



ALEX

Fabricantes desde 1958

Extracto del catálogo general

Ruedas para colectividades y mobiliario



Otros catálogos

- ✓ 1. Ruedas para alta carga
- ✓ 2. Ruedas de uso industrial

3

The background is a solid blue color with several overlapping, curved, semi-transparent shapes in varying shades of blue and white, creating a dynamic, layered effect.

SOMOS FABRICANTES

Diseñamos y fabricamos soportes y ruedas
para uso industrial y afines

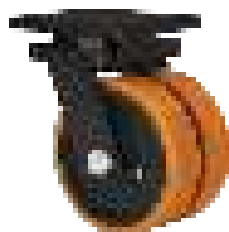


El grupo **SIRVEX-RUEDAS ALEX**,
fabrica soportes autorientables y ruedas desde 1958.
Por su gran experiencia y excelencia por la calidad, el
mercado lo ha distinguido siempre con su confianza,
siendo la primera firma de venta en España y teniendo una
gran aceptación y reconocimiento a nivel internacional.



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



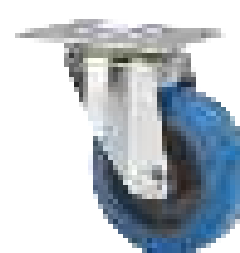
Ruedas para
muebles auxiliares



Ruedas neumáticas



Ruedas
de decoración



Ruedas Twin-Lex

 **ALEX**
CATÁLOGOS

Solicítelos en:

www.alex.es



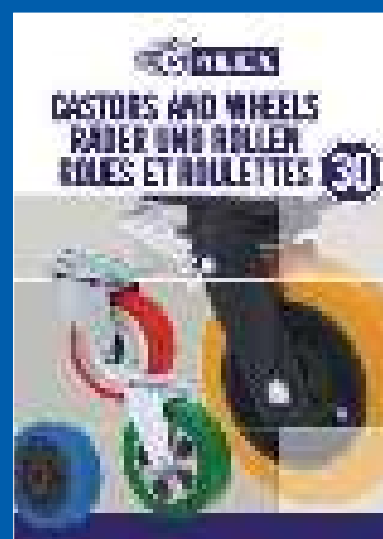
E-mail:
info@alex.es

Teléfono:
93 682 80 20 - 902 216 216

Fax:
93 682 80 21 - 902 216 100



Catálogo general



Catálogo exportación

Más de **3.000 referencias**
a su disposición para cualquier tipo
de aplicación



Ruedas para alta carga



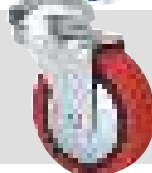
Ruedas de uso industrial



Ruedas para colectividades
y mobiliario

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Serie ZV		Hasta 450 Kgs de carga por rueda	8
Serie A		Hasta 125 Kgs de carga por rueda	30
Serie BHA		Hasta 90 Kgs de carga por rueda	36
Serie AN-ANR		Hasta 100 Kgs de carga por rueda	42
Serie HP		Hasta 40 Kgs de carga por rueda	44
Serie DKG		Hasta 120 Kgs de carga por rueda	46
Serie M-MM		Hasta 90 Kgs de carga por rueda	48
Serie BH		Hasta 125 Kgs de carga por rueda	50
Serie IG		Hasta 100 Kgs de carga por rueda	60
Serie I		Hasta 90 Kgs de carga por rueda	62

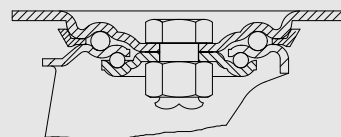
Serie IB		Hasta 50 Kgs de carga por rueda	66
Serie Z		Hasta 60 Kgs de carga por rueda	68
Serie BD		Hasta 40 Kgs de carga por rueda	72
Serie B		Hasta 40 Kgs de carga por rueda	78
Serie HP50		Hasta 30 Kgs de carga por rueda	86
Serie DK		Hasta 60 Kgs de carga por rueda	90
Fixalenes para espigas			96
Fijaciones para soportes – Expansivos			97
Ruedas de decoración			98
Guía de fijaciones por platinas			106
Índice de referencias			112

ZV

Serie



- Cabezal giratorio construido con doble hilera de bolas endurecidas
- Fabricada con chapa de acero hasta 4 mm 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	125	91
100	106x86	107x86	86/80x60	80x60	8	12	133	129	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	192	190	128
160	140x110	136x116	105x80	105x80	10	12	201	199	131
200	140x110	136x116	105x80	105x80	10	12	238	236	153
250	140x110	146x107	105x80	105x80	12	-	291	-	187

*Detalle de planos de platina, ver página 106

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



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



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



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

150-300 kg

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



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



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



Código	Kg
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



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

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

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

Código	Kg
2-0411	80
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	Kg
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	Kg
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	Kg
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	Kg
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
2-3329	160
2-3330	160
2-3331	215
2-3332	215

70-215 kg



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

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

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

Código	Kg
2-0848	75
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	Kg
2-3399	160
2-3400	160
2-3550	160
2-3401	215
2-3402	215
2-3551	215

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

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

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

160-215kg

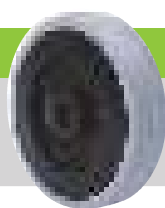
		Cojinete Eje
160	40	—
160	40	—
160	40	●●
200	47	—
200	47	—
200	47	●●

