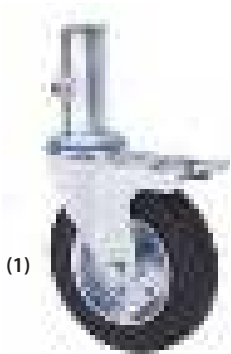
-20° a +60°

Rueda PS

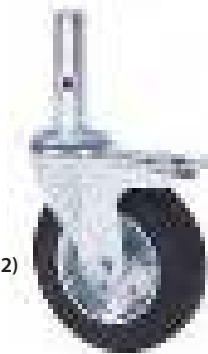
Goma natural

-20° a +60°

215-230 kg



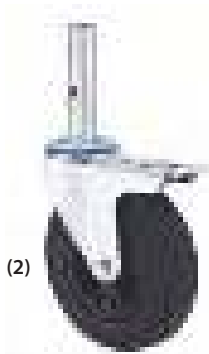
(1)



(2)



(1)



(2)

		Cojinete Eje
200	46	
200	47	

Código	Kg
2-0905	230

Código	Kg
2-0917	230

Código	Kg
2-0906	215

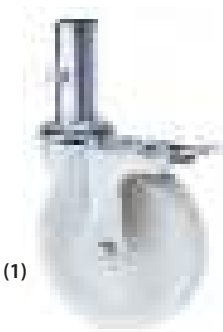
Código	Kg
2-0918	215

Rueda TN

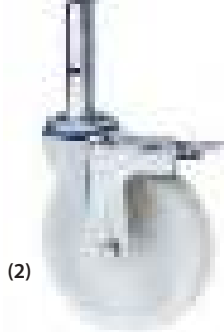
Nylon blanco

-30° a +80°

350 kg



(1)



(2)



		Cojinete Eje
200	50	

Código	Kg
2-0903	350

Código	Kg
2-0915	350

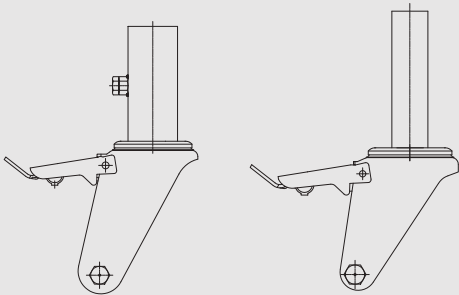
Código	Kg
2-0071	750

ZVA-Twin

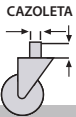
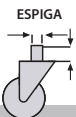
Serie



- Chapa de acero embutida.
- Acabado cincado brillante.
- Tipo de fijación: espiga o cazoleta
- Doble rodamiento a bolas
- Especialmente diseñado para andamios
- Fijacion: Sistema estándar (Serie 200)



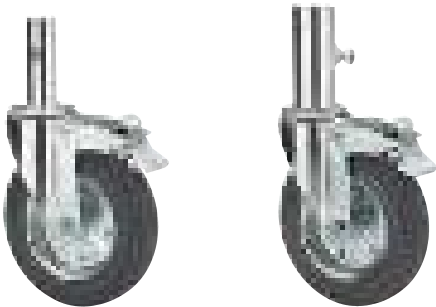
Medidas Generales

				CAZOleta	ESPIGA				
									
200	-	-	-	34x105	44x120			-	-

Aro 200-Estándard

Goma

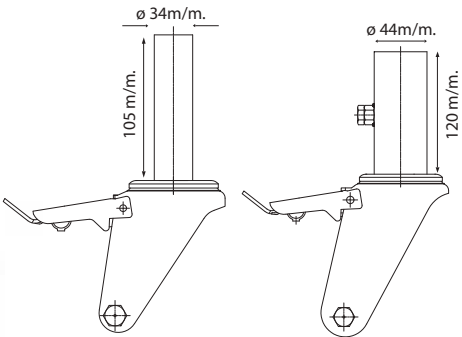
200 kg



		Cojinete Eje
200	46	

Código	 Kg
TW0057	200

Código	 Kg
TW0058	200



ZVI

Serie INOX



- Cabezal giratorio construido con doble hilera de bolas endurecidas
- Fabricada con chapa de acero inoxidable (AISI 304)
- Hasta 3 m/m de espesor.
- Todos sus componentes de acero inoxidable.
- Fabricadas según normas europeas EN12530/12532

Medidas Generales

									
60	70x55	57x52	57x42	42x26	8	—	84	—	59
80	105x80	107x86	86/80x60	80x60	8	10/12	110	104	77
100L	105x80	107x86	86/80x60	80x60	8	10/12	131	124	91
100	106x86	107x86	86/80x60	80x60	8	12	133	128	94
125	106x86	107x86	86/80x60	80x60	8	12	155	151	107
150	140x110	136x116	105x80	105x80	10	12	196	190	128
160	140x110	136x116	105x80	105x80	10	12	201	195	133
200	140x110	136x116	105x80	105x80	10	12	242	236	153

*Detalle de planos de platina, ver página 113 / 114

Rueda PS



INOX AISI 304

Goma negra natural

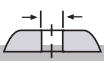
 -20° a +60°

75-215 kg

 										
Código			Kg		Kg		Kg		Kg	
80	25	---	2-1669	75	2-1672	75	2-2339	75	2-0848	75
100L	28	---	2-1841	100	2-1843	100	2-1898	100	2-0849	100
100	28	---	2-1670	100	2-1673	100	2-1679	100	2-0849	100
125	35	---	2-1671	125	2-1674	125	2-1680	125	2-0850	125
160	40	---	2-1186	160	2-1187	160	2-1684	160	2-0852	160
200	47	---	2-1188	215	2-1189	215	2-1685	215	2-0853	215

75-215 kg

Ampliamos gama

  									
Código				Kg		Kg		Kg	
80	10	25	---	2-1675	75	2-2344	75	2-0848	75
80	12	25	---	2-4134	75	2-4136	75	2-0848	75
100L	10	28	---	2-1899	100	2-1900	100	2-0849	100
100L	12	28	---	2-4135	100	2-4137	100	2-0849	100
100	12	28	---	2-1676	100	2-1682	100	2-0849	100
125	12	35	---	2-1677	125	2-1683	125	2-0850	125
160	12	40	---	2-1407	160	2-1686	160	2-0852	160
200	12	47	---	2-1408	215	2-1687	215	2-0853	215



Rueda PGA



INOX AISI 304

Goma gris natural

 -20° a +60°

40-135 kg



Cojinete Eje

60	22	—
80	32	—
100L	32	—
100	32	—
125	32	—



Código 

2-1327	40
2-1319	80
2-1724	110
2-1182	110
2-1184	135



Código 

2-1328	40
2-1320	80
2-1725	110
2-1183	110
2-1185	135



Código 

-	-
2-2348	80
2-1835	110
2-1662	110
2-1663	135

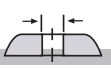


Código 

2-1064	40
2-1312	80
2-0784	110
2-0784	110
2-0790	135

80-135 kg





Cojinete Eje

80	10	32	—
80	12	32	—
100L	10	32	—
100L	12	32	—
100	12	32	—
125	12	32	—



Código 

2-1404	80
2-4138	80
2-1830	110
2-4139	110
2-1405	110
2-1406	135



Código 

2-2353	80
2-4140	80
2-1836	110
2-4141	110
2-1666	110
2-1667	135



Código 

2-1312	80
2-1312	80
2-0784	110
2-0784	110
2-0784	110
2-0790	135



Rueda PS gris



INOX AISI 304

Goma gris natural

 -20° a +60°

160-215 kg

		Cojinete Eje
160	40	—
200	47	—

	Código	
	2-3417	160
	2-3418	215

	Código	
	2-3419	160
	2-3420	215

	Código	
	2-3421	160
	2-3422	215

	Código	
	2-3397	160
	2-3395	215

160-215 kg

		Cojinete Eje
160	40	—
200	47	—

	Código	
	2-3423	160
	2-3424	215

	Código	
	2-3425	160
	2-3426	215

	Código	
	2-3397	160
	2-3395	215



Rueda PGZ



Goma gris inyectada

INOX AISI 304

 -20° a +60°

80-180 kg

		Cojinete Eje
80	28	---
100L	30	---
100	30	---
125	32	---
160	38	---
200	45	---

	Código	Kg
	2-3260	80
	2-3262	90
	2-3264	100
	2-3266	130
	2-3268	160
	2-3269	180

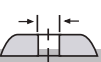
	Código	Kg
	2-3270	80
	2-3272	90
	2-3274	100
	2-3276	130
	2-3278	160
	2-3279	180

	Código	Kg
	2-3280	80
	2-3282	90
	2-3284	100
	2-3286	130
	2-3288	160
	2-3289	180



80-180 kg

Ampliamos gama

			Cojinete Eje
80	10	28	---
80	12	28	---
100L	10	30	---
100L	12	30	---
100	12	30	---
125	12	32	---
160	12	38	---
200	12	45	---

	Código	Kg
	2-3290	80
	2-4142	80
	2-3292	90
	2-4143	90
	2-3294	100
	2-3296	130
	2-3298	160
	2-3299	180

	Código	Kg
	2-3300	80
	2-4144	80
	2-3302	90
	2-4145	90
	2-3304	100
	2-3306	130
	2-3308	160
	2-3309	180

	Código	Kg
	2-3142	80
	2-3142	80
	2-3143	100
	2-3143	100
	2-3143	100
	2-3144	130
	2-3145	160
	2-3146	180

Rueda UT

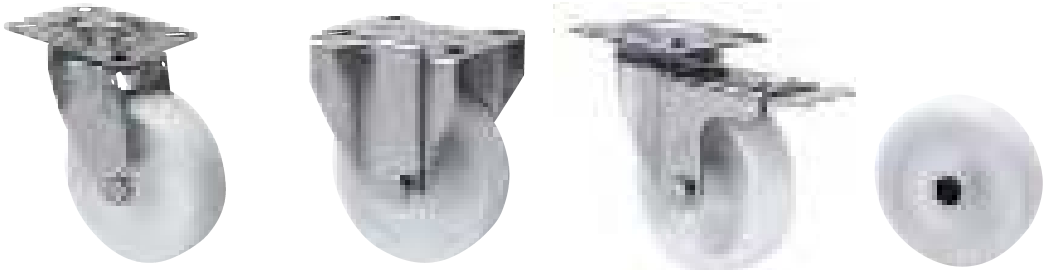


Poliamix blanco

INOX AISI 304

 -20° a +60°

60-400 kg



		Cojinete Eje	Código	 Kg	Código	 Kg	Código	 Kg	Código	 Kg
60	24	---	2-1314	60	2-1315	60	-	-	1-0318	60
80	34	---	2-1325	130	2-1326	130	2-2414	130	4-0023	200
80	34	 *	2-2772	130	2-2777	130	2-2781	130	4-0046	200
100L	34	---	2-1720	150	2-1721	150	2-1837	150	4-0024	220
100L	34	 *	2-2773	150	2-2778	150	2-2774	150	4-0047	220
100	34	---	2-1162	200	2-1163	200	2-1642	200	4-0024	220
100	34	 *	2-2775	200	2-2779	200	2-2782	200	4-0047	220
125	35	---	2-1164	250	2-1165	250	2-1643	250	4-0025	250
125	35	 *	2-2776	250	2-2780	250	2-2783	250	4-0048	250
150	45	---	2-1166	350	2-1167	350	2-1644	350	2-0434	420
200	50	---	2-1168	400	2-1169	400	2-1645	400	4-0027	500

