



ALEX

Fabricantes desde 1958

Extracto del catálogo general

Ruedas para alta carga



Otros catálogos

- ✓ 2. Ruedas de uso industrial
- ✓ 3. Ruedas para colectividades y mobiliario

1



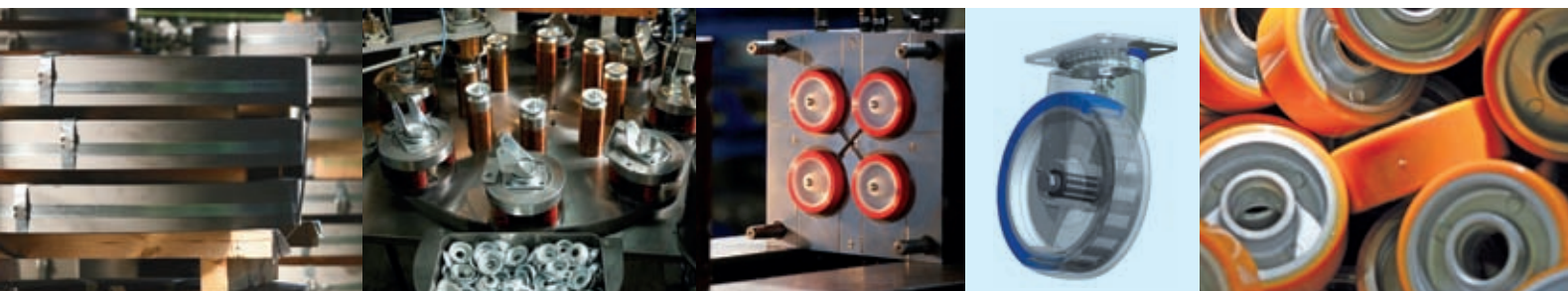
SOMOS FABRICANTES

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



CATÁLOGOS

Solicítelos en:

www.alex.es



Oficinas comerciales:

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

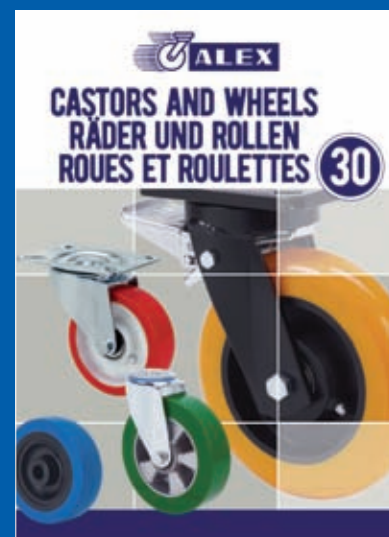
E-mail:

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

HLR



Hasta
6.000 Kgs
de carga por rueda 8

Serie

HLG



Hasta
2.600 Kgs
de carga por rueda 10

Serie

HLB



Hasta
1.900 Kgs
de carga por rueda 14

Serie

HLS



Hasta
1.250 Kgs
de carga por rueda 20

Serie

HLSB



Hasta
1.000 Kgs
de carga por rueda 24

GT



Hasta
1.270 Kgs
de carga por rueda

28

Serie

SLR



Hasta
1.000 Kgs
de carga por rueda

32

Serie

TV



Hasta
800 Kgs
de carga por rueda

40

Frenos



49

Guía de fijaciones por platinas

51

Índice de referencias

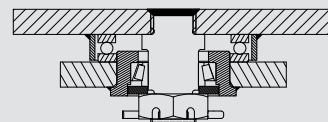
54

HLR

Serie



- Fabricada con chapa de acero forjado hasta 12 mm de espesor.
- Combinación de cojinetes de bolas y cónicos en el soporte: el superior para esfuerzos axiales, y el inferior para esfuerzos radiales.
- Cabezal giratorio protegido, con engrasador y atornillado mediante vástago central macizo soldado.
- Ruedas con rodamientos de bolas de precisión, eje macizo roscado y asegurado.
- Acabado pintado negro.
- Fabricadas según normas europeas EN 12532.



Medidas Generales

	GIRAT	FIJA	GIRAT	FIJA				AGUJ	
200	255x200	255x200	210x160	210x160	16	-	290	-	160
250	255x200	255x200	210x160	210x160	16	-	330	-	205
300	255x200	255x200	210x160	210x160	16	-	390	-	230

*Detalle de planos de platina, ver página 52

Rueda NF



Nylon fundido extrafuerte

temperatura icon -30° a +80°

bloqueo direccional

4.500-6.000 kg

NOVEDAD



		Cojinete Eje
		
200	80	
250	80	
300	80	

Código	Kg
2-3595	4.500
2-3596	6.000
2-3597	6.000

Código	Kg
2-3598	4.500
2-3599	6.000
2-3600	6.000

Código	Kg
2-4254	4.500
2-4255	6.000
2-4256	6.000

Código	Kg
2-4249	4.500
2-4250	6.000
2-4251	6.000

Rueda HU



Poliuretano fundido

temperatura icon -20° a +60°

bloqueo direccional

3.200-4.000 kg

NOVEDAD



		Cojinete Eje
		
250	75x2	
300	75x2	

Código	Kg
2-3590	3.200
2-3591	4.000

Código	Kg
2-3593	3.200
2-3594	4.000

Código	Kg
2-4257	3.200
2-4258	4.000

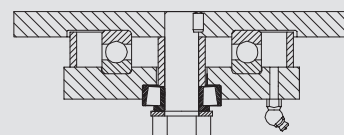
Código	Kg
2-4252	3.200
2-4253	4.000

HLG

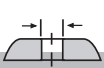
Serie



- Fabricada con chapa de acero soldado hasta 8 mm de espesor.
- Cabezal giratorio con engrasador mediante dos cojinetes tratados opuestos: el superior para esfuerzos axiales, y el inferior para esfuerzos radiales.
- Modelo diseñado especialmente para: Puentes grúa, aviación, ejercito, puertos, etc.
- Disponible
- Acabado pintado negro.
- Fabricadas según normas europeas EN 12532/ 12533.



Medidas Generales

	GIRAT	FUJA					AGUJ	
								
150	200x160	200x160	160x120	12	-	225	-	121
200	200x160	200x160	160x120	12	-	270	-	156
250	200x160	200x160	160x120	12	-	325	-	193

*Detalle de planos de platina, ver página 52

Rueda HG



Goma negra natural

 -20° a +60°

800-1.400 kg

bloqueo
direccional



		Cojinete Eje	Código	 Kg	Código	 Kg	Código	 Kg	Código	 Kg	Código	 Kg
150	50x2		2-1853	800	2-1856	800	2-3807	800	2-3825	800	4-1642	400
200	50x2		2-1854	1.200	2-1857	1.200	2-3808	1.200	2-3826	1.200	4-1643	600
250	50x2		2-1855	1.400	2-1858	1.400	2-3809	1.400	2-3827	1.400	4-0523	700

Rueda HU



Poliuretano fundido

 -20° a +60°

1.600-2.500 kg

bloqueo
direccional



		Cojinete Eje	Código	 Kg	Código	 Kg	Código	 Kg	Código	 Kg	Código	 Kg
150	50x2		2-1865	1.600	2-1868	1.600	2-3810	1.600	2-3828	1.600	4-1644	800
200	50x2		2-1866	2.200	2-1869	2.200	2-3811	2.200	2-3829	2.200	4-1645	1.100
250	50x2		2-1867	2.500	2-1870	2.500	2-3812	2.500	2-3830	2.500	2-1750	1.250