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

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

Código	Kg
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

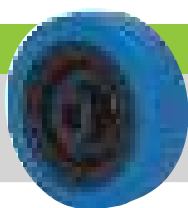
		Cojinete Eje
80	32	—
80	32	●●
100L	32	—
100L	32	●●
100	32	—
100	32	●●
125	32	—
125	32	●●

Código	Kg
2-2402	80
2-2403	80
2-2504	110
2-2505	110
2-2404	110
2-2405	110
2-2406	135
2-2407	135

Código	Kg
2-2408	80
2-2409	80
2-2492	110
2-2493	110
2-2410	110
2-2411	110
2-2412	135
2-2413	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

Rueda PGM



Goma elástica azul

–20° a +70°

bloqueo
direccional

120-400 kg



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

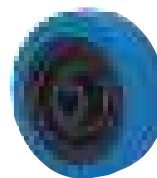
Código	Kg
2-3497	120
2-2723	150
2-2725	170
2-2726	225
2-2727	300
2-2728	400

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

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

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

100-280 kg



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

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

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

Código	Kg
2-3496	120
2-2755	170
2-2755	170
2-2756	225
2-2757	350
2-2758	400

Rueda PGR

Goma elástica gris

−20° a +70°

NOVEDAD

**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

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

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

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

Código	Kg
2-3746	120
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	
2-3210	80
2-3212	90
2-3214	100
2-3216	130
2-3218	160
2-3219	180

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

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

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

80-180 kg

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

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

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

Código	
2-3142	80
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

		Cojinete Eje
100L	32	
100	32	
125	32	

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

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

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

Código	
2-1100	175
2-1100	175
2-1037	200

100-175 kg

		Cojinete Eje
100L	32	
100	32	
125	32	

Código	
2-2022	100
2-2023	100
2-2024	175

Código	
2-2029	100
2-2030	100
2-2031	175

Código	
2-1100	175
2-1100	175
2-1037	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	Kg
2-2526	200
2-2527	250
2-2528	350
2-2529	400
2-2680	400

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

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

Código	Kg
–	–
–	–
2-3338	350
2-3339	400
–	–

150-300 kg

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

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

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

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

Rueda AUGB



Poliuretano verde

–20° a +60°

NOVEDAD

bloqueo direccional

400 kg

		Cojinete Eje
160	50	
200	50	

Código	Kg
2-3924	400
2-3692	400

Código	Kg
2-3925	400
2-3693	400

Código	Kg
2-3926	400
2-3694	400

Código	Kg
2-3927	400
2-3695	400

300 kg

		Cojinete Eje
160	50	
200	50	

Código	Kg
2-3928	300
2-3696	300

Código	Kg
2-3929	300
2-3697	300

Código	Kg
4-1654	550
4-1641	700

Rueda PO

Poliuretano inyectado

–25° a +80°

NOVEDAD

**bloqueo
direccional**

200-400 kg

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

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

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

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

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

150-300 kg

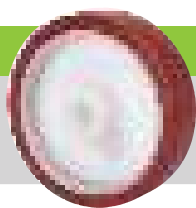
		Cojinete Eje
100	33	—
100	33	●●
150	42	—
150	42	●●
200	50	—
200	50	●●

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

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

Código	Kg
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



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

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

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

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

100-300 kg



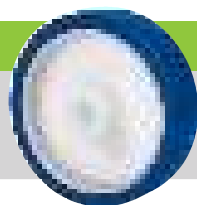
		Cojinete Eje
80	32	—
80	32	—
100L	32	—
100L	32	—
100	32	—
100	32	—
125	32	—
125	32	—
150	42	—
150	42	—
200	50	—
200	50	—

Código	Kg
2-2372	100
2-2908	100
2-2373	130
2-2968	130
2-2374	150
2-2909	150
2-2375	200
2-2910	200
2-2376	250
2-3455	250
2-2377	300
2-3456	300

Código	Kg
2-2378	100
2-2911	100
2-2379	130
2-2969	130
2-2380	150
2-2912	150
2-2381	200
2-2913	200
2-2382	250
2-3457	250
2-2383	300
2-3458	300

Código	Kg
2-2500	100
2-2959	100
2-2480	150
2-2960	150
2-2480	150
2-2960	150
2-2481	200
2-2961	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

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

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

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

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

100-250 kg

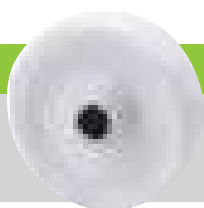
		Cojinete Eje
80	32	—
80	32	—
100L	32	—
100L	32	—
100	32	—
100	32	—
125	32	—
125	32	—
150	42	—
150	42	—
200	50	—
200	50	—

Código	Kg
2-2823	100
2-2923	100
2-2828	130
2-2973	130
2-2833	150
2-2924	150
2-2838	175
2-2925	175
2-2843	200
2-3465	200
2-2848	250
2-3466	250

Código	Kg
2-2824	100
2-2926	100
2-2829	130
2-2974	130
2-2834	150
2-2927	150
2-2839	175
2-2928	175
2-2844	200
2-3467	200
2-2849	250
2-3468	250