*cojinete de rodillos inoxidable

130-300 kg

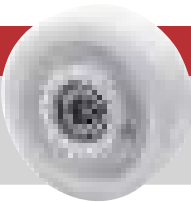
Ampliamos gama



			Cojinete Eje	Código	 Kg	Código	 Kg	Código	 Kg
80	10	34	---	2-1412	130	2-2415	130	4-0023	200
80	12	34	---	2-4146	130	2-4150	130	4-0023	200
80	10	34	 *	2-2798	130	2-2802	130	4-0046	200
80	12	34	 *	2-4147	130	2-4151	130	4-0046	200
100L	10	34	---	2-1832	150	2-1838	150	4-0024	220
100L	12	34	---	2-4148	150	2-4152	150	4-0024	220
100L	10	34	 *	2-2799	150	2-2803	150	4-0047	220
100L	12	34	 *	2-4149	150	2-4153	150	4-0047	220
100	12	34	---	2-1413	180	2-1648	180	4-0024	220
100	12	34	 *	2-2800	180	2-2804	180	4-0047	220
125	12	35	---	2-1414	200	2-1649	200	4-0025	250
125	12	35	 *	2-2801	200	2-2805	200	4-0048	250
150	12	45	---	2-1415	250	2-1650	250	2-0434	420
200	12	50	---	2-1416	300	2-1651	300	4-0027	500

*cojinete de rodillos inoxidable

Rueda FT



Nylon extrafuerte

INOX AISI 304

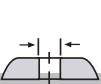
 -30° a +80°

200-600 kg

  										
			Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
80	30	---	2-2682	200	2-2688	200	2-2694	200	4-0003	300
100L	32	---	2-2683	250	2-2689	250	2-2695	250	4-1535	350
100	32	---	2-2684	300	2-2690	300	2-2696	300	4-1535	350
125	34	---	2-2685	350	2-2691	350	2-2697	350	4-1607	400
150	42	---	2-2686	600	2-2692	600	2-2698	600	4-0009	900
200	42	---	2-2687	600	2-2693	600	2-2699	600	4-0013	1.000

200-400 kg

Ampliamos gama

  											
				Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg		
80	10	30	---	2-2700	200	2-2706	200	4-0003	300		
80	12	30	---	2-4154	200	2-4156	200	4-0003	300		
100L	10	32	---	2-2701	225	2-2707	225	4-1535	350		
100L	12	32	---	2-4155	225	2-4157	225	4-1535	350		
100	12	32	---	2-2702	270	2-2708	270	4-1535	350		
125	12	34	---	2-2703	300	2-2709	300	4-1607	400		
150	12	42	---	2-2704	375	2-2710	375	4-0009	900		
200	12	42	---	2-2705	400	2-2711	400	4-0013	1.000		

Rueda PO



Poliuretano inyectado

INOX AISI 304

 -25° a +80°

150-600 kg



Cojinete Eje

100L	33	---
100	33	---
150	42	---
200	50	---



Código

 Kg

2-1722	150
2-1170	200
2-1174	400
2-1176	600



Código

 Kg

2-1723	150
2-1171	200
2-1175	400
2-1177	600



Código

 Kg

2-1839	150
2-1652	200
2-1654	400
2-1655	600



Código

 Kg

2-1443	200
2-1443	200
4-0482	450
4-0486	600

150-400 kg



Cojinete Eje

100L	10	33	---
100L	12	33	---
100	12	33	---
150	12	42	---
200	12	50	---



Código

 Kg

2-1831	150
2-4158	150
2-1474	180
2-1410	300
2-1411	400



Código

 Kg

2-1840	150
2-4159	150
2-1656	180
2-1658	300
2-1659	400



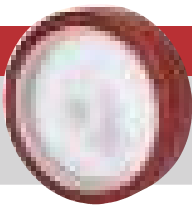
Código

 Kg

2-1443	200
2-1443	200
2-1443	200
4-0482	450
4-0486	600



Rueda POL



Poliuretano inyectado

INOX AISI 304

 -25° a +80°

70-300 kg



		Cojinete Eje
60	22	—
80	32	—
80	32	
100L	32	—
100L	32	
100	32	—
100	32	
125	32	—
125	32	
150	42	—
150	42	
200	50	—
200	50	

Código	
2-2633	70
2-2416	100
2-2929	100
2-2417	130
2-2975	130
2-2418	150
2-2930	150
2-2419	200
2-2931	200
2-2420	250
2-3469	250
2-2421	300
2-3470	300

Código	
2-2634	70
2-2422	100
2-2932	100
2-2423	130
2-2976	130
2-2424	150
2-2933	150
2-2425	200
2-2934	200
2-2426	250
2-3471	250
2-2427	300
2-3472	300

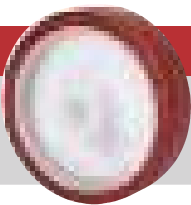
Código	
—	—
2-2428	100
2-2935	100
2-2429	130
2-2977	130
2-2430	150
2-2936	150
2-2431	200
2-2937	200
2-2432	250
2-3473	250
2-2433	300
2-3474	300

Código	
2-2521	70
2-2500	100
2-3493	100
2-2480	150
2-3494	150
2-2480	150
2-3494	150
2-2481	200
2-3495	200
2-2482	250
2-3445	250
2-2483	300
2-3446	300

*cojinete de rodillos inoxidable



Rueda POL



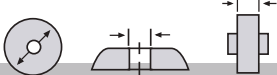
Poliuretano inyectado

INOX AISI 304

−25° a +80°

100-300 kg

Ampliamos gama

			
			Cojinete Eje
80	10	32	—
80	12	32	—
80	10	32	 *
80	12	32	 *
100L	10	32	—
100L	12	32	—
100L	10	32	
100L	12	32	 *
100	12	32	—
100	12	32	 *
125	12	32	—
125	12	32	 *
150	12	42	—
150	12	42	 *
200	12	50	—
200	12	50	 *



Código

Kg

2-2434	100
2-4160	100
2-2938	100
2-4161	100
2-2435	130
2-4162	130
2-2978	130
2-4163	130
2-2436	150
2-2939	150
2-2437	200
2-2940	200
2-2438	250
2-3475	250
2-2439	300
2-3476	300



Código

Kg

2-2440	100
2-4164	100
2-2941	100
2-4165	100
2-2441	130
2-4166	130
2-2979	130
2-4167	130
2-2442	150
2-2942	150
2-2443	200
2-2943	200
2-2444	250
2-3477	250
2-3335	300
2-3478	300



Código

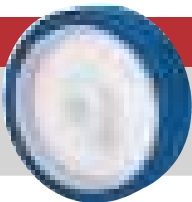
Kg

2-2500	100
2-2500	100
2-3493	100
2-3493	100
2-2480	150
2-2480	150
2-3494	150
2-3494	150
2-2480	150
2-3494	150
2-2481	200
2-3495	200
2-2482	250
2-3445	250
2-2483	300
2-3446	300

*cojinete de rodillos inoxidable



Rueda POA



Poliuretano inyectado blando

INOX AISI 304

−25° a +80°

100-250 kg



		Cojinete Eje
80	32	—
80	32	 *
100L	32	—
100L	32	 *
100	32	—
100	32	 *
125	32	—
125	32	 *
150	42	—
150	42	 *
200	50	—
200	50	 *

Código	Kg
2-2855	100
2-2944	100
2-2860	130
2-2980	130
2-2865	150
2-2945	150
2-2870	175
2-2946	175
2-2875	200
2-3479	200
2-2880	250
2-3480	250

Código	Kg
2-2857	100
2-2947	100
2-2862	130
2-2981	130
2-2867	150
2-2948	150
2-2872	175
2-2949	175
2-2877	200
2-3481	200
2-2882	250
2-3482	250

Código	Kg
2-2856	100
2-2950	100
2-2861	130
2-2982	130
2-2866	150
2-2951	150
2-2871	175
2-2952	175
2-2876	200
2-3483	200
2-2881	250
2-3484	250

Código	Kg
2-2850	100
2-3202	100
2-2851	150
2-3203	150
2-2851	150
2-3203	150
2-2852	175
2-3204	175
2-2853	200
2-3447	200
2-2854	250
2-3448	250

*cojinete de rodillos inoxidable



Rueda POA



Poliuretano inyectado blando

INOX AISI 304

 -25° a +80°

100-250 kg

Ampliamos gama



			Cojinete Eje
80	10	32	—
80	12	32	—
80	10	32	 *
80	12	32	 *
100L	10	32	—
100L	12	32	—
100L	10	32	 *
100L	12	32	 *
100	12	32	—
100	12	32	 *
125	12	32	—
125	12	32	 *
150	12	42	—
150	12	42	 *
200	12	50	—
200	12	50	 *

Código	Kg
2-2858	100
2-4168	100
2-2953	100
2-4169	100
2-2863	130
2-4170	130
2-2983	130
2-4171	130
2-2868	150
2-2954	150
2-2873	175
2-2955	175
2-2878	200
2-3485	200
2-2883	250
2-3486	250

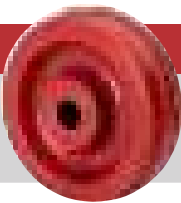
Código	Kg
2-2859	100
2-4172	100
2-2956	100
2-4173	100
2-2864	130
2-4174	130
2-2984	130
2-4175	130
2-2869	150
2-2957	150
2-2874	175
2-2958	175
2-2879	200
2-3487	200
2-2884	250
2-3488	250

Código	Kg
2-2850	100
2-2850	100
2-3202	100
2-3202	100
2-2851	150
2-2851	150
2-3203	150
2-3203	150
2-2851	150
2-3203	150
2-2852	175
2-3204	175
2-2853	200
2-3447	200
2-2854	250
2-3448	250

*cojinete de rodillos inoxidable



Rueda TD



Resina extrafuerte

INOX AISI 304

 -40° a +200°

150-600 kg

Ampliamos gama



			Cojinete Eje	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
80	10	34	---	2-1321	200	2-1322	200	2-1417	150	2-0063	280
80	12	34	---	-	-	-	-	2-4176	150	2-0063	280
100L	10	34	---	2-1718	250	2-1719	250	2-1833	200	2-0064	425
100L	12	34	---	-	-	-	-	2-4177	250	2-0064	425
100	12	34	---	2-1178	300	2-1179	300	2-1418	250	2-0064	425
150	12	44	---	2-1180	600	2-1181	600	2-1477	400	2-0066	750
200	12	50	---	2-4010	600	2-4011	600	2-4012	400	2-4002	900