Rueda FT



Nylon extrafuerte

 -30° a +80°

bloqueo
direccional

1.800-2.400 kg



		Cojinete Eje	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
150	42x2	---	2-1871	1.800	2-1877	1.800	2-3813	1.800	2-3831	1.800	4-0010	900
150	42x2	●●	2-1872	1.800	2-1878	1.800	2-3816	1.800	2-3834	1.800	4-0012	900
200	42x2	---	2-1873	2.000	2-1879	2.000	2-3814	2.000	2-3832	2.000	4-0014	1.000
200	42x2	●●	2-1874	2.000	2-1880	2.000	2-3817	2.000	2-3835	2.000	4-0016	1.000
250	57x2	---	2-1875	2.400	2-1881	2.400	2-3815	2.400	2-3833	2.400	4-0017	1.250
250	57x2	●●	2-1876	2.400	2-1882	2.400	2-3818	2.400	2-3836	2.400	4-0018	1.250

Rueda TA



Rueda de acero

 -40° a +300°

bloqueo
direccional

2.000-2.600 kg



		Cojinete Eje	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
150	45x2	---	2-1883	2.000	2-1888	2.000	2-3819	2.000	2-3837	2.000	4-1648	1.175
150	45x2	●●	2-1884	2.000	2-1889	2.000	2-3822	2.000	2-3840	2.000	4-1649	1.175
200	45x2	---	2-1885	2.000	2-1890	2.000	2-3820	2.000	2-3838	2.000	4-1650	1.250
200	45x2	●●	2-1886	2.000	2-1891	2.000	2-3823	2.000	2-3841	2.000	4-1651	1.250
250	50x2	●●	2-1887	2.600	2-1892	2.600	2-3824	2.600	2-3842	2.600	4-0568	1.350

Accesorio protección pie rígido



protección
pie

NOVEDAD



Código

150	2-3911
200	2-3912
250	2-3913

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

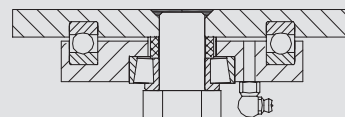


HLB

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, químicas, servicios públicos.
- Acabado pintado negro.
- Fabricadas según normas europeas EN 12532/ EN 12533.



Medidas Generales

	GIRAT*	FUJA*					AGUJ	
								
100	150x110	150x110	105x80	10	-	160	-	90
125	150x110	150x110	105x80	10	-	183	-	106
150	150x110	150x110	105x80	10	-	200	-	121
160	150x110	150x110	105x80	10	-	205	-	121
200	150x110	150x110	105x80	10	-	249	-	155
250E	150x110	150x110	105x80	10	-	315	-	197
250H	180x170	180x170	150x135	16	-	315	-	197
250A	180x170	180x170	150x135	16	-	315	-	197
300H	180x170	180x170	150x135	16	-	360	-	230
300A	180x170	180x170	150x135	16	-	360	-	230

*Detalle de planos de platina, ver página 52

Rueda DE



Goma elástica

 -20° a +70°

bloqueo
direccional

250-500 kg



		Cojinete Eje
125	40	
160	50	
200	50	
250E	50	
250H	50	

Código	Kg
2-1453	250
2-0449	350
2-0450	450
2-2285	500
4-1049	500

Código	Kg
2-1442	250
2-0451	350
2-0452	450
2-2286	500
4-1058	500

Código	Kg
-	-
-	-
2-1525	450
2-2287	500
2-1526	500

Código	Kg
2-3349	250
2-3350	350
2-3351	450
2-3352	500
2-3353	500

Código	Kg
4-0996	250
4-0997	350
4-0998	450
4-0999	500
4-0999	500

Rueda HG



Goma negra natural

 -20° a +60°

bloqueo
direccional

200-850 kg



		Cojinete Eje
100	38	
125	38	
150	50	
200	50	
250E	50	
250H	50	
250A	75	
300	50	
300A	75	

Código	Kg
2-0453	200
2-0454	250
2-1951	400
2-1952	600
2-2289	700
2-1953	700
2-3563	750
2-0983	750
2-3564	850

Código	Kg
2-0458	200
2-0459	250
2-1956	400
2-1957	600
2-2291	700
2-1958	700
2-3565	750
2-0984	750
2-3566	850

Código	Kg
-	-
-	-
2-1959	400
2-1960	600
2-2293	700
2-1961	700
2-3567	750
2-1518	750
2-3568	850

Código	Kg
2-3354	200
2-3355	250
2-3356	400
2-3357	600
2-3358	700
2-3359	700
2-3744	750
2-3360	750
2-3745	850

Código	Kg
4-0514	200
4-0516	250
4-0518	400
4-0235	600
4-0523	700
4-0523	700
4-1639	750
4-0526	750
4-1640	850

Rueda PO



Poliuretano inyectado

−25° a +80°

bloqueo
direccional

300-600 kg



		Cojinete Eje
125	42	—
125	42	●●
150	42	—
150	42	●●
200	50	—
200	50	●●

Código	Kg
2-0483	300
2-0484	300
2-0485	450
2-0486	450
2-0487	600
2-0488	600

Código	Kg
2-0493	300
2-0494	300
2-0495	450
2-0496	450
2-0497	600
2-0498	600

Código	Kg
-	-
-	-
2-1528	450
2-1529	450
2-1530	600
2-1531	600

Código	Kg
2-3361	300
2-3362	300
2-3363	450
2-3364	450
2-3365	600
2-3366	600

Código	Kg
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°

bloqueo
direccional

350-1.900 kg



		Cojinete Eje
100	40	●●
125	40	●●
150	50	●●
200	50	●●
250E	50	●●
250H	50	●●
250A	75	●●
300H	50	●●
300A	75	●●

Código	Kg
2-1751	350
2-1752	400
2-1753	800
2-1754	1.100
2-2294	1.100
2-1755	1.250
2-3431	1.500
4-1230	1.270
2-3432	1.900

Código	Kg
2-1756	350
2-1757	400
2-1758	800
2-1759	1.100
2-2295	1.100
2-1760	1.250
2-3433	1.500
4-1231	1.270
2-3434	1.900

Código	Kg
-	-
-	-
2-1761	800
2-1762	1.100
2-2296	1.100
2-1763	1.250
2-3742	1.500
2-1538	1.270
2-3743	1.900

Código	Kg
2-3367	350
2-3368	400
2-3369	800
2-3370	1.100
2-3371	1.100
2-3372	1.250
2-3546	1.500
2-3373	1.270
2-3547	1.900

Código	Kg
2-1746	350
2-1747	400
2-1748	800
2-1749	1.100
2-1750	1.250
2-1750	1.250
2-3437	1.600
4-0546	1.400
2-3438	2.000

Rueda HUAB

Poliuretano fundido

 -20° a +60°

600-800 kg



Cojinete Eje

150	50	
200	50	



Código  Kg

2-3534	600
2-3535	800



Código  Kg

2-3536	600
2-3537	800



Código  Kg

2-3538	600
2-3539	800



Código  Kg

2-3540	600
2-3541	800



Código  Kg

2-3313	600
2-3314	800

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

Rueda FT

Nylon extrafuerte

 -30° a +80°

400-1.250 kg



Cojinete Eje

100	32	—
100	32	
125	42	—
125	42	
150	42	—
150	42	
200	42	—
200	42	
250E	57	—
250E	57	
250H	57	—
250H	57	



Código  Kg

2-0463	400
2-0464	400
2-0465	600
2-0466	600
2-0467	900
2-0468	900
2-0469	1.000
2-0470	1.000
2-2297	1.100
2-2298	1.100
2-0471	1.250
4-1056	1.250



Código  Kg

2-0472	400
2-0473	400
2-0474	600
2-0475	600
2-0476	900
2-0477	900
2-0478	1.000
2-0479	1.000
2-2299	1.100
2-2300	1.100
2-0480	1.250
4-1065	1.250



Código  Kg

-	-
-	-
-	-
-	-
2-1513	900
2-1514	900
2-1512	1.000
2-1519	1.000
2-2301	1.100
2-2302	1.100
2-1520	1.250
2-1521	1.250