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

Rueda UT



Poliamix blanco

–20° a +60°

bloqueo
direccional

130-400 kg



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

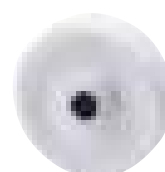
Código	Kg
2-0235	130
2-2332	130
2-1001	150
2-2333	150
2-0237	200
2-2334	200
2-0239	250
2-2235	250
2-0241	350
2-0243	400

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

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

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

130-300 kg



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

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

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

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

Rueda TD



Resina extrafuerte

–40° a +200°

bloqueo
direccional

130-400 kg



		Cojinete Eje
80	34	—
100L	34	—
100	34	—
150	44	—

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

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

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

Código	Kg
-	-
-	-
-	-
2-3346	400

Rueda TT



Resina alta temperatura

–30° a +280°

100-125 kg



		Cojinete Eje
80	34	—
100L	34	—
100	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
2-1384*	125
2-1385*	125

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

* Con cojinete opcional de teflón. Código 2-1114

Rueda TA



Acero

-40° a + 300°

bloqueo
direccional

130-400 kg



		Cojinete Eje
80	34	—
100L	34	—
100	34	—
150	50	—
200	50	—

Código	Kg
2-2506	130
2-2507	150
2-2508	200
2-2515	350
2-2516	400

Código	Kg
2-2509	130
2-2510	150
2-2511	200
2-2517	350
2-2518	400

Código	Kg
2-2512	130
2-2513	150
2-2514	180
2-2519	250
2-2520	300

Código	Kg
-	-
-	-
-	-
2-3347	350
2-3348	400

Accesorio protección pie

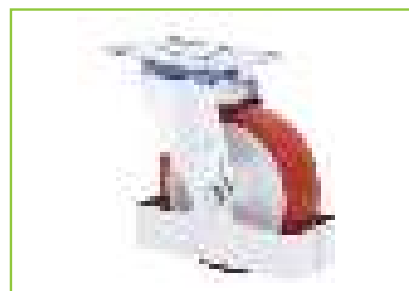


protección
pie

NOVEDAD

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

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

		GIRAT	FIJA					
	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

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

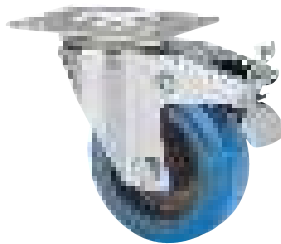
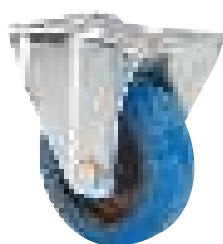
Código	Kg
TW0029	70
TW0030	90
TW0031	120
TW0032	160
TW0033	205

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 130

Poliamix

130-280 kg



**GAMA
ECONÓMICA**

Control de calidad

ALEX

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

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

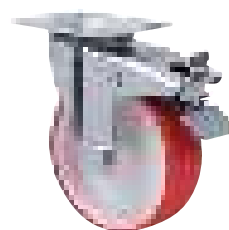
Código	Kg
TW0201	130
TW0047	130
TW0202	150
TW0048	150
TW0203	170
TW0049	170
TW0204	200
TW0050	200
TW0205	280
TW0051	280

Código	Kg
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



**GAMA
ECONÓMICA**

Control de calidad

ALEX

		Cojinete Eje
80	32	—
100	32	—
125	40	—

Código	Kg
TW0211	100
TW0212	120
TW0213	150

Código	Kg
TW0214	100
TW0215	120
TW0216	150

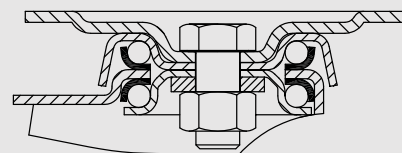
Código	Kg
TW0217	100
TW0218	120
TW0219	150

A

Serie



- Fabricado con chapa de acero hasta 2,5 mm de espesor.
- Soporte con doble rodamiento a bolas con pistas complementarias endurecidas.
- Con antihilos de serie.
- Diseñado para usos hospitalarios, hostelería y similares.
- Acabado cromado espejo.
- Fabricadas según normas europeas EN 12530.

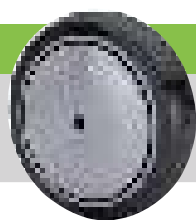


Medidas Generales

	GIRAT *	FUJA *	GIRAT *	FUJA *				AGUJ	
									
80	107x86	107x86	86/80x60	80x60	8	12	119	113	83
100	107x86	107x86	86/80x60	80x60	8	12	142	137	94
125	107x86	107x86	86/80x60	80x60	8	12	168	162	112
150	107x86	107x86	86/80x60	80x60	8	12	193	187	131
200	107x86	107x86	86/80x60	—	8	12	243	235	157