Rueda TT



Resina alta temperatura

INOX AISI 304

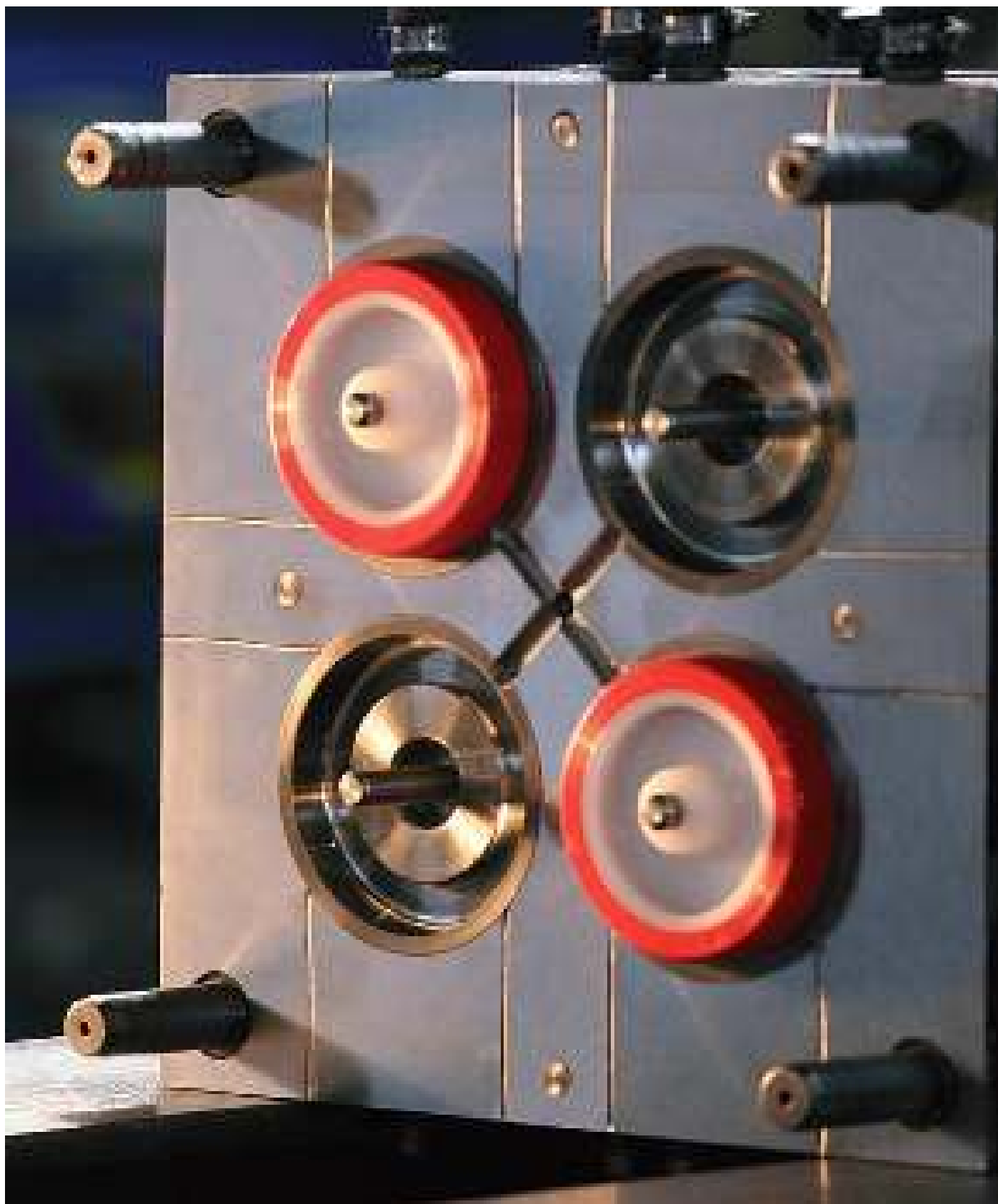
 -30° a +280°

100-125 kg

Ampliamos gama



			Cojinete Eje	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
80	10	34	---	2-1323	100	2-1324	100	2-1419	100	2-1052	100
80	12	34	---	-	-	-	-	2-4178	100	2-1052	100
100L	10	34	---	2-1716	125	2-1717	125	2-1834	125	2-1053	125
100L	12	34	---	-	-	-	-	2-4179	125	2-1053	125
100	12	34	---	2-1475	125	2-1476	125	2-1420	125	2-1053	125

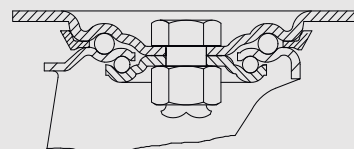


ZLI

Serie INOX



- Fabricada con chapa de acero inoxidable (AISI 304)
- Hasta 2,5 mm de espesor.
- Bolas y todos sus componentes de acero inoxidable.
- Fabricadas según normas europeas EN 12528.



Medidas Generales

								
80	95X80	100X80	80X60	M8	M12	108	108	71
100	95X80	100X80	80X60	M8	M12	127	127	80
125	95X80	100X80	80X60	M8	M12	155	155	88

*Detalle de planos de platina, ver página 114

Rueda POL



INOX AISI 304

Poliuretano inyectado

 -25° a +80°

100-130 kg

		Cojinete Eje	Código		Código		Código		Código	
80	32	—	2-3092	100	2-3095	100	2-3098	100	2-2500	100
100	32	—	2-3093	125	2-3096	125	2-3099	125	2-2480	150
125	32	—	2-3094	125	2-3097	125	2-3100	125	2-2481	200

100-130 kg

		Cojinete Eje	Código		Código		Código		
80	32	—	2-3101	100	2-3104	100	2-2500	100	
100	32	—	2-3102	120	2-3105	120	2-2480	150	
125	32	—	2-3103	130	2-3106	130	2-2481	200	

Rueda UT



Poliamix blanco

INOX AISI 304

 -20° a +60°

100-120 kg

		Cojinete Eje
80	34	—
100	34	—
125	35	—



Código	
2-3077	100
2-3078	110
2-3079	120



Código	
2-3080	100
2-3081	110
2-3082	120



Código	
2-3083	100
2-3084	110
2-3085	120



Código	
4-0023	200
4-0024	220
4-0025	250

100-120 kg

		Cojinete Eje
80	34	—
100	34	—
125	35	—



Código	
2-3086	100
2-3087	110
2-3088	120



Código	
2-3089	100
2-3090	110
2-3091	120



Código	
4-0023	200
4-0024	220
4-0025	250



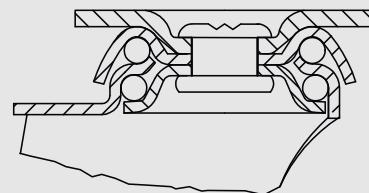


BHI

Serie INOX



- Fabricada con chapa de acero inoxidable (AISI 304) hasta 2 mm de espesor.
- Todos sus componentes de acero inoxidable.
- Soporte con doble rodamiento a bolas
- Especialmente diseñada para usos de hostelería, hospitalarios, expositores, mostradores y decoración.
- Fabricadas según normas europeas EN 12528/12530.

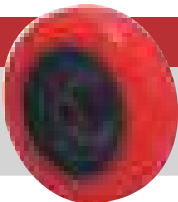


Medidas Generales

	GIRAT	FUJA					AGUJ	
80	70x55	75x66	54x38	6	10	112	108	77
100	70x55	75x66	54x38	6	10	134	130	90

*Detalle de planos de platina, ver página 115

Rueda PPI



INOX AISI 304

Poliuretano inyectado

 -20° a +80°

70-80 kg



Cojinete Eje

80	22	—
100	22	—



Código 

2-3049	70
2-3050	80



Código 

2-3051	70
2-3052	80



Código 

2-3053	70
2-3054	80



Código 

2-2477	80
2-2475	100

70-80 kg



Cojinete Eje

80	22	—
100	22	—



Código 

2-3055	70
2-3056	80



Código 

2-3057	70
2-3058	80



Código 

2-2477	80
2-2475	100



Rueda BP



Poliamix blanco

INOX AISI 304

 -20° a +60°

70-80 kg



Cojinete Eje

80	22	—
100	22	—



Código 

2-3059	70
2-3060	80



Código 

2-3061	70
2-3062	80



Código 

2-3063	70
2-3064	80



Código 

2-1926	70
4-0021	80

70-80 kg



Cojinete Eje

80	22	—
100	22	—



Código 

2-3065	70
2-3066	80



Código 

2-3067	70
2-3068	80



Código 

2-1926	70
4-0021	80



Rueda PGI



INOX AISI 304

Goma gris inyectada

 -20° a +60°

50-60 kg



Cojinete Eje

80	22	—
100	22	—



Código

2-3039	50
2-3040	60



Código

2-3041	50
2-3042	60



Código

2-3043	50
2-3044	60



Código

2-0806	50
2-0787	60

50-60 kg



Cojinete Eje

80	22	—
100	22	—



Código

2-3045	50
2-3046	60



Código

2-3047	50
2-3048	60



Código

2-0806	50
2-0787	60

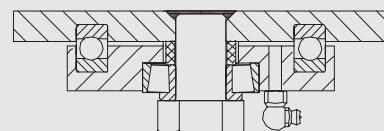


HLBI

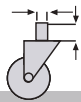
Neumática



- Buena amortiguación a los golpes.
- Baja resistencia a la rodadura en suelos problemáticos.
- Mayor capacidad de carga.
- Especialmente diseñadas para carretillas de reparto, carros portabotellas, bidones, remolques, carros de almacén, plataformas, etc.
- Chapa de acero de hasta 8 mm de espesor
- Fabricadas según normas europeas EN 12532 / EN 12533.



Medidas Generales

	GIRAT	FIJA					AGUJ	
								
320	180x170	180x170	150x135	16	-	368	-	290
400	180x170	180x170	150x135	16	-	455	-	299

*Detalle de planos de platina, ver página 115

Rueda RIT



Llanta metálica y
cubierta neumática de 4 y 6 lonas

250-300 kg



		Cojinete Eje
320	95	
400	100	

Código	
4-1260	250
4-1032	300

Código	
4-1261	250
4-1033	300

Accesorios

Neumático RIT

Código						Tipo Cojinete Eje	Lonas	Kg. Presión Hinchado
4-1241	320	250	95	20	75		4	2,1
4-0929	320	250	95	25	75		4	2,1
4-0772	400	300	100	20	75		6	3,5
4-0928	400	300	100	25	75		6	3,5
Cubierta-Recambio								
4-1028	320	—	95	—	—	—	4	—
4-1029	400	—	100	—	—	—	6	—
Camara-Recambio								
4-1030	320	—	—	—	—	—	—	—
4-1031	400	—	—	—	—	—	—	—

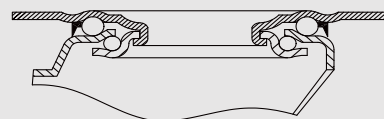


WL

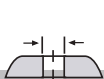
Neumática impinchable



- Buena amortiguación a los golpes.
- Baja resistencia a la rodadura en suelos problemáticos.
- La cámara de aire protege el piso.
- Especialmente diseñadas para carretillas de reparto, carros portabotellas, bidones, remolques, carros de almacén, plataformas, etc.
- Horquilla de chapa de acero embutida
- Fabricadas según normas europeas EN 12532.