Código  Kg

2-3375	400
2-3376	400
2-3377	600
2-3378	600
2-3379	900
2-3380	900
2-3381	1.000
2-3382	1.000
2-3383	1.100
2-3384	1.100
2-3385	1.250
2-3386	1.250



Código  Kg

4-0004	400
4-0005	400
4-0007	600
4-0008	600
4-0009	900
4-0011	900
4-0013	1.000
4-0015	1.000
4-0017	1.250
4-0018	1.250
4-0017	1.250
4-0018	1.250

Rueda TA



Acero

−40° a +300°

bloqueo direccional

450-1.350 kg



		Cojinete Eje	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
100	40		2-0516	450	2-0525	450	-	-	2-3387	450	4-0556	450
125	40		2-0518	630	2-0527	630	-	-	2-3388	630	4-0558	630
150	45		2-0519	1.175	2-0528	1.175	2-1540	1.175	2-3389	1.175	4-0559	1.175
150	45		2-0520	1.175	2-0529	1.175	2-1541	1.175	2-3390	1.175	4-1649	1.175
200	45		2-0521	1.250	2-0530	1.250	2-1542	1.250	2-3391	1.250	4-0562	1.250
200	45		2-0522	1.250	2-0531	1.250	2-1543	1.250	2-3392	1.250	4-0563	1.250
250E	50		2-2303	1.250	2-2304	1.250	2-2305	1.250	2-3393	1.250	4-0568	1.350
250H	50		2-0523	1.350	2-0532	1.350	2-1544	1.350	2-3394	1.350	4-0568	1.350

Accesorio protección pie



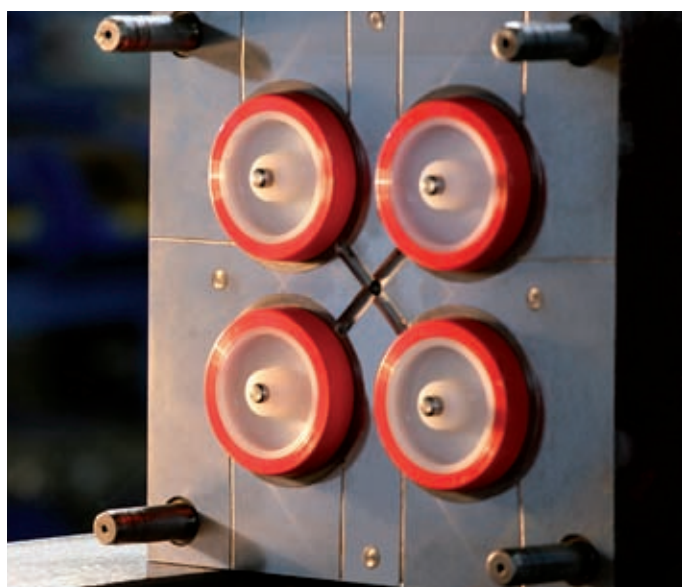
protección pie

NOVEDAD

	Código
150	2-3624
200	2-3625
250	2-3656

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



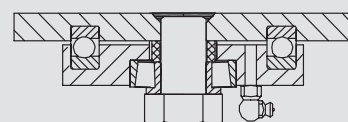


HLS

Serie



- Fabricada con acero soldado hasta 12 mm de espesor
- Soporte con suspensión elástica mediante incorporación de muelle muy resistente.
- Recorrido del muelle hasta 24,5mm para una carga de 700kg.
- Especialmente diseñada para absorber por amortiguación: golpes, choques y desniveles.
- Acabado cincado pintado negro.
- Fabricadas según normas europeas EN 12532/12533.



Medidas Generales

								
150	150x110	150x110	105x80	10	-	246	-	129
160	150x110	150x110	105x80	10	-	251	-	134
200	150x110	150x110	105x80	10	-	271	-	154
250	150x110	150x110	105x80	10	-	320	-	188

*Detalle de planos de platina, ver página 52

Rueda HU



Poliuretano fundido

−20° a +60°

NOVEDAD

800-1.250 kg



		Cojinete Eje
150	50	
200	50	
250	50	

Código	Kg
2-3180	800
2-3184	1.100
2-3188	1.250

Código	Kg
2-3192	800
2-3196	1.100
2-3200	1.250

Código	Kg
2-4039	800
2-4040	1.100
2-4041	1.250

Código	Kg
4-1644	800
4-1645	1.100
2-1750	1.250

Rueda HUAB



Poliuretano fundido

−20° a +60°

NOVEDAD

600-800 kg



		Cojinete Eje
150	50	
200	50	

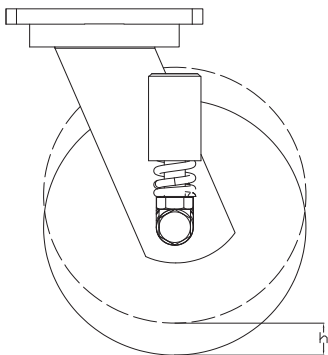
Código	Kg
2-3542	600
2-3543	800

Código	Kg
2-3544	600
2-3545	800

Código	Kg
2-4042	600
2-4043	800

Código	Kg
2-4059	600
2-4060	800

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



ORDENADO POR CARGA	
Carga (kg)	Recorrido "h" mm
100	3,5
200	7,0
300	10,5
400	14,0
500	17,5
600	21,0
700	24,5

Rueda FT



Nylon extrafuerte

 -30° a +80°

NOVEDAD

900-1.250 kg



		Cojinete Eje
150	42	
200	42	
250	57	

Código	Kg
2-3181	900
2-3185	1.000
2-3189	1.250

Código	Kg
2-3193	900
2-3197	1.000
2-3201	1.250

Código	Kg
2-4044	900
2-4045	1.000
2-4046	1.250

Código	Kg
4-0012	900
4-0016	1.000
4-0018	1.250

Rueda DE



Goma elástica

 -20° a +70°

NOVEDAD

350-500 kg



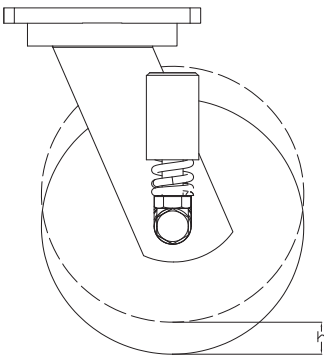
		Cojinete Eje
160	50	
200	50	
250	50	

Código	Kg
2-3178	350
2-3182	450
2-3186	500

Código	Kg
2-3190	350
2-3194	450
2-3198	500

Código	Kg
2-4047	350
2-4048	450
2-4049	500

Código	Kg
2-4061	350
4-1565	450
4-0999	500



ORDENADO POR CARGA

Carga (kg)	Recorrido "h" mm
100	3,5
200	7,0
300	10,5
400	14,0
500	17,5
600	21,0
700	24,5

Rueda HG

Goma negra natural

−20° a +60°

NOVEDAD

400-700 kg



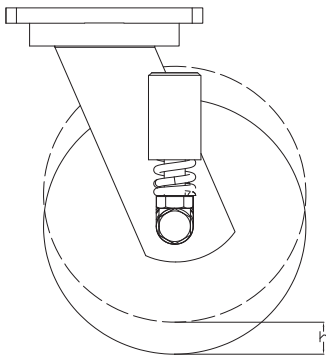
		Cojinete Eje
150	50	
200	50	
250	50	

Código	
2-3179	400
2-3183	600
2-3187	700

Código	
2-3191	400
2-3195	600
2-3199	700

Código	
2-4050	400
2-4051	600
2-4052	700

Código	
4-1642	400
4-1643	600
4-0523	700



ORDENADO POR CARGA

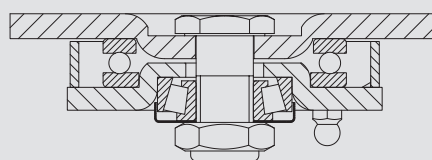
Carga (kg)	Recorrido "h" mm
100	3,5
200	7,0
300	10,5
400	14,0
500	17,5
600	21,0
700	24,5