*Detalle de planos de platina, ver página 107

Rueda PGAIB



Goma gris inyectada

–20° a +60°

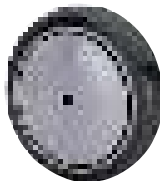
85-100 kg

		Cojinete Eje
100	32	
125	32	
150	32	

	Código	Kg
	2-2712	85
	2-2666	90
	2-3578	100

	Código	Kg
	2-2713	85
	2-2667	90
	2-3579	100

	Código	Kg
	2-2714	85
	2-2668	90
	2-3580	100

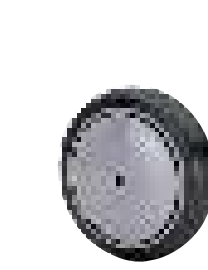
	Código	Kg
	2-2759	85
	2-1146	90
	2-3577	100

85-100 kg

		Cojinete Eje
100	32	
125	32	
150	32	

	Código	Kg
	2-2715	85
	2-2669	90
	2-3581	100

	Código	Kg
	2-2716	85
	2-2670	90
	2-3582	100

	Código	Kg
	2-2759	85
	2-1146	90
	2-3577	100

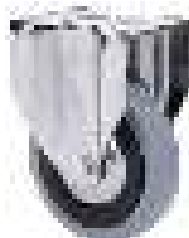
Rueda PGA



Goma gris natural

−20° a +60°

60-100 kg



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

Código	Kg
2-1486	60
2-1422	60
2-0259	85
2-1126	85
2-0188	90
2-1127	90
2-1227	100
2-1231	100
2-1565	100

Código	Kg
2-1421	60
2-1423	60
2-0260	85
2-1130	85
2-0189	90
2-1131	90
2-1230	100
2-1234	100
-	-

Código	Kg
-	-
-	-
2-1208	85
2-1209	85
2-0656	90
2-1129	90
2-1229	100
2-1233	100
2-1566	100

Código	Kg
2-1312	80
2-0807	80
2-0784	110
2-1124	110
2-0790	135
2-1125	135
2-1252	140
2-1253	140
2-1569	160

60-100 kg



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

Código	Kg
2-1424	60
2-1425	60
2-0265	85
2-1132	85
2-0267	90
2-1133	90
2-1235	100
2-1238	100
2-1567	100

Código	Kg
-	-
-	-
2-1210	85
2-1211	85
2-0660	90
2-1135	90
2-1237	100
2-1240	100
2-1568	100

Código	Kg
2-1312	80
2-0807	80
2-0784	110
2-1124	110
2-0790	135
2-1125	135
2-1252	140
2-1253	140
2-1569	160

Rueda CB



Goma gris natural

–20° a +60°

90-100 kg

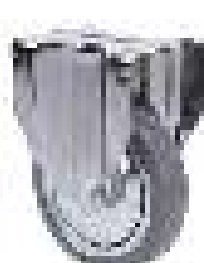
		Cojinete Eje
100	32	
125	32	



Código



2-1141	90
2-0247	100



Código



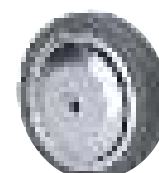
2-1143	90
2-0191	100



Código



2-1202	90
2-0673	100



Código



2-1138	90
2-1139	100

90-100 kg

		Cojinete Eje
100	32	
125	32	

Código



2-1142	90
2-0190	100

Código



2-1203	90
2-0681	100

Código



2-1138	90
2-1139	100

Rueda PGC



Poliuretano gris conductivo

–25° a +80°

60-100 kg

		Cojinete Eje
80	32	
100	32	
125	32	
150	32	



Código 

2-1578	60
2-1579	85
2-1580	90
2-1581	100



Código 

2-1588	60
2-1589	85
2-1590	90
2-1591	100



Código 

-	-
2-1585	85
2-1586	90
2-1587	100



Código 

2-1602	60
2-1603	85
2-1604	90
2-1605	100

60-100 kg

		Cojinete Eje
80	32	
100	32	
125	32	
150	32	



Código 

2-1592	60
2-1593	85
2-1594	90
2-1595	100



Código 

-	-
2-1599	85
2-1600	90
2-1601	100



Código 

2-1602	60
2-1603	85
2-1604	90
2-1605	100

Rueda PU



Poliuretano inyectado

–25° a +80°

100-125 kg



		Cojinete Eje
100	32	
125	32	
150	32	

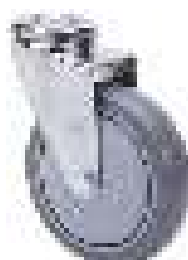
Código	Kg
2-1101	100
2-1039	125
2-3584	125

Código	Kg
2-1102	100
2-1040	125
2-3585	125

Código	Kg
2-1216	100
2-1042	125
2-3586	125

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

100-125 kg



		Cojinete Eje
100	32	
125	32	
150	32	

Código	Kg
2-1103	100
2-1041	125
2-3587	125

Código	Kg
2-1217	100
2-1043	125
2-3588	125

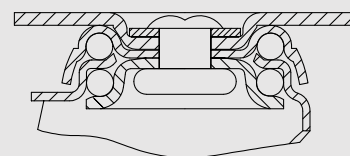
Código	Kg
2-1100	175
2-1037	200
2-3583	200

BHA

Serie



- Fabricada con chapa de acero de hasta 2 mm de espesor.
- Soporte con doble rodamiento a bolas de gran tamaño.
- Acabado cincado brillante.
- Especialmente diseñado para usos de hostelería, hospitalarios, expositores, mostradores, decoración, etc.
- Acabado cincado brillante.
- Fabricadas según normas europeas EN 12530.