Medidas Generales

								
260	175x140	175x140	140x105	10	-	294	-	200

*Detalle de planos de platina, ver página 115

Serie WL



Rueda RIFN

Centro de poliamix



Impinchable

Rueda RIFB

Centro metálico



Impinchable

100 kg



			Cojinete Eje
260	85	—	
260	85	—	
260	85	—	●●

Código	Kg
4-1626	100
4-1646	100
—	—

Código	Kg
4-1627	100
4-1647	100
—	—

Código	Kg
—	—
—	—
4-1628	100

Código	Kg
—	—
—	—
4-1629	100

Accesorios

Código		Kg				Tipo Cojinete Eje	Lonas	Kg. Presión Hinchado
4-1566	260	100	75	20	75	—	—	—
4-1568	260	100	75	20	75	—	—	—

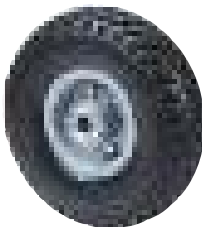
Impinchable

Código		Kg				Tipo Cojinete Eje	Lonas	Kg. Presión Hinchado
4-1567	260	100	75	20	75	●●	—	—

Rueda RIFN



Rueda RIFB



Rueda RIP



Llanta de poliamix y
cubierta neumática de 4 lonas

175 kg



  Cojinete Eje		
260	85	—
260	85	▬▬▬

Código 	
4-1255	175
4-1256	175

Código 	
4-1258	175
4-1259	175

Accesorios

Neumático RIP

Código		 Kg				Tipo Cojinete Eje	Lonas	Kg. Presión Hinchado
4-1242	260	175	85	20	75	—	4	1,75
4-1243	260	175	85	20	75	▬▬▬	4	1,75



Cubierta-Recambio

4-0767	260	—	85	—	—	—	4	—
--------	-----	---	----	---	---	---	---	---

Camara-Recambio

4-0768	260	—	—	—	—	—	—	—
--------	-----	---	---	---	---	---	---	---

Rueda RIT



Llanta metálica y
cubierta neumática de 4 y 6 lonas

200 - 220 kg



			Cojinete Eje	Lonas
260	85			4
260	85			4
260	85			6
260	85			6

Código	
4-0922	200
4-0924	200
4-1633	220
4-1635	220

Código	
4-0923	200
4-0925	200
4-1634	220
4-1636	220

Accesorios

Neumático RIT

Código						Tipo Cojinete Eje	Lonas	Kg. Presión Hinchado
4-1027	260	260	85	20	75		4	25
4-1072	260	260	85	20	75		4	25
4-1637	260	220	85	20	75		6	3
4-1638	260	220	85	20	75		6	3



Cubierta-Recambio

4-0767	260	—	85	—	—	—	4	—
4-0770	260	—	85	—	—	—	6	—

Camara-Recambio

4-0768	260	—	—	—	—	—	—	—
--------	-----	---	---	---	---	---	---	---

WL-Twin

Serie

Aro serie 800

Neumática

Llanta metálica

**GAMA
ECONÓMICA**

Control de calidad



175 kg

4 Lonas



Código	Serie		 Kg				Tipo Cojinete Eje
TW0122	800	260	175	85	20	75	

Aro serie 801-802

Neumática

Llanta de plástico

**GAMA
ECONÓMICA**

Control de calidad



175 kg

4 Lonas



Código	Serie		 Kg				Tipo Cojinete Eje
TW0123	801	260	175	85	20	75	
TW0124	802	260	175	85	20	75	

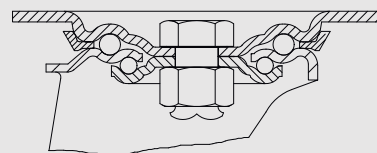


ZV

Neumática - impinchable



- Silenciosas
- No dejan huella
- Especialmente diseñadas para usos institucionales en interiores.
- Fabricadas según normas europeas EN 12532.



Medidas Generales

								
200	140x110	136x116	110x84/98x66	10	12	242	238	153

*Detalle de planos de platina, ver página 115

Rueda EM



Llanta metálica y
cubierta elástica maciza

75 kg

Impinchable



		Cojinete Eje
200	50	

Código	
2-1111	75

Código	
2-1112	75

Código	
2-1113	75

Accesorios

Rueda Impinchable EM

Código						Tipo Cojinete Eje
2-1107	200	75	50	20	60	



Rueda EP



Llanta de polipropileno
y cubierta elástica maciza

75 kg

Impinchable



 Cojinete Eje		
200	50	—
200	50	▬▬▬

Código 	
2-1108	75
2-1117	75

Código 	
2-1109	75
2-1118	75

Código 	
2-1110	75
2-1119	75

Accesorios

Rueda Impinchable EP

Código						Tipo Cojinete Eje
2-1106	200	75	50	20	60	—
2-1116	200	75	50	20	60	▬▬▬



Rueda RIL



Llanta metálica y
cubierta neumática gris

75 kg



		Cojinete Eje
200	50	

Código	
4-1262	75

Código	
4-1263	75

Código	
2-3639	75

		Cojinete Eje
200	50	

Código	
2-1028	75

Código	
2-3640	75

Accesorios

Neumático RIL

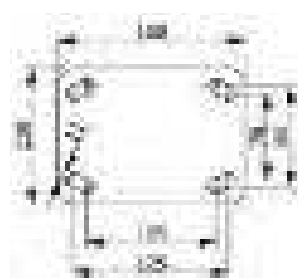
Código						Tipo Cojinete Eje	Lonas	Kg. Presión Hinchado
4-0763	200	75	50	20	60		2	2

Cubierta-Recambio								
4-0764	200	-	50	-	-	-	2	-

Camara-Recambio								
4-0765	200	-	-	-	-	-	-	-



Fijaciones por platinas para ruedas de uso industrial



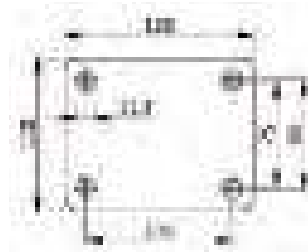
Serie SLR

SOPORTE **GIRATORIO** y **FIJO**
Ø80 mm / Ø150 mm / Ø200 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532/12533

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 8



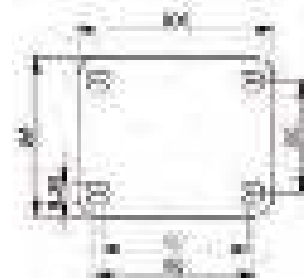
Serie SL

SOPORTE **GIRATORIO** y **FIJO**
Ø100 / Ø125 / Ø150 / Ø200 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 16



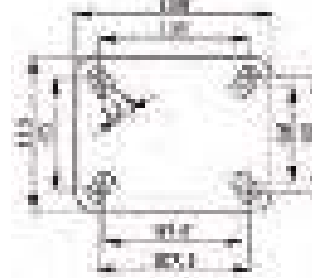
Serie TV

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø80 mm / Ø100 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004 y ISO
22881:2004

*más información en página 20



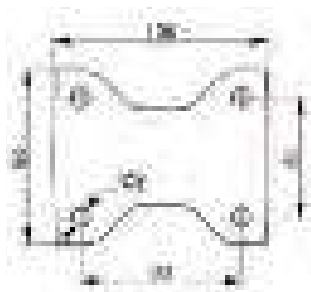
Serie TV

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø125 / Ø150 / Ø160 / Ø200 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 20



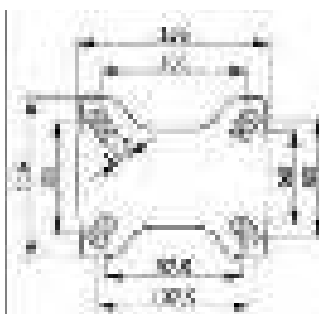
Serie TV

SOPORTE **FIJO**
Ø80 mm - Ø100 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004 y ISO
22881:2004

*más información en página 20



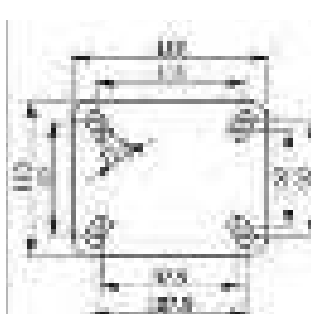
Serie TV

SOPORTE **FIJO**
Ø125 / Ø150 / Ø160 / Ø200 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 20



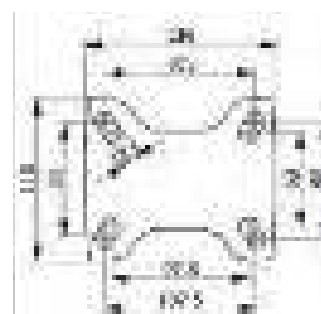
Serie TVC

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø125 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 30



Serie TVC

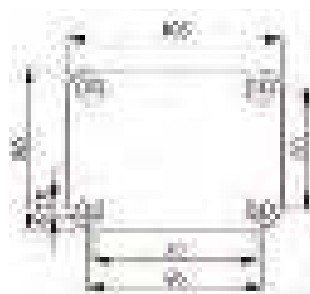
SOPORTE **FIJO**
Ø125 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 30

Fijaciones por platinas para ruedas de uso industrial



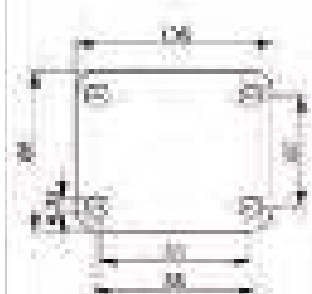
Serie ZVI

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø80 / Ø100L mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12530/12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004 y ISO
22881:2004

*más información en página 78



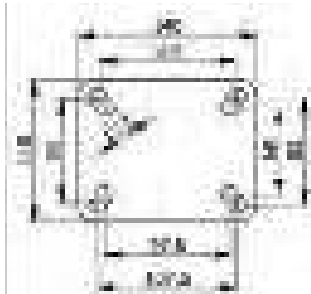
Serie ZVI

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø100 / Ø125 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12530/12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004 y ISO
22881:2004

*más información en página 78



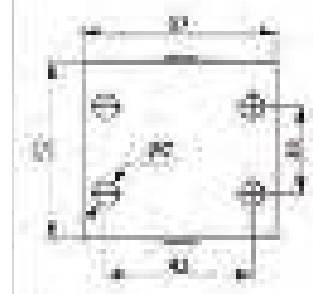
Serie ZVI

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø150 / Ø160 / Ø200 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12530/12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 78

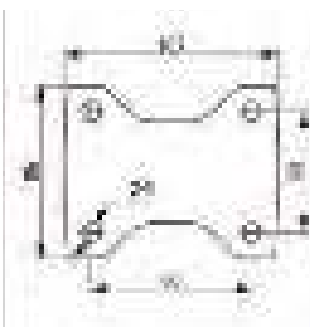


Serie ZVI

SOPORTE **FIJO**
Ø60 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12530/12532

*más información en página 78



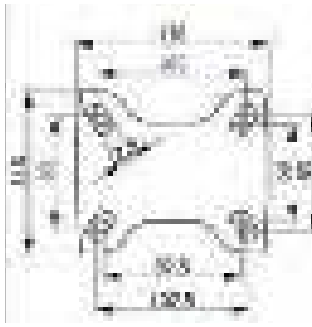
Serie ZVI

SOPORTE **FIJO**
Ø80 / Ø100L / Ø100 / Ø125 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12530/12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004 y ISO
22881:2004