HLSB

Serie



- Fabricada con acero soldado hasta 8 mm de espesor.
- Soporte con suspensión elástica mediante incorporación de muelle muy resistente.
- Recorrido de suspensión hasta 25mm para una carga de 190kg.
- Especialmente diseñada para absorber por amortiguación: golpes, choques y desniveles.
- Acabado pintado negro
- Fabricadas según normas europeas EN 12532/12533



Medidas Generales

									
150	150x110	150x110	105x80	10	-	240	-	175	
160	150x110	150x110	105x80	10	-	245	-	180	
200	150x110	150x110	105x80	10	-	265	-	200	
250	175x140	150x110	140x105	12	-	315	-	249	

*Detalle de planos de platina, ver página 52

Rueda HU



Poliuretano fundido

−20° a +60°

NOVEDAD

800-1.000 kg



		Cojinete Eje
150	50	
200	50	
250	75	

Código	Kg
2-3939	800
2-3940	1.000
2-3945	1.000

Código	Kg
2-3941	800
2-3942	1.000
2-3946	1.000

Código	Kg
2-3943	800
2-3944	1.000
2-3947	1.000

Código	Kg
2-1748	800
2-1749	1.100
2-1750	1.250

Rueda AUAB



Poliuretano fundido

−20° a +60°

NOVEDAD

600-800 kg



		Cojinete Eje
160	50	
200	50	

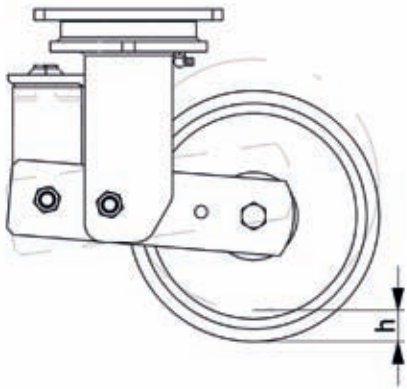
Código	Kg
2-4053	600
2-4056	800

Código	Kg
2-4054	600
2-4057	800

Código	Kg
2-4055	600
2-4058	800

Código	Kg
2-3992	600
2-3993	800

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



ORDENADO POR CARGA	
Carga (kg)	Recorrido "h" mm
85	5
120	10
150	15
170	20
190	25

Rueda AUGB



Poliuretano verde fundido

 -20° a +60°

NOVEDAD

550-700 kg



		Cojinete Eje
160	50	
200	50	

Código	Kg
2-3948	550
2-3949	700

Código	Kg
2-3950	550
2-3951	700

Código	Kg
2-3952	550
2-3953	700

Código	Kg
4-1654	550
4-1641	700

Rueda FT



Nylon extrafuerte

 -30° a +80°

NOVEDAD

900-1.000 kg



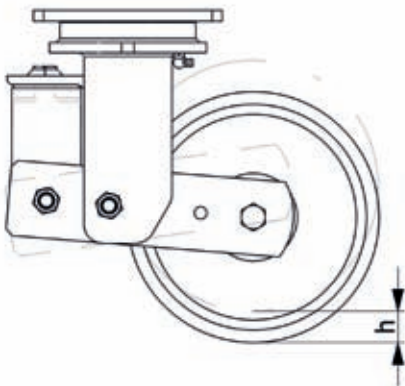
		Cojinete Eje
150	42	
200	42	

Código	Kg
2-3954	900
2-3955	1.000

Código	Kg
2-3956	900
2-3957	1.000

Código	Kg
2-3958	900
2-3959	1.000

Código	Kg
4-0011	900
4-0015	1.000



ORDENADO POR CARGA

Carga (kg)	Recorrido "h" mm
85	5
120	10
150	15
170	20
190	25

Rueda DE



Goma elástica

−20° a +70°

NOVEDAD

350-450 kg



		Cojinete Eje
160	50	
200	50	

Código	Kg
2-3960	350
2-3961	450

Código	Kg
2-3962	350
2-3963	450

Código	Kg
2-3964	350
2-3965	450

Código	Kg
4-0997	350
4-0998	450

Rueda HG



Goma negra natural

−20° a +60°

NOVEDAD

400-750 kg



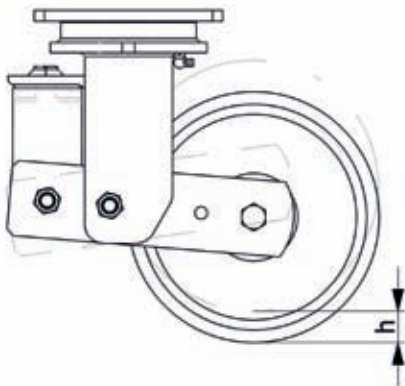
		Cojinete Eje
150	50	
200	50	
250	75	

Código	Kg
2-3930	400
2-3931	600
2-3936	750

Código	Kg
2-3932	400
2-3933	600
2-3937	750

Código	Kg
2-3934	400
2-3935	600
2-3938	750

Código	Kg
4-0518	400
4-0235	600
4-1639	750



ORDENADO POR CARGA

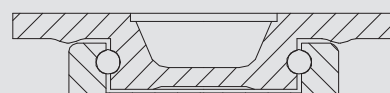
Carga (kg)	Recorrido "h" mm
85	5
120	10
150	15
170	20
190	25

GT

Serie



- Fabricada con acero forjado hasta 8 mm de espesor.
- Cabezal giratorio con bolas de acero de gran dureza diseñado para soportar esfuerzos radiales y laterales.
- Engrasador en el cabezal.
- Modelo construido especialmente para: Industrias químicas, mataderos, textiles, etc.
- Acabado pintado negro.
- Fabricadas según normas europeas EN 12532/12533.



Medidas Generales

	GIRAT	FUJA					AGUJ	
								
150	150x110	150x110	105x80	12	—	200	—	148
200	150x110	150x110	105x80	12	—	250	—	185
250	150x110	150x110	105x80	12	—	300	—	188

*Detalle de planos de platina, ver página 52

Rueda HG

Goma negra natural

 -20° a +60°

400-700 kg

  Cojinete Eje								
			Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
150	50		2-1968	400	2-1971	400	4-0518	400
200	50		2-1969	600	2-1972	600	4-0235	600
250	50		2-1970	700	2-1973	700	4-0523	700

Rueda PO

Poliuretano inyectado

 -25° a +80°

450-600 kg

  Cojinete Eje								
			Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
150	42		4-0935	450	4-0936	450	4-0482	450
150	42		4-0937	450	4-0938	450	4-0484	450
200	50		4-0939	600	4-0940	600	4-0486	600
200	50		4-0941	600	4-0942	600	4-0488	600

Rueda HU

Poliuretano fundido

 -20° a +60°

800-1.250 kg



		Cojinete Eje
150	50	
200	50	
250	50	

Código	Kg
4-0150	800
4-0151	1.100
4-0152	1.250

Código	Kg
4-0166	800
4-0167	1.100
4-0172	1.250

Código	Kg
2-1748	800
2-1749	1.100
2-1750	1.250

Rueda FT

Nylon extrafuerte

 -30° a +80°

900-1.250 kg



		Cojinete Eje
150	42	
150	42	
200	42	
200	42	
250	57	
250	57	

Código	Kg
4-0143	900
4-0144	900
4-0145	1.000
4-0146	1.000
4-0147	1.250
4-0148	1.250

Código	Kg
4-0161	900
4-0162	900
4-0163	1.000
4-0164	1.000
4-0168	1.250
4-0169	1.250

Código	Kg
4-0009	900
4-0011	900
4-0013	1.000
4-0015	1.000
4-0017	1.250
4-0018	1.250

Rueda TA



Acero

 -40° a +300°

1.090-1.270 kg



		Cojinete Eje
150	45	—
150	45	● ●
200	45	—
200	45	● ●
250	50	● ●

Código	 Kg
4-1133	1.090
4-0378	1.090
4-1134	1.180
4-0380	1.180
4-0382	1.270

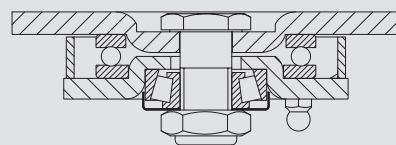
Código	 Kg
4-1135	1.090
4-0379	1.090
4-1136	1.180
4-0381	1.180
4-0383	1.270

Código	 Kg
4-0559	1.175
4-0560	1.175
4-0562	1.250
4-0563	1.250
4-0568	1.350

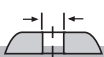
SLR Serie



- 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 53

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	
2-3724	600
2-3725	800

Código	
2-3726	600
2-3727	800

Código	
2-3728	600
2-3729	800

Código	
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	
2-3996	600

Código	
2-3999	600

Código	
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.