Medidas Generales

								
125	80x70	-	60x50	8	10	155	152	97

*Detalle de planos de platina, ver página 107

Rueda PGA



Goma gris natural

–20° a +60°

90 kg



Cojinete
Eje

125	32	==
125	32	●●

Código



2-1434	90
2-2187	90

Código



2-1435	90
2-2188	90

Código



2-1436	90
2-2189	90

Código



2-1437	90
2-2190	90

Rueda PGAIB



Goma gris inyectada

Más información en página 214

–20° a +60°

90 kg



Cojinete
Eje

125	32	●●

Código



2-2719	90

Código



2-2720	90

Código



2-2721	90

Código



2-2722	90

Rueda PGZ



Goma gris inyectada

–25° a +80°

NOVEDAD

90 kg



		Cojinete Eje
125	32	==

Código	
2-3702	90

Código	
2-3703	90

Código	
2-3704	90

Código	
2-3705	90



BHA-Twin

Series



**GAMA
ECONÓMICA**

Control de calidad



- Chapa de acero embutida.
- Tipo de fijación: pletina y agujero pasante.
- Acabado cincado brillante.
- Doble rodamiento a bolas.
- Especialmente diseñada para: pequeño mobiliario, expositores, mostradores y equipamiento comercial.

Medidas Generales

	GIRAT	FIJA					AGUJ	
								
100	77x67	—	62x51/56x47	8	10	135	135	88
125	77x67	—	62x51/56x47	8	10	160	160	102
150	—	—	—	—	12	—	184	120

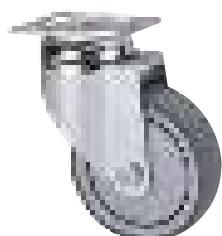
Aro serie 300

Goma inyectada

**GAMA
ECONÓMICA**
Control de calidad
ALEX

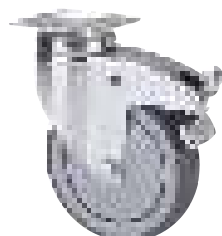
100-130 kg

		Cojinete Eje
100	32	
125	32	
150	32	



Código 

TW0061	100
TW0062	100
—	—



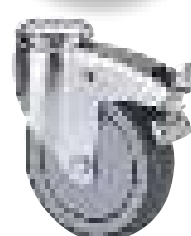
Código 

TW0063	100
TW0064	100
—	—



Código 

TW0065	100
TW0066	100
TW0249	130



Código 

TW0067	100
TW0068	100
TW0250	130

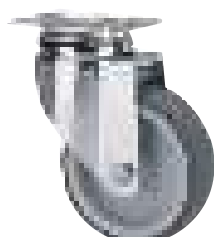
Aro serie 301

Goma inyectada

**GAMA
ECONÓMICA**
Control de calidad
ALEX

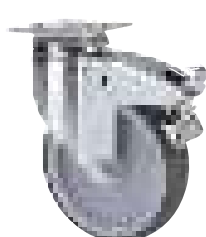
100-130 kg

		Cojinete Eje
100	32	
125	32	
150	32	



Código 

TW0069	100
TW0070	100
—	—



Código 

TW0071	100
TW0072	100
—	—



Código 

TW0073	100
TW0074	100
TW0251	130



Código 

TW0075	100
TW0076	100
TW0252	130

AN-ANR

Serie



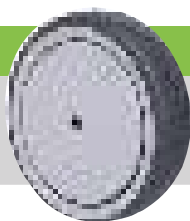
- Soporte de fibra de nylon de gran dureza.
- Doble hilera de bolas endurecidas (Serie AN).
- Cabezal giratorio provisto de cojinete de precisión resistente al agua (Serie ANR).
- Freno de doble acción: frena la rueda y la orientación de la horquilla.
- Fabricadas según normas europeas EN12530.

Medidas Generales

									
100	67x77	62x52/55x46	8	12	141	135	—	88	
125	67x77	62x52/55x46	8	12	168	162	170	100	

*Detalle de planos de platina, ver página 107

Rueda



Soporte AN

Poliuretano gris inyectado


 -20° a +60°

80-100 kg



Cojinete
Eje

100	32	
125	32	

Código



4-1554	80
4-1555	100

Código



4-1556	80
4-1557	100

Código



4-1602	80
4-1603	100

Código



4-1604	80
4-1605	100

Rueda



Soporte ANR

Poliuretano gris inyectado


 -20° a +60°

100 kg



Cojinete
Eje

125	32	
-----	----	---

Código



4-1630	100
---------------	-----

Código



4-1631	100
---------------	-----

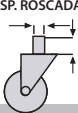
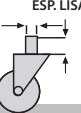
HP

Serie

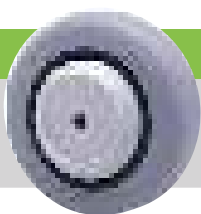


- Soporte con espiga lisa o roscada, con y sin freno.
- Freno ergonómico redondeado con retorno integrado.
- Diseñadas para mobiliario, sector hospitalario y restauración.
- Color personalizado opcional.
- Fabricada en poliamix reforzado.
- Fabricada según normas europeas EN 12528.