*más información en página 78



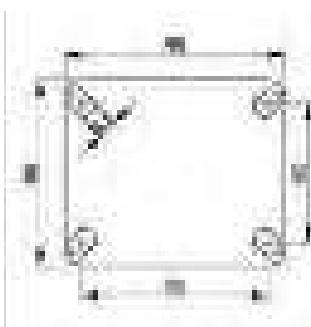
Serie ZVI

SOPORTE **FIJO**
Ø150 / Ø160 / Ø200 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12530/12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 78



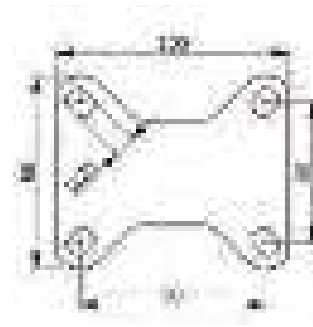
Serie ZLI

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø80 / Ø100 / Ø125 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004 y ISO
22881:2004

*más información en página 92



Serie ZLI

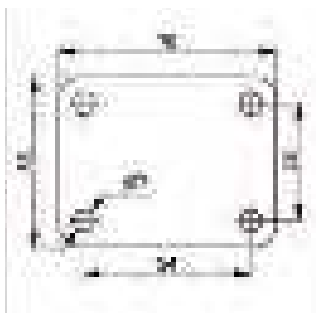
SOPORTE **FIJO**
Ø80 / Ø100 / Ø125 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004 y ISO
22881:2004

*más información en página 92

Fijaciones por platinas para ruedas de uso industrial

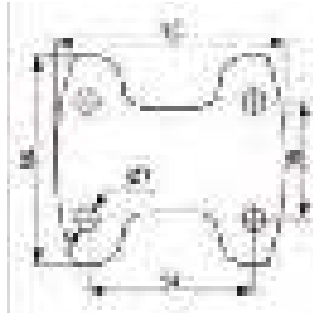


Serie BHI

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø80 mm / Ø100 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528 /12530

*más información en página 96

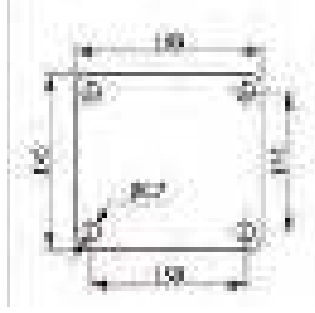


Serie BHI

SOPORTE **FIJO**
Ø80 / Ø100 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528 /12530

*más información en página 96

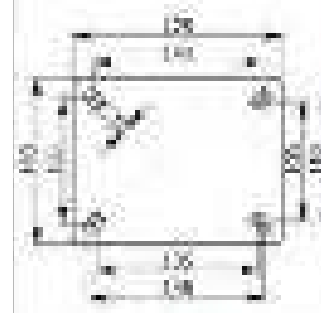


Serie HLB

SOPORTE **GIRATORIO y FIJO**
Ø320 / Ø400mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532 / EN 12533

*más información en página 100



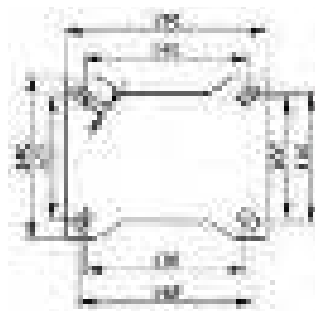
Serie WL

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø260 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532

[Distancia entre agujeros de fijación según norma ISO 22883:2004](#)

*más información en página 102



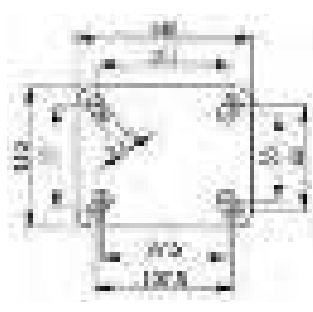
Serie WL

SOPORTE **FIJO**
Ø260 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532

[Distancia entre agujeros de fijación según norma ISO 22883:2004](#)

*más información en página 102



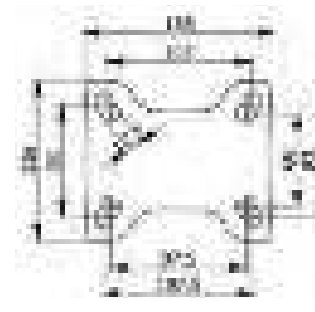
Serie ZV Neumática

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø200 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532

[Distancia entre agujeros de fijación según norma ISO 22883:2004](#)

*más información en página 108



Serie ZV Neumática

SOPORTE **FIJO**
Ø200 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532

[Distancia entre agujeros de fijación según norma ISO 22883:2004](#)

*más información en página 108

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
1-0318	83	2-0164	24	2-0434	61	2-1014	32
2-0001	21	2-0165	24	2-0434	83	2-1015	32
2-0002	21	2-0211	24	2-0487	44	2-1024	44
2-0003	21	2-0212	24	2-0533	21	2-1026	61
2-0004	21	2-0213	24	2-0535	21	2-1027	45
2-0007	21	2-0214	24	2-0537	21	2-1028	111
2-0008	21	2-0215	24	2-0539	21	2-1037	51
2-0009	21	2-0216	24	2-0784	47/80	2-1052	25/62/90
2-0010	21	2-0217	24	2-0785	21/32	2-1053	25/62/90
2-0011	25	2-0218	24	2-0786	21	2-1056	25
2-0012	25	2-0219	24	2-0787	99	2-1057	25
2-0013	25	2-0220	24	2-0790	47/80	2-1058	25
2-0014	25	2-0221	27	2-0806	99	2-1059	25
2-0015	25	2-0222	27	2-0807	47	2-1064	80
2-0016	25	2-0223	44	2-0848	45/79	2-1071	45
2-0017	25	2-0224	44	2-0849	45/79	2-1072	45
2-0018	25	2-0225	44	2-0850	45/79	2-1073	45
2-0019	24	2-0226	44	2-0851	45	2-1074	45
2-0020	24	2-0227	44	2-0852	45/79	2-1075	45
2-0021	24	2-0228	44	2-0853	45/79	2-1088	62
2-0022	24	2-0231	44	2-0857	45	2-1089	62
2-0023	24	2-0232	44	2-0858	45	2-1090	62
2-0024	24	2-0233	44	2-0860	45	2-1091	62
2-0025	24	2-0234	44	2-0864	45	2-1092	62
2-0026	24	2-0235	60	2-0865	45	2-1093	62
2-0027	24	2-0236	60	2-0867	45	2-1094	62
2-0028	27	2-0237	60	2-0868	45	2-1095	62
2-0029	27	2-0238	60	2-0870	45	2-1096	62
2-0030	27	2-0239	60	2-0874	45	2-1097	62
2-0031	27	2-0240	60	2-0875	45	2-1098	62
2-0032	27	2-0241	60	2-0903	75	2-1099	62
2-0033	27	2-0242	60	2-0905	75	2-1100	51
2-0034	27	2-0243	60	2-0906	75	2-1104	61
2-0035	27	2-0244	60	2-0915	75	2-1106	110
2-0059	21	2-0245	44	2-0917	75	2-1107	109
2-0060	21	2-0248	44	2-0918	75	2-1108	110
2-0061	21/32	2-0303	22	2-0947	24	2-1109	110
2-0062	21	2-0304	22	2-0948	24	2-1110	110
2-0063	25/90	2-0305	22	2-0949	60	2-1111	109
2-0064	25/90	2-0306	22	2-0950	60	2-1112	109
2-0065	25	2-0307	22	2-0952	44	2-1113	109
2-0066	90	2-0308	22	2-0955	44	2-1114	25/62
2-0067	24	2-0309	22	2-0957	45	2-1115	45
2-0068	24	2-0310	22	2-0958	45	2-1116	110
2-0069	24	2-0311	22	2-0960	27	2-1117	110
2-0070	24	2-0312	22	2-0966	22	2-1118	110
2-0071	24/75	2-0313	22	2-0967	22	2-1119	110
2-0072	27	2-0314	22	2-0999	45	2-1122	45
2-0073	27	2-0315	22	2-1000	44	2-1123	45
2-0074	27	2-0316	22	2-1001	60	2-1124	47
2-0098	24	2-0317	22	2-1002	45	2-1125	47
2-0159	24	2-0318	22	2-1003	44	2-1149	44
2-0160	24	2-0411	44	2-1004	60	2-1150	44
2-0163	24/31	2-0412	44	2-1005	32	2-1151	45

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
2-1153	45	2-1328	80	2-1414	83	2-1649	83
2-1155	43	2-1338	45	2-1415	83	2-1650	83
2-1157	43	2-1339	45	2-1416	83	2-1651	83
2-1158	43	2-1341	45	2-1417	90	2-1652	85
2-1162	83	2-1343	45	2-1418	90	2-1654	85
2-1163	83	2-1346	45	2-1419	90	2-1655	85
2-1164	83	2-1347	45	2-1420	90	2-1656	85
2-1165	83	2-1348	45	2-1443	22/55/85	2-1658	85
2-1166	83	2-1349	45	2-1473	43	2-1659	85
2-1167	83	2-1351	45	2-1474	85	2-1662	80
2-1168	83	2-1353	45	2-1475	90	2-1663	80
2-1169	83	2-1354	45	2-1476	90	2-1664	62
2-1170	85	2-1355	45	2-1477	90	2-1666	80
2-1171	85	2-1356	45	2-1482	46	2-1667	80
2-1174	85	2-1357	43	2-1483	46	2-1669	79
2-1175	85	2-1359	43	2-1504	12	2-1670	79
2-1176	85	2-1361	43	2-1574	27	2-1671	79
2-1177	85	2-1362	43	2-1606	21	2-1672	79
2-1178	90	2-1363	43	2-1607	21	2-1673	79
2-1179	90	2-1365	43	2-1608	21	2-1674	79
2-1180	90	2-1366	43	2-1609	21	2-1675	79
2-1181	90	2-1368	61	2-1610	21	2-1676	79
2-1182	80	2-1369	61	2-1611	21	2-1677	79
2-1183	80	2-1370	61	2-1612	22	2-1679	79
2-1184	80	2-1371	61	2-1613	22	2-1680	79
2-1185	80	2-1373	61	2-1614	22	2-1682	79
2-1186	79	2-1374	44	2-1615	22	2-1683	79
2-1187	79	2-1375	61	2-1616	24	2-1684	79
2-1188	79	2-1376	61	2-1617	24	2-1685	79
2-1189	79	2-1377	61	2-1618	24	2-1686	79
2-1190	43	2-1378	61	2-1619	24	2-1687	79
2-1192	43	2-1380	62	2-1620	24	2-1688	62
2-1193	43	2-1381	62	2-1621	24	2-1689	62
2-1194	60	2-1382	62	2-1622	25	2-1716	90
2-1195	60	2-1383	62	2-1623	25	2-1717	90
2-1226	21	2-1384	62	2-1624	25	2-1718	90
2-1251	21	2-1385	62	2-1625	25	2-1719	90
2-1254	21	2-1388	44	2-1626	25	2-1720	83
2-1255	21	2-1389	44	2-1628	27	2-1721	83
2-1256	21	2-1390	44	2-1629	27	2-1722	85
2-1257	21	2-1391	44	2-1630	27	2-1723	85
2-1312	47/80	2-1394	44	2-1631	21	2-1724	80
2-1313	43	2-1396	44	2-1632	21	2-1725	80
2-1314	83	2-1398	44	2-1633	22	2-1746	18
2-1315	83	2-1401	44	2-1634	22	2-1747	18/23
2-1319	80	2-1404	80	2-1635	24	2-1748	9/18/23
2-1320	80	2-1405	80	2-1636	24	2-1749	9/18/23
2-1321	90	2-1406	80	2-1637	25	2-1788	23
2-1322	90	2-1407	79	2-1639	27	2-1789	23
2-1323	90	2-1408	79	2-1642	83	2-1797	24
2-1324	90	2-1410	85	2-1643	83	2-1798	24
2-1325	83	2-1411	85	2-1644	83	2-1799	24
2-1326	83	2-1412	83	2-1645	83	2-1800	24
2-1327	80	2-1413	83	2-1648	83	2-1801	24