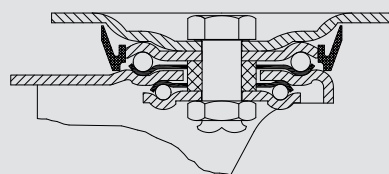


TV

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 53

Rueda DE



Goma elástica

−20° a +70°

200-450 kg



		Cojinete Eje
100	40	
125	40	
160	50	
200	50	

Código	Kg
2-2194	200
2-1992	250
2-1993	350
2-1994	450

Código	Kg
2-2195	200
2-1995	250
2-1996	350
2-1997	450

Código	Kg
2-2193	200
2-1998	250
2-1999	350
2-2000	450

Código	Kg
4-0995	200
4-0996	250
4-0997	350
4-0998	450

Rueda TPG



Goma negra natural

−20° a +60°

110-280 kg



		Cojinete Eje
80	35	
80	35	
100	35	
100	35	
125	44	
125	44	
150	50	
150	50	

Código	Kg
2-0001	110
2-1254	110
2-0002	130
2-1255	130
2-0003	200
2-0533	200
2-0004	280
2-0535	280

Código	Kg
2-0007	110
2-1256	110
2-0008	130
2-1257	130
2-0009	200
2-0537	200
2-0010	280
2-0539	280

Código	Kg
2-1606	110
2-1607	110
2-1608	130
2-1609	130
2-1610	200
2-1611	200
2-1631	280
2-1632	280

Código	Kg
2-0059	110
2-1226	110
2-0060	130
2-1251	130
2-0061	200
2-0785	200
2-0062	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			Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
125	40		2-2055	400	2-2056	400	2-2057	400	2-1747	400
150	50		2-1788	750	2-1789	750	2-1845	750	2-1748	800
200	50		2-1842	800	2-1844	800	2-1846	800	2-1749	1100

Rueda HUAB

Poliuretano fundido

 -20° a +60°

600-800 kg

 										
Cojinete Eje			Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg	Código	Kg
150	50		2-3528	600	2-3530	600	2-3532	600	2-3313	600
200	50		2-3529	800	2-3531	800	2-3533	800	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	
2-3607	600
2-3608	800

Código	
2-3609	600
2-3610	800

Código	
2-3611	600
2-3612	800

Código	
2-2548	600
2-2549	800

Rueda AUAB



Poliuretano fundido

 -20° a +60°

NOVEDAD

550-750 kg



		Cojinete Eje
160	50	
200	50	

Código	
2-3976	550
2-3989	750

Código	
2-3977	550
2-3990	750

Código	
2-3978	550
2-3991	750

Código	
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	

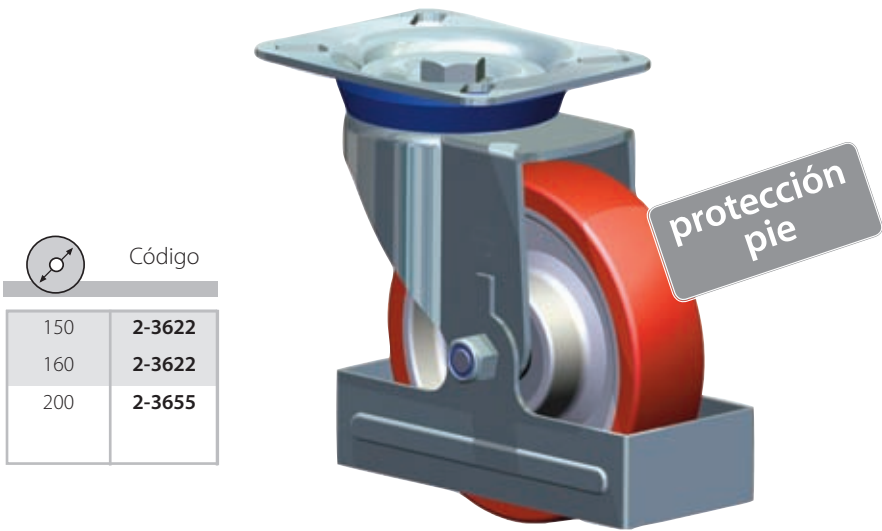
Código	 Kg
2-0028	300
2-0029	400
2-0030	600
2-0031	750
2-2894	750
2-0221	800
2-1574	800

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

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

Código	 Kg
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.

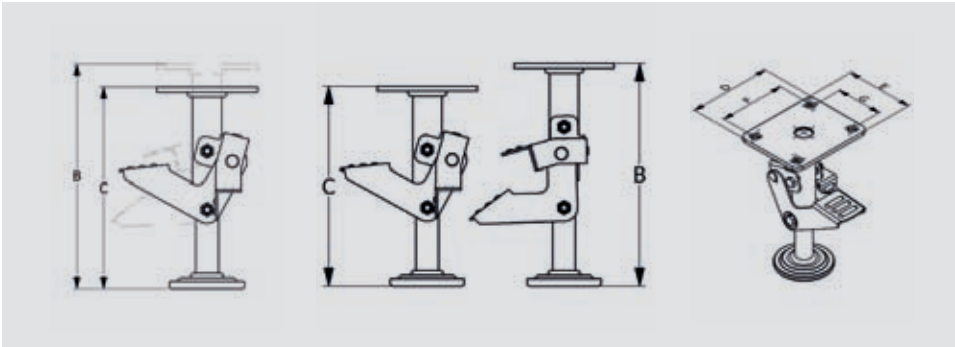


Accesorios

Freno TLC

Acero cincado

NOVEDAD

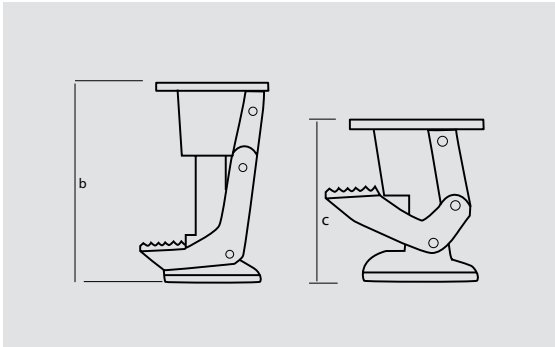


Código	Posición pedal palancas	B	C	D	E	F x G
4-0572	Derecha	246	220	135	110	102x82/108x78

El freno TLC está diseñado para colocarlo, debajo de los contenedores, la cara superior de la platina debe colocarse entre 239 y 240 mm. del suelo.