Medidas Generales

CARRUCELLOS GENERALI									
									
80	—	—	—	—	10x20	11x30	114	72	
100	—	—	—	—	10x20	11x30	132	90	

Rueda PGI

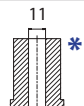
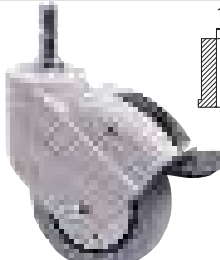
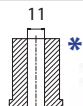
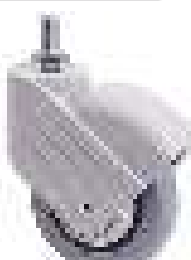


Poliamix y goma gris

–20° a +60°

40 kg

		Cojinete Eje
80	25	—
100	25	—

							
Código		Código		Código		Código	
2-3319	40	2-3320	40	2-3321	40	2-3322	40
2-3323	40	2-3324	40	2-3325	40	2-3326	40

*ver página 96

Rueda PGI

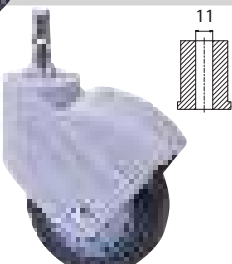
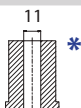
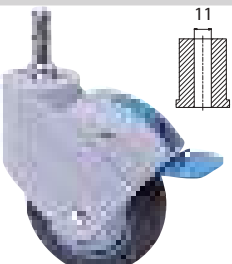
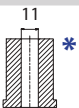


Poliamix y goma negra

–20° a +60°

40 kg

		Cojinete Eje
80	25	—
100	25	—

							
Código		Código		Código		Código	
2-3206	40	2-3207	40	2-3208	40	2-3209	40
2-3315	40	2-3316	40	2-3317	40	2-3318	40

*ver página 96

Rueda PGC

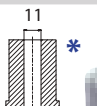


Conductiva

–20° a +60°

40 kg

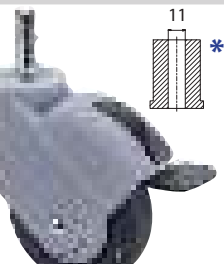
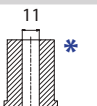
		Cojinete Eje
80	25	—
100	25	—

Código

Kg

2-3570	40
2-3573	40

Código

Kg

2-3571	40
2-3574	40




Código

Kg

2-3569	40
2-3575	40




Código

Kg

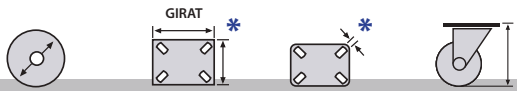
2-3572	40
2-3576	40

*ver página 96

DKG negro

80-120 kg

Medidas Generales



80	64x64	10	102
100	64x64	10	125
120	64x64	10	146

*Detalle de planos de platina, ver página 110



Código	Kg
4-1319	80
4-1320	100
4-1321	120



Código	Kg
4-1325	80
4-1326	100
4-1327	120

80-120 kg

Medidas Generales



80	—	10x25	91
100	—	10x25	114
120	—	10x25	135

*Detalle de planos de platina, ver página 110



Código	Kg
4-1322	80
4-1323	100
4-1324	120



Código	Kg
4-1328	80
4-1329	100
4-1330	120



M-MM

Serie

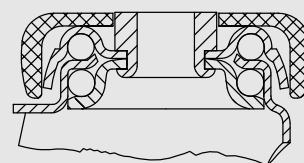


SERIE M

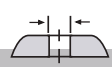
- Especialmente diseñada para: Carros de supermercado de trabajo duro.
- Protecciones antihilos.
- Se pueden suministrar con espigas especiales, previa consulta de cantidades mínimas.

SERIE MM

- Especialmente diseñada para: Carros de supermercado en rampas mecánicas.
- Acabado cincado.
- Fabricadas según normas europeas EN12530.



Medidas Generales

	GIRAT	FIJA					AGUJ	
								
80	-	-	-	-	10	-	102	74
100	-	-	-	-	12	-	131	87
125	-	-	-	-	12	-	154	105

Rueda PGAIB



Goma gris inyectada

–20° a +60°

50-90 kg

		Cojinete Eje
80	21	—
100	32	—
100	32	●●
125	32	●●

Código	Kg
2-0326	50
2-0295	85
2-1136	85
2-1137	90

Código	Kg
-	-
-	-
2-3503	85
2-3504	90

Código	Kg
-	-
2-0784	110
2-2759	85
2-1146	90

Rueda PU



Poliuretano inyectado

–25° a +80°

85-90 kg

		Cojinete Eje
100	32	●●
125	32	●●

Código	Kg
2-1044	85
2-1038	90

Código	Kg
2-3505	85
2-3506	90

Código	Kg
2-1100	100
2-1037	175

MM

Poliuretano inyectado

80 kg

		Cojinete Eje
125	32	●●

Código	Kg	escalera
2-3137	80	40

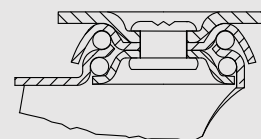
Código	Kg	escalera
2-3507	80	40

BH

Serie



- Fabricado con chapa de acero hasta 2 mm de espesor.
- Soporte con doble rodamiento a bolas.
- Especialmente diseñada para: Usos de hostelería, hospitalarios, expositores, mostradores, y decoración.
- Acabado cincado brillante.
- Fabricadas según normas europeas EN12528/12530.