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
2-1802	24	2-1993	21	2-2235	60	2-2364	56
2-1803	24	2-1994	21	2-2236	60	2-2365	56
2-1806	24	2-1995	21	2-2237	60	2-2366	56
2-1807	24	2-1996	21	2-2238	61	2-2367	56
2-1808	24	2-1997	21	2-2239	61	2-2368	56
2-1809	24	2-1998	21	2-2240	61	2-2369	56
2-1810	24	2-1999	21	2-2269	31	2-2370	56
2-1811	24	2-2000	21	2-2284	31	2-2371	56
2-1812	24	2-2001	51	2-2306	45	2-2372	57
2-1813	24	2-2002	51	2-2307	45	2-2373	57
2-1814	24	2-2003	51	2-2309	44	2-2374	57
2-1817	24	2-2004	55	2-2311	44	2-2375	57
2-1818	24	2-2005	55	2-2314	55	2-2376	57
2-1819	24	2-2006	55	2-2315	55	2-2377	57
2-1820	24	2-2007	55	2-2318	55	2-2378	57
2-1821	24	2-2008	51	2-2319	55	2-2379	57
2-1822	24	2-2009	51	2-2322	55	2-2380	57
2-1823	24	2-2010	51	2-2323	55	2-2381	57
2-1824	24	2-2011	55	2-2326	55	2-2382	57
2-1825	24	2-2012	55	2-2327	55	2-2383	57
2-1828	24	2-2013	55	2-2330	55	2-2384	47
2-1829	24	2-2014	55	2-2331	55	2-2385	47
2-1830	80	2-2015	51	2-2332	55	2-2386	47
2-1831	85	2-2016	51	2-2333	55/60	2-2387	47
2-1832	83	2-2017	51	2-2334	55/60	2-2388	47
2-1833	90	2-2018	55	2-2335	55	2-2389	47
2-1834	90	2-2019	55	2-2336	60	2-2390	47
2-1835	80	2-2020	55	2-2337	60	2-2391	47
2-1836	80	2-2021	55	2-2338	60	2-2392	47
2-1837	83	2-2022	51	2-2339	79	2-2393	47
2-1838	83	2-2023	51	2-2340	60	2-2394	47
2-1839	85	2-2024	51	2-2341	60	2-2395	47
2-1840	85	2-2025	55	2-2342	60	2-2396	47
2-1841	79	2-2026	55	2-2343	60	2-2397	47
2-1842	23	2-2027	55	2-2344	79	2-2398	47
2-1843	79	2-2028	55	2-2345	61	2-2399	47
2-1844	23	2-2029	51	2-2346	61	2-2400	47
2-1845	23	2-2030	51	2-2347	61	2-2401	47
2-1846	23	2-2031	51	2-2348	80	2-2402	47
2-1898	79	2-2046	22	2-2349	61	2-2403	47
2-1899	79	2-2047	22	2-2350	61	2-2404	47
2-1900	79	2-2048	22	2-2351	61	2-2405	47
2-1901	60	2-2049	22	2-2352	61	2-2406	47
2-1903	61	2-2050	22	2-2353	80	2-2407	47
2-1905	45	2-2051	22	2-2354	56	2-2408	47
2-1906	45	2-2052	22	2-2355	56	2-2409	47
2-1908	44	2-2053	22	2-2356	56	2-2410	47
2-1910	44	2-2054	22	2-2357	56	2-2411	47
2-1926	98	2-2055	23	2-2358	56	2-2412	47
2-1982	17	2-2056	23	2-2359	56	2-2413	47
2-1983	17	2-2057	23	2-2360	56	2-2414	83
2-1986	17	2-2193	21	2-2361	56	2-2415	83
2-1987	17	2-2194	21	2-2362	56	2-2416	86
2-1992	21	2-2195	21	2-2363	56	2-2417	86

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
2-2418	86	2-2508	63	2-2690	84	2-2775	83
2-2419	86	2-2509	63	2-2691	84	2-2776	83
2-2420	86	2-2510	63	2-2692	84	2-2777	83
2-2421	86	2-2511	63	2-2693	84	2-2778	83
2-2422	86	2-2512	63	2-2694	84	2-2779	83
2-2423	86	2-2513	63	2-2695	84	2-2780	83
2-2424	86	2-2514	63	2-2696	84	2-2781	83
2-2425	86	2-2515	63	2-2697	84	2-2782	83
2-2426	86	2-2516	63	2-2698	84	2-2783	83
2-2427	86	2-2517	63	2-2699	84	2-2792	43
2-2428	86	2-2518	63	2-2700	84	2-2793	43
2-2429	86	2-2519	63	2-2701	84	2-2794	43
2-2430	86	2-2520	63	2-2702	84	2-2795	43
2-2431	86	2-2521	86	2-2703	84	2-2796	43
2-2432	86	2-2526	52	2-2704	84	2-2798	83
2-2433	86	2-2527	52	2-2705	84	2-2799	83
2-2434	87	2-2528	52	2-2706	84	2-2800	83
2-2435	87	2-2529	52	2-2707	84	2-2801	83
2-2436	87	2-2530	52	2-2708	84	2-2802	83
2-2437	87	2-2531	52	2-2709	84	2-2803	83
2-2438	87	2-2532	52	2-2710	84	2-2804	83
2-2439	87	2-2533	52	2-2711	84	2-2805	83
2-2440	87	2-2534	52	2-2723	48	2-2820	58
2-2441	87	2-2535	52	2-2725	48	2-2821	58
2-2442	87	2-2536	52	2-2726	48	2-2822	58
2-2443	87	2-2537	52	2-2727	48	2-2823	59
2-2444	87	2-2538	52	2-2728	48	2-2824	59
2-2450	31	2-2539	52	2-2729	48	2-2825	58
2-2451	31	2-2540	52	2-2731	48	2-2826	58
2-2455	61	2-2541	52	2-2732	48	2-2827	58
2-2475	97	2-2542	52	2-2733	48	2-2828	59
2-2476	61	2-2543	52	2-2734	48	2-2829	59
2-2477	97	2-2544	52	2-2735	48	2-2830	58
2-2478	31	2-2545	52	2-2737	48	2-2831	58
2-2480	57/86/93	2-2546	52	2-2738	48	2-2832	58
2-2481	57/86/93	2-2547	52	2-2739	48	2-2833	59
2-2482	57/86	2-2548	26/52	2-2741	48	2-2834	59
2-2483	57/86	2-2549	26	2-2743	48	2-2836	58
2-2484	47	2-2550	52	2-2745	48	2-2837	58
2-2485	47	2-2633	86	2-2746	48	2-2838	59
2-2486	47	2-2634	86	2-2747	48	2-2839	59
2-2493	47	2-2674	31	2-2748	48	2-2840	58
2-2494	47/73	2-2678	43	2-2750	48	2-2841	58
2-2495	73	2-2679	43	2-2752	48	2-2842	58
2-2496	73	2-2680	52	2-2753	48	2-2843	59
2-2497	73	2-2681	52	2-2754	48	2-2844	59
2-2500	57/86/93	2-2682	84	2-2755	48	2-2845	58
2-2501	47	2-2683	84	2-2756	48	2-2846	58
2-2502	47	2-2684	84	2-2757	48	2-2847	58
2-2503	47	2-2685	84	2-2758	48	2-2848	59
2-2504	47	2-2686	84	2-2760	48	2-2849	59
2-2505	47	2-2687	84	2-2772	83	2-2850	59
2-2506	63	2-2688	84	2-2773	83	2-2850	88
2-2507	63	2-2689	84	2-2774	83	2-2851	59/88

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
2-2852	59/88	2-2909	57	2-2963	59	2-3080	94
2-2853	59/88	2-2910	57	2-2964	59	2-3081	94
2-2854	59/88	2-2911	57	2-2965	56	2-3082	94
2-2855	88	2-2912	57	2-2966	56	2-3083	94
2-2856	88	2-2913	57	2-2968	57	2-3084	94
2-2857	88	2-2914	58	2-2969	57	2-3085	94
2-2858	89	2-2915	58	2-2970	58	2-3086	94
2-2859	89	2-2916	58	2-2971	58	2-3087	94
2-2860	88	2-2917	58	2-2972	58	2-3088	94
2-2861	88	2-2918	58	2-2973	59	2-3089	94
2-2862	88	2-2919	58	2-2974	59	2-3090	94
2-2863	89	2-2920	58	2-2975	86	2-3091	94
2-2864	89	2-2921	58	2-2976	86	2-3092	93
2-2865	88	2-2922	58	2-2977	86	2-3093	93
2-2866	88	2-2923	59	2-2978	87	2-3094	93
2-2867	88	2-2924	59	2-2979	87	2-3095	93
2-2868	89	2-2925	59	2-2980	88	2-3096	93
2-2869	89	2-2926	59	2-2981	88	2-3097	93
2-2870	88	2-2927	59	2-2982	88	2-3098	93
2-2871	88	2-2928	59	2-2983	89	2-3099	93
2-2872	88	2-2929	86	2-2984	89	2-3100	93
2-2873	89	2-2930	86	2-3039	99	2-3101	93
2-2874	89	2-2931	86	2-3040	99	2-3102	93
2-2875	88	2-2932	86	2-3041	99	2-3103	93
2-2876	88	2-2933	86	2-3042	99	2-3104	93
2-2877	88	2-2934	86	2-3043	99	2-3105	93
2-2878	89	2-2935	86	2-3044	99	2-3106	93
2-2879	89	2-2936	86	2-3045	99	2-3142	50/82
2-2880	88	2-2937	86	2-3046	99	2-3143	50/82
2-2881	88	2-2938	87	2-3047	99	2-3144	50/82
2-2882	88	2-2939	87	2-3048	99	2-3145	50/82
2-2883	89	2-2940	87	2-3049	97	2-3146	50/82
2-2884	89	2-2941	87	2-3050	97	2-3202	88
2-2885	45	2-2942	87	2-3051	97	2-3203	88
2-2886	45	2-2943	87	2-3052	97	2-3204	88
2-2887	45	2-2944	88	2-3053	97	2-3210	50
2-2888	45	2-2945	88	2-3054	97	2-3212	50
2-2889	45	2-2946	88	2-3055	97	2-3214	50
2-2893	31	2-2947	88	2-3056	97	2-3216	50
2-2894	27	2-2948	88	2-3057	97	2-3218	50
2-2895	27	2-2949	88	2-3058	97	2-3219	50
2-2896	27	2-2950	88	2-3059	98	2-3220	50
2-2897	27	2-2951	88	2-3060	98	2-3222	50
2-2898	27	2-2952	88	2-3061	98	2-3223	60
2-2899	56	2-2953	89	2-3062	98	2-3224	50
2-2900	56	2-2954	89	2-3063	98	2-3226	50
2-2901	56	2-2955	89	2-3064	98	2-3228	50
2-2902	56	2-2956	89	2-3065	98	2-3229	50
2-2903	56	2-2957	89	2-3066	98	2-3230	50
2-2904	56	2-2958	89	2-3067	98	2-3232	50
2-2905	56	2-2959	57	2-3068	98	2-3234	50
2-2906	56	2-2960	57	2-3077	94	2-3236	50
2-2907	56	2-2961	57	2-3078	94	2-3238	50
2-2908	57	2-2962	59	2-3079	94	2-3239	50