Freno TLCH

Acero pintado negro

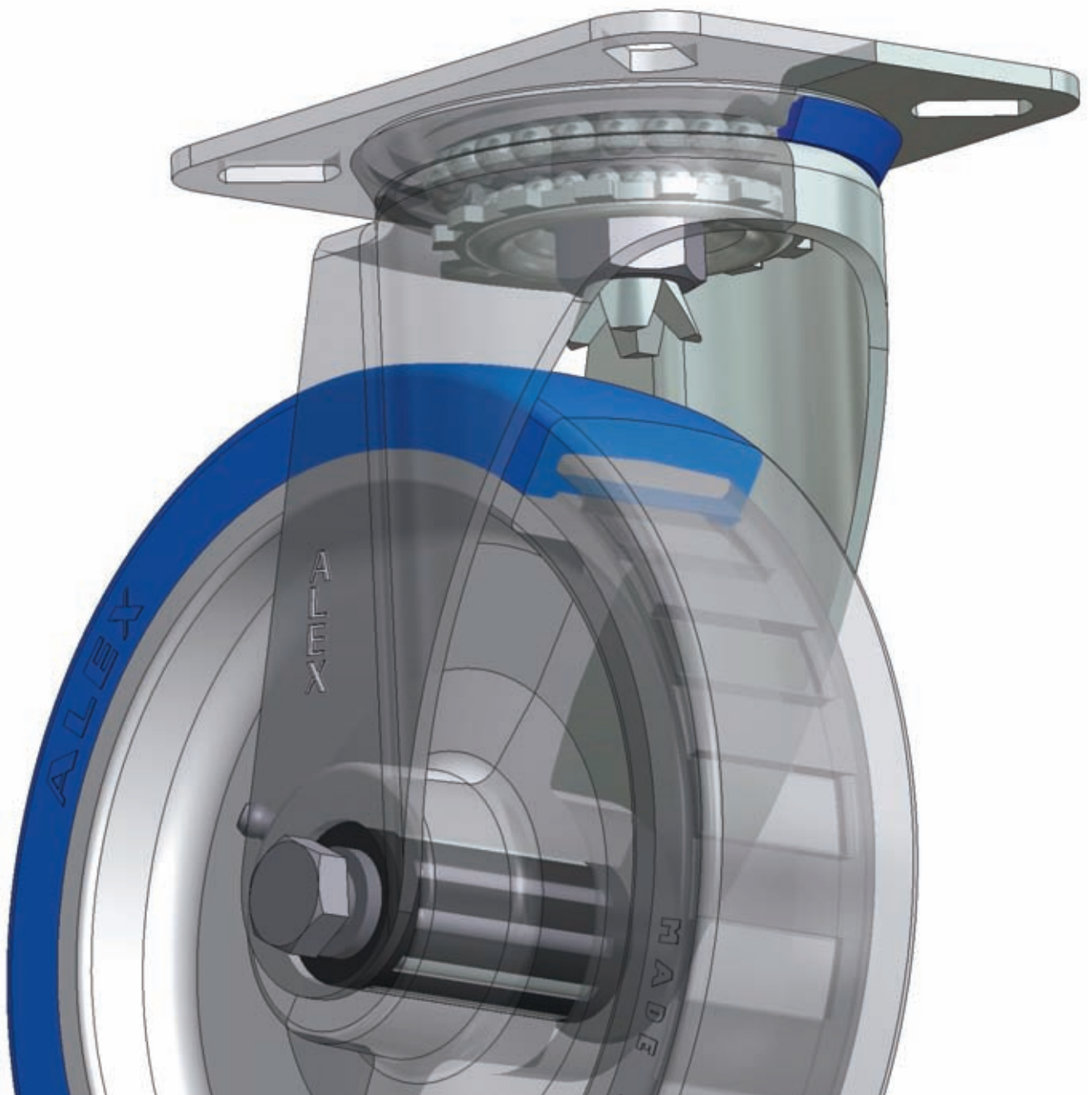


Código	B	C	D x E	F x G	H
4-0569	208	162	152X114	127X63,5	12

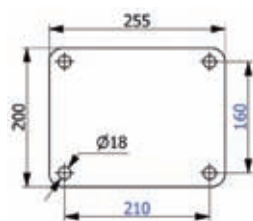
El freno TLCH está diseñado para colocarlo, debajo de los contenedores, la cara superior de la platina debe colocarse a 200 mm. del suelo.



Guía de fijaciones por platinas



Fijaciones por platinas para ruedas de alta capacidad de carga



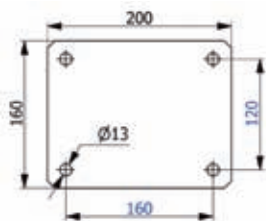
Serie HLR

SOPORTE **GIRATORIO** y **FIJO**
Ø200 / Ø250 / Ø300 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 8



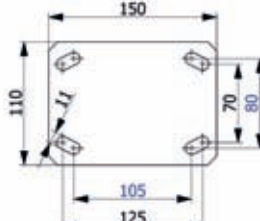
Serie HLG

SOPORTE **GIRATORIO** y **FIJO**
Ø150 / Ø200 / Ø250 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532/12533

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 10



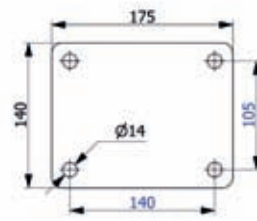
Serie HLSB

SOPORTE **GIRATORIO** y **FIJO**
Ø150 / Ø160 / Ø200

Fabricadas según normas europeas
EN 12532/12533

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 24



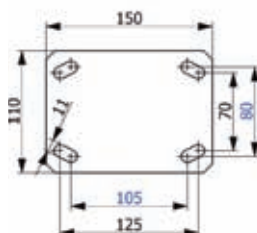
Serie HLSB

SOPORTE **GIRATORIO** y **FIJO**
Ø250

Fabricadas según normas europeas
EN 12532/12533

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

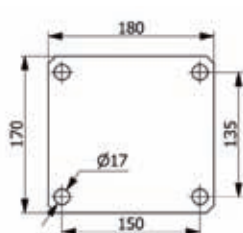
*más información en página 24



Serie HLB

SOPORTE **GIRATORIO** y **FIJO**
Ø100 / Ø125 / Ø150 / Ø160 /
Ø200 / Ø250E mm

*más información en página 14

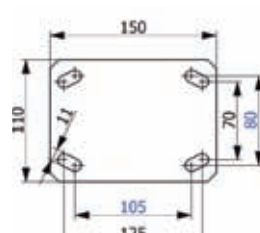


Serie HLB

SOPORTE **GIRATORIO** y **FIJO**
Ø250H / Ø250A / Ø300H / Ø300A
mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532/12533

*más información en página 14



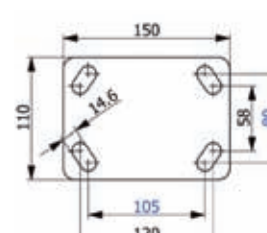
Serie HLS

SOPORTE **GIRATORIO** y **FIJO**
Ø150 / Ø160 / Ø200 / Ø250 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532/12533

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 20



Serie GT

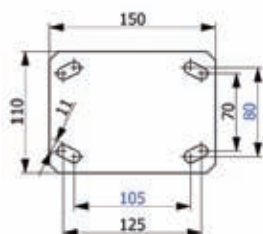
SOPORTE **GIRATORIO** y **FIJO**
Ø150 / Ø200 / Ø250 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12532/12533

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 28

Fijaciones por platinas para ruedas de alta capacidad de carga

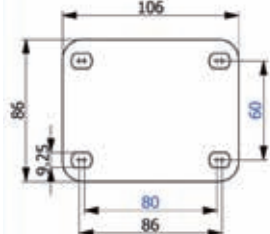


Serie SLR

SOPORTE **GIRATORIO** y **FIJO**
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 32