Medidas Generales

	GIRAT	FIJA					AGUJ	
								
60	70x55	-	54x38	6	10	88	85	62
80	70x55	75x66	54x38	6	10	112	108	77
100	70x55	75x66	54x38	6	10	134	130	90
125	80x70	-	60x50	8	10	155	152	97

*Detalle de planos de platina, ver página 107

Fijaciones especiales

	GIRAT	FIJA						
								
60	-	-	-	-	40x40	12x30	87	62
80	-	-	-	-	40x40	12x30	108	77

Rueda PPI



Poliuretano inyectado

−25° a +80°

50-100 kg

		Cojinete Eje
60	22	—
80	22	—
100	22	—
125	32	—



Código



2-2522	50
2-2461	70
2-2462	80
2-2463	100



Código



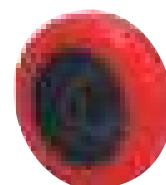
-	-
2-2473	70
2-2474	80
-	-



Código



-	-
2-2464	70
2-2465	80
2-2466	100



Código



2-2521	60
2-2477	80
2-2475	100
2-2456	200

50-100 kg

		Cojinete Eje
60	22	—
80	22	—
100	22	—
125	32	—



Código



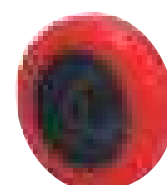
2-2525	50
2-2467	70
2-2468	80
2-2469	100