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
2-3240	50	2-3337	48	2-3445	86	2-3498	48
2-3242	50	2-3338	52	2-3446	86	2-3499	48
2-3244	50	2-3339	52	2-3447	88	2-3500	48
2-3246	50	2-3340	56	2-3448	88	2-3501	48
2-3248	50	2-3341	56	2-3449	56	2-3528	23
2-3249	50	2-3342	58	2-3450	56	2-3529	23
2-3250	50	2-3343	58	2-3451	56	2-3530	23
2-3252	50	2-3344	60	2-3452	56	2-3531	23
2-3254	50	2-3345	60	2-3453	56	2-3532	23
2-3256	50	2-3346	62	2-3454	56	2-3533	23
2-3258	50	2-3347	63	2-3455	57	2-3548	46
2-3259	50	2-3348	63	2-3456	57	2-3549	46
2-3260	82	2-3395	46/81	2-3457	57	2-3550	46
2-3262	82	2-3396	46	2-3458	57	2-3551	46
2-3264	82	2-3397	46/81	2-3459	58	2-3552	46
2-3266	82	2-3398	46	2-3460	58	2-3553	46
2-3268	82	2-3399	46	2-3461	58	2-3554	46
2-3269	82	2-3400	46	2-3462	58	2-3555	46
2-3270	82	2-3401	46	2-3463	58	2-3556	46
2-3272	82	2-3402	46	2-3464	58	2-3557	46
2-3274	82	2-3403	46	2-3465	59	2-3558	46
2-3276	82	2-3404	46	2-3466	59	2-3559	46
2-3278	82	2-3405	46	2-3467	59	2-3560	46
2-3279	82	2-3406	46	2-3468	59	2-3561	46
2-3280	82	2-3407	46	2-3469	86	2-3583	51
2-3282	82	2-3408	46	2-3470	86	2-3607	26
2-3284	82	2-3409	46	2-3471	86	2-3608	26
2-3286	82	2-3410	46	2-3472	86	2-3609	26
2-3288	82	2-3411	46	2-3473	86	2-3610	26
2-3289	82	2-3412	46	2-3474	86	2-3611	26
2-3290	82	2-3413	46	2-3475	87	2-3612	26
2-3292	82	2-3414	46	2-3476	87	2-3622	28
2-3294	82	2-3415	46	2-3477	87	2-3639	111
2-3296	82	2-3416	46	2-3478	87	2-3640	111
2-3298	82	2-3417	81	2-3479	88	2-3641	9
2-3299	82	2-3418	81	2-3480	88	2-3642	9
2-3300	82	2-3419	81	2-3481	88	2-3643	9
2-3302	82	2-3420	81	2-3482	88	2-3644	9
2-3304	82	2-3421	81	2-3483	88	2-3645	9
2-3306	82	2-3422	81	2-3484	88	2-3646	9
2-3308	82	2-3423	81	2-3485	89	2-3647	10
2-3309	82	2-3424	81	2-3486	89	2-3648	10
2-3313	12/23	2-3425	81	2-3487	89	2-3649	10
2-3314	12/23	2-3426	81	2-3488	89	2-3650	10
2-3327	43	2-3427	46	2-3489	56	2-3651	10
2-3328	43	2-3428	46	2-3490	56	2-3652	10
2-3329	45	2-3429	46	2-3491	58	2-3653	64
2-3330	45	2-3430	46	2-3492	58	2-3654	64
2-3331	45	2-3435	50	2-3493	86	2-3655	28
2-3332	45	2-3436	50	2-3494	86	2-3657	10
2-3333	44	2-3441	57	2-3494	86	2-3658	10
2-3334	44	2-3442	57	2-3495	86	2-3659	10
2-3335	87	2-3443	59	2-3496	48	2-3660	10
2-3336	48	2-3444	59	2-3497	48	2-3661	10

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
2-3662	10	2-3747	49	2-3856	38	2-3967	38
2-3663	9	2-3748	49	2-3857	37	2-3968	38
2-3664	9	2-3749	49	2-3858	37	2-3969	38
2-3665	9	2-3750	49	2-3859	37	2-3970	53
2-3666	9	2-3751	49	2-3860	37	2-3971	53
2-3667	9	2-3752	49	2-3861	37	2-3972	53
2-3668	9	2-3753	49	2-3862	37	2-3973	53
2-3669	11	2-3754	49	2-3863	37	2-3974	53
2-3670	11	2-3755	49	2-3864	37	2-3975	53
2-3671	11	2-3756	49	2-3865	37	2-3976	26
2-3672	11	2-3757	49	2-3866	37	2-3977	26
2-3673	11	2-3758	49	2-3867	37	2-3978	26
2-3674	11	2-3759	49	2-3868	37	2-3979	38
2-3675	11	2-3760	49	2-3869	37	2-3980	38
2-3676	11	2-3761	49	2-3870	37	2-3981	38
2-3677	11	2-3762	49	2-3871	37	2-3982	38
2-3678	11	2-3763	49	2-3872	37	2-3983	53
2-3679	11	2-3764	49	2-3873	40	2-3984	53
2-3680	11	2-3765	49	2-3874	40	2-3985	53
2-3681	11	2-3766	49	2-3875	40	2-3986	53
2-3682	11	2-3767	49	2-3876	40	2-3987	53
2-3683	11	2-3768	49	2-3877	40	2-3988	53
2-3684	11	2-3769	49	2-3878	40	2-3989	26
2-3685	11	2-3770	49	2-3879	40	2-3990	26
2-3686	11	2-3771	49	2-3880	40	2-3991	26
2-3687	11	2-3772	49	2-3881	40	2-3992	26/53
2-3688	11	2-3773	49	2-3882	40	2-3993	26/53
2-3692	54	2-3774	49	2-3883	40	2-3994	13
2-3693	54	2-3775	49	2-3884	40	2-3995	13
2-3694	54	2-3776	49	2-3885	40	2-3996	12
2-3695	54	2-3777	49	2-3886	40	2-3997	13
2-3698	11	2-3778	49	2-3887	40	2-3998	13
2-3699	11	2-3779	49	2-3888	40	2-3999	12
2-3700	11	2-3780	49	2-3889	40	2-4002	25/90
2-3701	11	2-3781	49	2-3890	40	2-4003	25
2-3706	32	2-3782	49	2-3892	40	2-4004	25
2-3707	32	2-3783	55	2-3893	40	2-4005	25
2-3708	32	2-3784	55	2-3894	40	2-4006	62
2-3709	32	2-3785	55	2-3896	40	2-4007	62
2-3710	32	2-3786	55	2-3897	40	2-4008	62
2-3711	32	2-3787	73	2-3898	40	2-4009	62
2-3712	32	2-3788	73	2-3900	40	2-4010	90
2-3713	32	2-3835	58	2-3901	40	2-4011	90
2-3714	32	2-3845	39	2-3902	40	2-4012	90
2-3715	31	2-3846	39	2-3904	40	2-4036	14/28/41/64
2-3716	31	2-3847	39	2-3920	39	2-4037	14/28/41/64
2-3717	31	2-3848	39	2-3921	39	2-4063	45
2-3724	12	2-3849	38	2-3922	39	2-4064	62
2-3725	12	2-3850	38	2-3923	39	2-4065	62
2-3726	12	2-3851	38	2-3924	54	2-4066	44
2-3727	12	2-3852	38	2-3925	54	2-4067	49
2-3728	12	2-3853	38	2-3926	54	2-4068	61
2-3729	12	2-3854	38	2-3927	54	2-4069	57
2-3746	49	2-3855	38	2-3966	38	2-4070	47

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
2-4071	47	2-4137	79	2-4191	10	2-4248	59
2-4072	63	2-4138	80	2-4192	10	2-4259	48
2-4073	59	2-4139	80	2-4193	10	2-4260	48
2-4074	57	2-4140	80	2-4195	57	2-4261	48
2-4075	59	2-4141	80	2-4196	57/59	2-4262	48
2-4076	50	2-4142	82	2-4197	57/59	2-4263	48
2-4077	61	2-4143	82	2-4198	59	2-4264	48
2-4078	48	2-4144	82	2-4201	56	2-4265	60
2-4086	44	2-4145	82	2-4202	56	2-4266	60
2-4088	44	2-4146	83	2-4203	56	2-4267	60
2-4089	45	2-4147	83	2-4204	57	2-4268	61
2-4090	45	2-4148	83	2-4205	57	2-4269	61
2-4091	45	2-4149	83	2-4206	56	2-4270	51
2-4092	47	2-4150	83	2-4207	56	2-4271	51
2-4093	47	2-4151	83	2-4208	56	2-4272	51
2-4094	47	2-4152	83	2-4209	56	2-4273	51
2-4095	47	2-4153	83	2-4210	56	2-4274	51
2-4096	47	2-4154	84	2-4211	56	4-0003	24/84
2-4097	47	2-4155	84	2-4212	57	4-0004	18
2-4098	48	2-4156	84	2-4213	57	4-0005	18/24
2-4099	48	2-4157	84	2-4214	57	4-0006	18
2-4100	48	2-4158	85	2-4215	57	4-0007	18/24
2-4101	49	2-4159	85	2-4216	56	4-0008	18/24
2-4102	49	2-4160	87	2-4217	56	4-0009	11/18/24/84
2-4103	49	2-4161	87	2-4218	56	4-0011	11/18/24
2-4104	50	2-4162	87	2-4219	57	4-0013	11/18/24/84
2-4105	50	2-4163	87	2-4220	57	4-0015	11/18/24
2-4106	50	2-4164	87	2-4221	58	4-0021	98
2-4107	51	2-4165	87	2-4222	58	4-0023	61/83/94
2-4108	51	2-4166	87	2-4223	58	4-0024	61/83/94
2-4113	57	2-4167	87	2-4224	59	4-0025	61/83/94
2-4114	57	2-4168	89	2-4225	59	4-0027	61/83
2-4115	57	2-4169	89	2-4226	58	4-0046	83
2-4116	57	2-4170	89	2-4227	58	4-0047	83
2-4117	57	2-4171	89	2-4228	58	4-0048	83
2-4118	57	2-4172	89	2-4229	58	4-0235	9/17/22
2-4119	59	2-4173	89	2-4230	58	4-0479	22/55
2-4120	59	2-4174	89	2-4231	58	4-0480	17/22/32
2-4121	59	2-4175	89	2-4232	59	4-0481	17/22/32
2-4122	59	2-4176	90	2-4233	59	4-0482	10/17/22/55/85
2-4123	59	2-4177	90	2-4234	59	4-0484	10/17/22/55
2-4124	59	2-4178	90	2-4235	59	4-0486	10/17/22/55/85
2-4125	61	2-4179	90	2-4236	58	4-0488	10/17/22/55
2-4126	61	2-4180	39	2-4237	58	4-0514	17
2-4127	61	2-4181	39	2-4238	58	4-0516	17/22
2-4128	61	2-4182	39	2-4239	59	4-0518	9/17/22
2-4129	61	2-4183	39	2-4240	59	4-0556	19
2-4130	61	2-4184	10	2-4241	57	4-0558	19
2-4131	62	2-4185	10	2-4242	57	4-0559	11/19/27
2-4132	62	2-4186	10	2-4243	57	4-0560	11/19/27
2-4133	63	2-4187	39	2-4244	57	4-0562	11/19/27
2-4134	79	2-4188	39	2-4245	59	4-0563	11/19/27
2-4135	79	2-4189	39	2-4246	59	4-0743	44
2-4136	79	2-4190	39	2-4247	59	4-0744	44