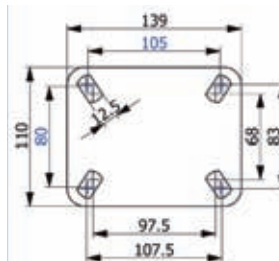


Serie TV

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 40

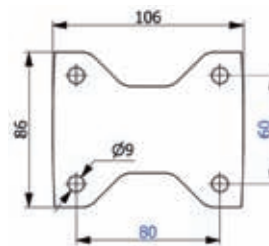


Serie TV

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 40

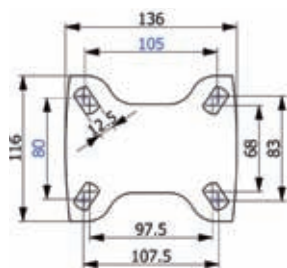


Serie TV

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 40



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 40

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA
2-0001	41
2-0002	41
2-0003	41
2-0004	41
2-0007	41
2-0008	41
2-0009	41
2-0010	41
2-0011	45
2-0012	45
2-0013	45
2-0014	45
2-0015	45
2-0016	45
2-0017	45
2-0018	45
2-0019	44
2-0020	44
2-0021	44
2-0022	44
2-0023	44
2-0024	44
2-0025	44
2-0026	44
2-0027	44
2-0028	47
2-0029	47
2-0030	47
2-0031	47
2-0032	47
2-0033	47
2-0034	47
2-0035	47
2-0059	41
2-0060	41
2-0061	41
2-0062	41
2-0063	45
2-0064	45
2-0065	45
2-0066	45
2-0067	44
2-0068	44
2-0069	44
2-0070	44
2-0071	44
2-0072	47
2-0073	47
2-0074	47
2-0098	44
2-0159	44
2-0160	44
2-0163	44
2-0164	44
2-0165	44
2-0211	44
2-0212	44
2-0213	44
2-0214	44

CÓDIGO	PÁGINA
2-0215	44
2-0216	44
2-0217	44
2-0218	44
2-0219	44
2-0220	44
2-0221	47
2-0222	47
2-0303	42
2-0304	42
2-0305	42
2-0306	42
2-0307	42
2-0308	42
2-0309	42
2-0310	42
2-0311	42
2-0312	42
2-0313	42
2-0314	42
2-0315	42
2-0316	42
2-0317	42
2-0318	42
2-0449	15
2-0450	15
2-0451	15
2-0452	15
2-0453	15
2-0454	15
2-0458	15
2-0459	15
2-0463	17
2-0464	17
2-0465	17
2-0466	17
2-0467	17
2-0468	17
2-0469	17
2-0470	17
2-0471	17
2-0472	17
2-0473	17
2-0474	17
2-0475	17
2-0476	17
2-0477	17
2-0478	17
2-0479	17
2-0480	17
2-0483	16
2-0484	16
2-0485	16
2-0486	16
2-0487	16
2-0488	16
2-0493	16
2-0494	16
2-0495	16

CÓDIGO	PÁGINA
2-0496	16
2-0497	16
2-0498	16
2-0516	18
2-0518	18
2-0519	18
2-0520	18
2-0521	18
2-0522	18
2-0523	18
2-0525	18
2-0527	18
2-0528	18
2-0529	18
2-0530	18
2-0531	18
2-0532	18
2-0533	41
2-0535	41
2-0537	41
2-0539	41
2-0785	41
2-0786	41
2-0947	44
2-0948	44
2-0960	47
2-0966	42
2-0967	42
2-0983	15
2-0984	15
2-1052	45
2-1053	45
2-1056	45
2-1057	45
2-1058	45
2-1059	45
2-1114	45
2-1226	41
2-1251	41
2-1254	41
2-1255	41
2-1256	41
2-1257	41
2-1442	15
2-1443	42
2-1453	15
2-1504	36
2-1512	17
2-1513	17
2-1514	17
2-1518	15
2-1519	17
2-1520	17
2-1521	17
2-1525	15
2-1526	15
2-1528	16
2-1529	16
2-1530	16

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA
2-1531	16
2-1538	16
2-1540	18
2-1541	18
2-1542	18
2-1543	18
2-1544	18
2-1574	47
2-1606	41
2-1607	41
2-1608	41
2-1609	41
2-1610	41
2-1611	41
2-1612	42
2-1613	42
2-1614	42
2-1615	42
2-1616	44
2-1617	44
2-1618	44
2-1619	44
2-1620	44
2-1621	44
2-1622	45
2-1623	45
2-1624	45
2-1625	45
2-1626	45
2-1628	47
2-1629	47
2-1630	47
2-1631	41
2-1632	41
2-1633	42
2-1634	42
2-1635	44
2-1636	44
2-1637	45
2-1639	47
2-1649	12
2-1746	16
2-1747	16/43
2-1748	16/25/30/33/43
2-1749	16/25/30/33/43
2-1750	11/16/21/25/30
2-1751	16
2-1752	16
2-1753	16
2-1754	16
2-1755	16
2-1756	16
2-1757	16
2-1758	16
2-1759	16
2-1760	16
2-1761	16
2-1762	16
2-1763	16

CÓDIGO	PÁGINA
2-1788	43
2-1789	43
2-1797	44
2-1798	44
2-1799	44
2-1800	44
2-1801	44
2-1802	44
2-1803	44
2-1806	44
2-1807	44
2-1808	44
2-1809	44
2-1810	44
2-1811	44
2-1812	44
2-1813	44
2-1814	44
2-1817	44
2-1818	44
2-1819	44
2-1820	44
2-1821	44
2-1822	44
2-1823	44
2-1824	44
2-1825	44
2-1828	44
2-1829	44
2-1842	43
2-1844	43
2-1845	43
2-1846	43
2-1853	11
2-1854	11
2-1855	11
2-1856	11
2-1857	11
2-1858	11
2-1865	11
2-1866	11
2-1867	11
2-1868	11
2-1869	11
2-1870	11
2-1871	12
2-1872	12
2-1873	12
2-1874	12
2-1875	12
2-1876	12
2-1877	12
2-1878	12
2-1879	12
2-1880	12
2-1881	12
2-1882	12
2-1883	12
2-1884	12

CÓDIGO	PÁGINA
2-1885	12
2-1886	12
2-1887	12
2-1888	12
2-1889	12
2-1890	12
2-1891	12
2-1892	12
2-1951	15
2-1952	15
2-1953	15
2-1956	15
2-1957	15
2-1958	15
2-1959	15
2-1960	15
2-1961	15
2-1968	29
2-1969	29
2-1970	29
2-1971	29
2-1972	29
2-1973	29
2-1992	41
2-1993	41
2-1994	41
2-1995	41
2-1996	41
2-1997	41
2-1998	41
2-1999	41
2-2000	41
2-2046	42
2-2047	42
2-2048	42
2-2049	42
2-2050	42
2-2051	42
2-2052	42
2-2053	42
2-2054	42
2-2055	43
2-2056	43
2-2057	43
2-2193	41
2-2194	41
2-2195	41
2-2285	15
2-2286	15
2-2287	15
2-2289	15
2-2291	15
2-2293	15
2-2294	16
2-2295	16
2-2296	16
2-2297	17
2-2298	17
2-2299	17

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA
2-2300	17
2-2301	17
2-2302	17
2-2303	18
2-2304	18
2-2305	18
2-2548	46
2-2549	46
2-2894	47
2-2895	47
2-2896	47
2-2897	47
2-2898	47
2-3178	22
2-3179	23
2-3180	21
2-3181	22
2-3182	22
2-3183	23
2-3184	21
2-3185	22
2-3186	22
2-3187	23
2-3188	21
2-3189	22
2-3190	22
2-3191	23
2-3192	21
2-3193	22
2-3194	22
2-3195	23
2-3196	21
2-3197	22
2-3198	22
2-3199	23
2-3200	21
2-3201	22
2-3313	17/36/43
2-3314	17/36/43
2-3349	15
2-3350	15
2-3351	15
2-3352	15
2-3353	15
2-3354	15
2-3355	15
2-3356	15
2-3357	15
2-3358	15
2-3359	15
2-3360	15
2-3361	16
2-3362	16
2-3363	16
2-3364	16
2-3365	16
2-3366	16
2-3367	16
2-3368	16