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
4-0745	44	4-0929	101	4-1606	43		
4-0752	44	4-0951	17	4-1607	84		
4-0763	111	4-0952	17	4-1611	17		
4-0764	111	4-0953	17	4-1612	17		
4-0765	111	4-0954	17	4-1613	17		
4-0767	104/105	4-0955	17	4-1614	17		
4-0768	104/105	4-0956	17	4-1615	17		
4-0770	105	4-0957	17	4-1616	17		
4-0772	101	4-0958	17	4-1617	18		
4-0784	17	4-0959	17	4-1618	18		
4-0785	18	4-0960	17	4-1619	18		
4-0786	18	4-0961	17	4-1620	18		
4-0787	19	4-0962	17	4-1621	18		
4-0788	18	4-0995	21/43	4-1622	18		
4-0789	18	4-0996	21/31	4-1626	103		
4-0790	19	4-0996	31	4-1627	103		
4-0791	17	4-0997	21/43	4-1628	103		
4-0792	18	4-0998	21/43	4-1629	103		
4-0793	18	4-0999	43	4-1633	105		
4-0794	19	4-1027	105	4-1634	105		
4-0795	17	4-1028	101	4-1635	105		
4-0796	18	4-1029	101	4-1636	105		
4-0797	18	4-1030	101	4-1637	105		
4-0798	19	4-1031	101	4-1638	105		
4-0800	18	4-1032	101	4-1646	103		
4-0801	19	4-1033	101	4-1647	103		
4-0803	18	4-1072	105	4-1657	10		
4-0804	18	4-1193	17	4-1658	10		
4-0805	19	4-1194	17				
4-0807	18	4-1200	18				
4-0808	18	4-1201	18				
4-0809	19	4-1202	18				
4-0811	18	4-1203	18				
4-0812	18	4-1210	17				
4-0813	18	4-1211	17				
4-0814	18	4-1216	18				
4-0815	18	4-1217	18				
4-0816	18	4-1241	101				
4-0817	18	4-1242	104				
4-0818	18	4-1243	104				
4-0819	18	4-1255	104				
4-0846	19	4-1256	104				
4-0847	18	4-1258	104				
4-0855	19	4-1259	104				
4-0857	19	4-1260	101				
4-0859	19	4-1261	101				
4-0861	19	4-1262	111				
4-0862	17	4-1263	111				
4-0863	18	4-1304	13				
4-0922	105	4-1535	24/84				
4-0923	105	4-1538	13				
4-0924	105	4-1566	103				
4-0925	105	4-1567	103				
4-0928	101	4-1568	103				

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
TW0022	35	TW0205	69				
TW0023	35	TW0206	69				
TW0024	67	TW0207	69				
TW0025	67	TW0208	69				
TW0026	67	TW0209	69				
TW0027	67	TW0210	69				
TW0028	67	TW0211	70				
TW0029	67	TW0212	70				
TW0030	67	TW0213	70				
TW0031	67	TW0214	70				
TW0032	67	TW0215	70				
TW0033	67	TW0216	70				
TW0034	67	TW0217	70				
TW0035	67	TW0218	70				
TW0036	67	TW0219	70				
TW0037	67	TW0220	68				
TW0038	67	TW0221	68				
TW0039	67	TW0222	68				
TW0040	67	TW0223	68				
TW0041	67	TW0224	68				
TW0042	69	TW0225	68				
TW0043	69	TW0226	68				
TW0044	69	TW0227	68				
TW0045	69	TW0228	68				
TW0046	69	TW0253	68				
TW0047	69	TW0254	68				
TW0048	69	TW0255	68				
TW0049	69	TW0256	68				
TW0050	69	TW0257	68				
TW0051	69	TW0258	68				
TW0052	69	TW0259	68				
TW0053	69	TW0260	68				
TW0054	69	TW0261	68				
TW0055	69	TW0262	68				
TW0056	69	TW0263	68				
TW0057	77	TW0264	68				
TW0058	77	TW0265	68				
TW0122	106	TW0266	68				
TW0123	106	TW0267	68				
TW0124	106	TW0268	69				
TW0125	67	TW0269	69				
TW0126	67	TW0270	69				
TW0127	67	TW0271	69				
TW0148	35	TW0272	69				
TW0149	35	TW0273	69				
TW0196	69	TW0274	69				
TW0197	69	TW0275	69				
TW0198	69	TW0276	69				
TW0199	69	TW0277	69				
TW0200	69	TW0278	69				
TW0201	69	TW0279	69				
TW0202	69	TW0280	69				
TW0203	69	TW0281	69				
TW0204	69	TW0282	69				

Ruedas **diseñadas y fabricadas**
con los mayores estándares de calidad en materiales y procesos
según la **normativa europea EN 12530/32**



Ruedas
de alta capacidad



Ruedas para
transporte industrial



Ruedas
de acero inoxidable



Ruedas
para colectividades



Ruedas para
muebles auxiliares



Ruedas neumáticas



Ruedas
de decoración



Ruedas Twin-Lex

 **ALEX**
CATÁLOGOS

Solicítelos en:

www.alex.es

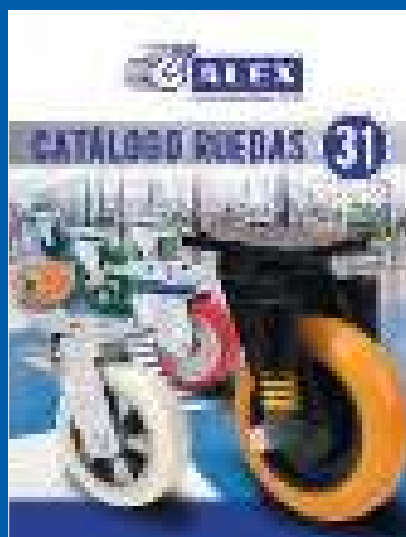
Oficinas comerciales:

Tel. Madrid: 913 553 875
Tel. Barcelona: 936 828 020

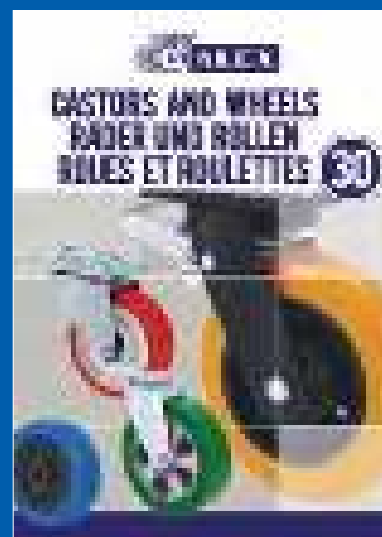
E-mail:

ventas@alex.es

www.alex.es



Catálogo general



Catálogo exportación

Más de **3.500 referencias**
a su disposición para cualquier tipo
de aplicación



Ruedas para alta carga



Ruedas de uso industrial



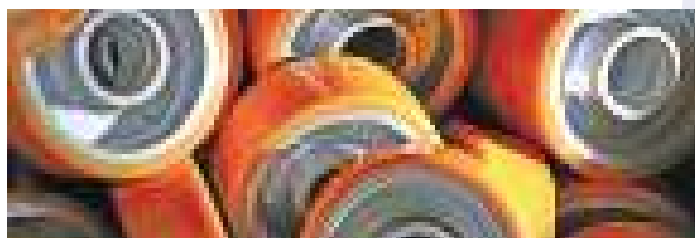
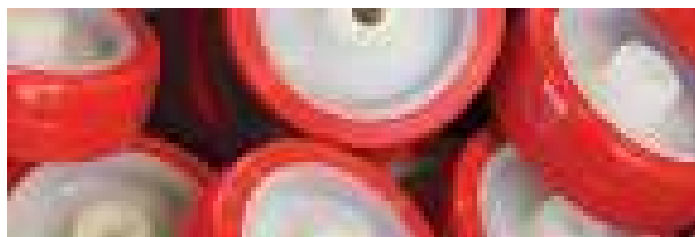
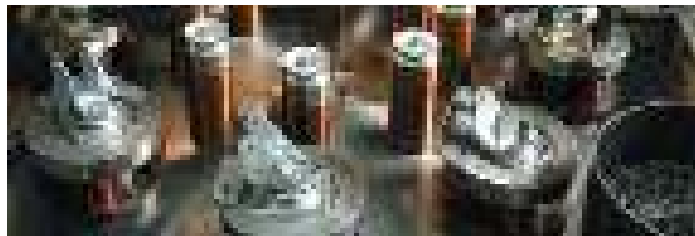
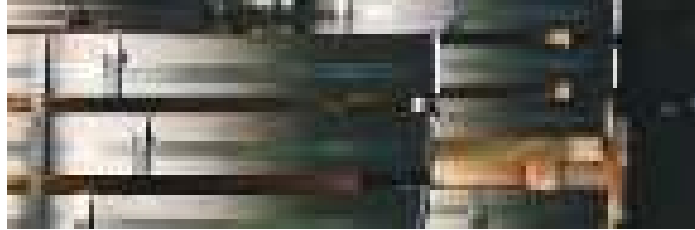
Ruedas para colectividades
y mobiliario

Notas

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

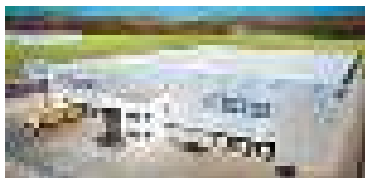
Notas

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



SOMOS FABRICANTES

Diseñamos y fabricamos soportes y ruedas
para uso industrial y afines



Centro logístico
Fraga - Huesca



Oficinas de Ruedas Alex, S.L.U.
Sant Andreu de la Barca - Barcelona



Fábrica de ruedas industriales
Sant Esteve Sesrovires - Barcelona



Fábrica de ruedas mobiliario
Rubí - Barcelona

RUEDAS ALEX, S.L.U.

c/ Comunidad Castilla y León, s/n
Plataforma Logística de Fraga
22520 Fraga (Huesca) España
Tel.: 974 035 345

Oficinas comerciales:

Tel. Madrid: 913 553 875
Tel. Barcelona: 936 828 020

E-mail:

ventas@alex.es

www.alex.es

El mejor servicio, lo encontrará siempre
en su **SUMINISTRO INDUSTRIAL** habitual