CÓDIGO	PÁGINA
2-3369	16
2-3370	16
2-3371	16
2-3372	16
2-3373	16
2-3375	17
2-3376	17
2-3377	17
2-3378	17
2-3379	17
2-3380	17
2-3381	17
2-3382	17
2-3383	17
2-3384	17
2-3385	17
2-3386	17
2-3387	18
2-3388	18
2-3389	18
2-3390	18
2-3391	18
2-3392	18
2-3393	18
2-3394	18
2-3431	16
2-3432	16
2-3433	16
2-3434	16
2-3437	16
2-3438	16
2-3528	43
2-3529	43
2-3530	43
2-3531	43
2-3532	43
2-3533	43
2-3534	17
2-3535	17
2-3536	17
2-3537	17
2-3538	17
2-3539	17
2-3540	17
2-3541	17
2-3542	21
2-3543	21
2-3544	21
2-3545	21
2-3546	16
2-3547	16
2-3563	15
2-3564	15
2-3565	15
2-3566	15
2-3567	15
2-3568	15
2-3590	9
2-3591	9

CÓDIGO	PÁGINA
2-3593	9
2-3594	9
2-3595	9
2-3596	9
2-3597	9
2-3598	9
2-3599	9
2-3600	9
2-3607	46
2-3608	46
2-3609	46
2-3610	46
2-3611	46
2-3612	46
2-3622	48
2-3624	18
2-3625	18
2-3641	33
2-3642	33
2-3643	33
2-3644	33
2-3645	33
2-3646	33
2-3647	34
2-3648	34
2-3649	34
2-3650	34
2-3651	34
2-3652	34
2-3655	48
2-3656	18
2-3657	34
2-3658	34
2-3659	34
2-3660	34
2-3661	34
2-3662	34
2-3663	33
2-3664	33
2-3665	33
2-3666	33
2-3667	33
2-3668	33
2-3669	35
2-3670	35
2-3671	35
2-3672	35
2-3673	35
2-3674	35
2-3675	35
2-3676	35
2-3677	35
2-3678	35
2-3679	35
2-3680	35
2-3681	35
2-3682	35
2-3683	35
2-3684	35

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA
2-3685	35
2-3686	35
2-3687	35
2-3688	35
2-3698	35
2-3699	35
2-3700	35
2-3701	35
2-3724	36
2-3725	36
2-3726	36
2-3727	36
2-3728	36
2-3729	36
2-3742	16
2-3743	16
2-3744	15
2-3745	15
2-3807	11
2-3808	11
2-3809	11
2-3810	11
2-3811	11
2-3812	11
2-3813	12
2-3814	12
2-3815	12
2-3816	12
2-3817	12
2-3818	12
2-3819	12
2-3820	12
2-3822	12
2-3823	12
2-3824	12
2-3825	11
2-3826	11
2-3827	11
2-3828	11
2-3829	11
2-3830	11
2-3831	12
2-3832	12
2-3833	12
2-3834	12
2-3835	12
2-3836	12
2-3837	12
2-3838	12
2-3840	12
2-3841	12
2-3842	12
2-3911	13
2-3912	13
2-3913	13
2-3930	27
2-3931	27
2-3932	27
2-3933	27

CÓDIGO	PÁGINA
2-3934	27
2-3935	27
2-3936	27
2-3937	27
2-3938	27
2-3939	25
2-3940	25
2-3941	25
2-3942	25
2-3943	25
2-3944	25
2-3945	25
2-3946	25
2-3947	25
2-3948	26
2-3949	26
2-3950	26
2-3951	26
2-3952	26
2-3953	26
2-3954	26
2-3955	26
2-3956	26
2-3957	26
2-3958	26
2-3959	26
2-3960	27
2-3961	27
2-3962	27
2-3963	27
2-3964	27
2-3965	27
2-3976	46
2-3977	46
2-3978	46
2-3989	46
2-3990	46
2-3991	46
2-3992	25/46
2-3993	25/46
2-3994	37
2-3995	37
2-3996	36
2-3997	37
2-3998	37
2-3999	36
2-4002	45
2-4003	45
2-4004	45
2-4005	45
2-4036	38/48
2-4037	38/48
2-4039	21
2-4040	21
2-4041	21
2-4042	21
2-4043	21
2-4044	22
2-4045	22

CÓDIGO	PÁGINA
2-4046	22
2-4047	22
2-4048	22
2-4049	22
2-4050	23
2-4051	23
2-4052	23
2-4053	25
2-4054	25
2-4055	25
2-4056	25
2-4057	25
2-4058	25
2-4059	21
2-4060	21
2-4061	22
2-4184	34
2-4185	34
2-4186	34
2-4191	34
2-4192	34
2-4193	34
2-4249	9
2-4250	9
2-4251	9
2-4252	9
2-4253	9
2-4254	9
2-4255	9
2-4256	9
2-4257	9
2-4258	9
4-0003	44
4-0004	17
4-0005	17/44
4-0007	17/44
4-0008	17/44
4-0009	17/30/35/44
4-0010	12
4-0011	17/26/30/35/44
4-0012	12/22
4-0013	17/30/35/44
4-0014	12
4-0015	17/26/30/35/44
4-0016	12/22
4-0017	12/17/30
4-0018	12/17/22/30
4-0143	30
4-0144	30
4-0145	30
4-0146	30
4-0147	30
4-0148	30
4-0150	30
4-0151	30
4-0152	30
4-0161	30
4-0162	30
4-0163	30

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA
4-0164	30
4-0166	30
4-0167	30
4-0168	30
4-0169	30
4-0172	30
4-0235	15/27/29/33/42
4-0378	31
4-0379	31
4-0380	31
4-0381	31
4-0382	31
4-0479	42
4-0480	16/42
4-0481	16/42
4-0482	16/29/34/42
4-0484	16/29/34/42
4-0486	16/29/34/42
4-0488	16/29/34/42
4-0514	15
4-0516	15/42
4-0518	15/27/29/33/42
4-0523	11/15/23/29
4-0526	15
4-0546	16
4-0556	18
4-0558	18
4-0559	18/31/35/47
4-0560	31/35/47
4-0562	18/31/35/47
4-0563	18/31/35/47
4-0568	12/18/31
4-0569	49
4-0572	49
4-0838	31
4-0935	29
4-0936	29
4-0937	29
4-0938	29
4-0939	29
4-0940	29
4-0941	29
4-0942	29
4-0995	41
4-0996	15/41
4-0997	15/27/41
4-0998	15/27/41
4-0999	15/22
4-1049	15
4-1056	17
4-1058	15
4-1065	17
4-1133	31
4-1134	31
4-1135	31
4-1136	31
4-1230	16
4-1231	16
4-1304	37

CÓDIGO	PÁGINA
4-1535	44
4-1538	37
4-1565	22
4-1639	15/27
4-1640	15
4-1641	26
4-1642	11/23
4-1643	11/23
4-1644	11/21
4-1645	11/21
4-1648	12
4-1649	18
4-1650	12
4-1651	12
4-1654	26
4-1657	34
4-1658	34

CÓDIGO	PÁGINA
--------	--------

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.

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

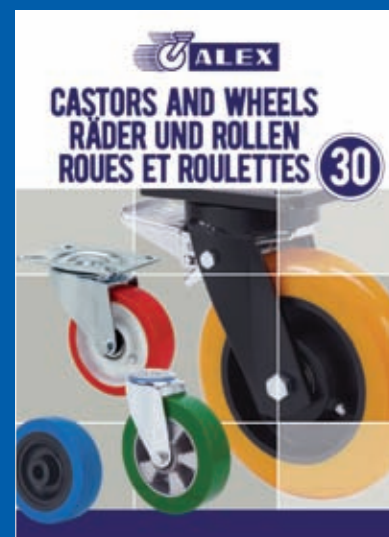
E-mail:

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



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