Código



-	-
2-2470	70
2-2471	80
2-2472	100



Código



2-2521	60
2-2477	80
2-2475	100
2-2456	200

Rueda BP



Poliamix blanco

–20° a +60°

50-125 kg

		Cojinete Eje
60	24	—
80	22	—
100	25	—
125	35	—



Código	Kg
1-0166	50
2-1911	70
1-0221	80
2-1432	125



Código	Kg
-	-
2-2457	70
2-2458	80
-	-



Código	Kg
-	-
2-1912	70
2-1915	80
2-1917	125



Código	Kg
1-0318	60
2-1926	70
4-0021	80
-	-

50-125 kg

		Cojinete Eje
60	24	—
80	22	—
100	25	—
125	35	—



Código	Kg
1-0174	50
2-1913	70
1-0222	80
2-1433	125



Código	Kg
-	-
2-1914	70
2-1916	80
2-1918	125



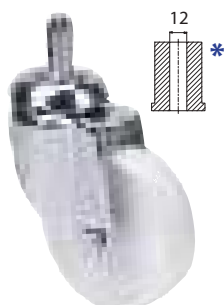
Código	Kg
1-0177	50
2-1919	70
-	-
-	-



Código	Kg
-	-
2-1920	70
-	-
-	-

50-70 kg

		Cojinete Eje
60	24	—
80	22	—
100	25	—
125	35	—



Código	Kg
2-1488	50
2-1921	70
-	-
-	-



Código	Kg
-	-
2-1922	70
-	-
-	-



Código	Kg
1-0318	60
2-1926	70
4-0021	80
-	-

*ver página 96

Rueda PGI



Goma gris inyectada

–20° a +60°

40-70 kg

		Cojinete Eje
60	21	—
80	22	—
100	22	—

	Código	Kg
	1-0163	40
	1-0180	60
	3-0004	70

	Código	Kg
	-	-
	2-2459	60
	2-2460	70

	Código	Kg
	-	-
	1-0386	60
	1-0302	70

	Código	Kg
	2-1064	40
	2-0806	60
	2-0787	70

40-70 kg

		Cojinete Eje
60	21	—
80	22	—
100	22	—

	Código	Kg
	1-0170	40
	1-0179	60
	3-0008	70

	Código	Kg
	-	-
	1-0387	60
	1-0303	70

	Código	Kg
	1-0176	40
	1-0294	50
	-	-

	Código	Kg
	-	-
	1-0388	50
	-	-

40-50 kg

		Cojinete Eje
60	21	—
80	22	—
100	22	—

	Código	Kg
	2-1489	40
	2-1491	50
	-	-

	Código	Kg
	-	-
	2-1492	50
	-	-

	Código	Kg
	2-1064	40
	2-0806	60
	2-0787	70

*ver página 96

Rueda PGIB



Goma gris inyectada

–20° a +60°

70-80 kg



  Cojinete Eje		
80	22	
100	22	

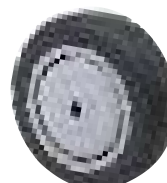
Código	Kg
2-2810	70
2-2815	80

Código	Kg
2-2814	70
2-2819	80

Código	Kg
2-2812	70
2-2817	80

Código	Kg
2-2891	70
2-2892	80

70-80 kg

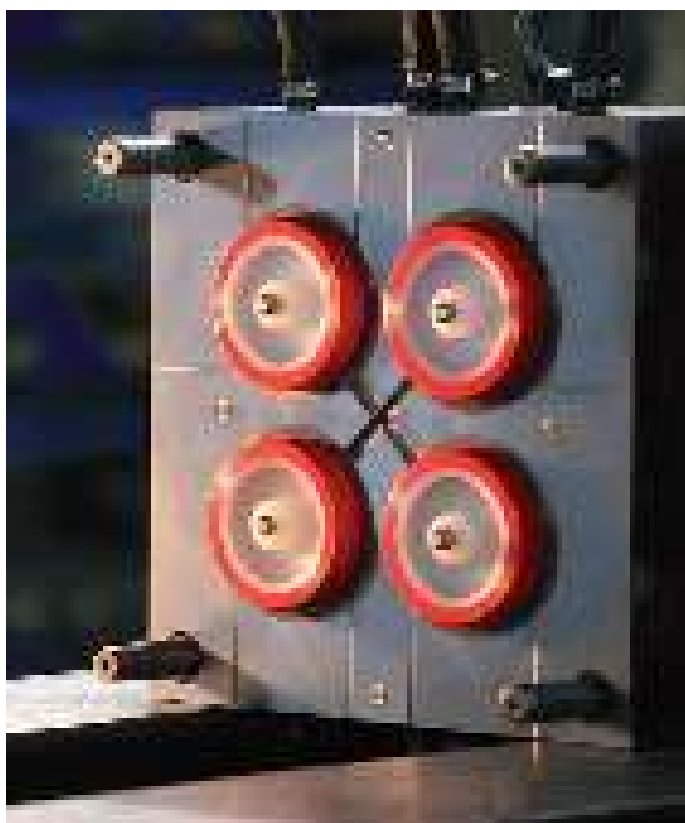


  Cojinete Eje		
80	22	
100	22	

Código	Kg
2-2811	70
2-2816	80

Código	Kg
2-2813	70
2-2818	80

Código	Kg
2-2891	70
2-2892	80



BH-Twin

Series



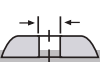
**GAMA
ECONÓMICA**

Control de calidad



- Chapa de acero embutida.
- Tipo de fijación: pletina y agujero pasante.
- Acabado cincado brillante.
- Doble rodamiento a bolas.

Medidas Generales

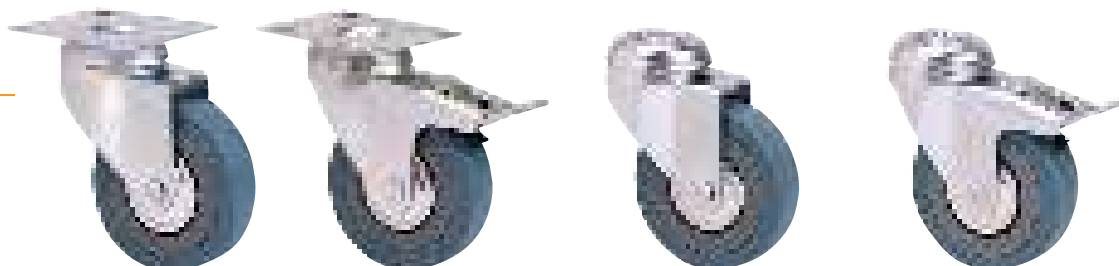
	GIRAT	FUJA					AGUJ	
								
50	50x50	—	39x39/32x32	6	10	70	70	48
75	65x65	—	52x52/44x44	6	10	100	100	70
100	76x76	—	60x60/50x50	8	12	130	130	83
125	76x76	—	60x60/50x50	8	12	158	158	98

Aro serie 310

Goma gris

**GAMA
ECONÓMICA**
Control de calidad
ALEX

25-80 kg



		Cojinete Eje
50	18	—
75	21	—
100	25	—
125	27	—

Código	 Kg
TW0077	25
TW0079	50
TW0080	60
TW0081	80

Código	 Kg
TW0082	25
TW0084	50
TW0085	60
TW0086	80

Código	 Kg
TW0087	25
TW0089	50
TW0090	60
TW0091	80

Código	 Kg
TW0092	25
TW0094	50
TW0095	60
TW0096	80

BH-Twin

Series



**GAMA
ECONÓMICA**

Control de calidad



- Chapa de acero embutida.
- Tipo de fijación: pletina y agujero pasante.
- Acabado cincado brillante.
- Doble rodamiento a bolas.
- Especialmente diseñada para: pequeño mobiliario, expositores, mostradores y equipamiento comercial.

Medidas Generales

	GIRAT	FUJA					AGUJ	
								
50	60x60	60x60	46x46	6	10	72	72	51
60	60x60	60x67	46x46	6	10	82	82	52
80	60x60	60x67	46x46	6	10	104	104	68
100	60x60	60x67	46x46	6	10	121	121	80

Aro serie 400

Poliamida negra

**GAMA
ECONÓMICA**
Control de calidad
ALEX

50-70 kg

		Cojinete Eje
50	20	—
60	22	—
80	24	—
100	24	—



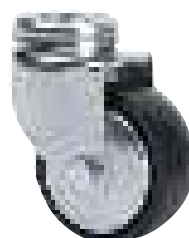
Código 

TW0136	50
TW0137	60
TW0138	65
TW0139	70



Código 

TW0140	50
TW0141	60
TW0142	65
TW0143	70



Código 

TW0097	50
TW0098	60
TW0099	65
TW0100	70



Código 

TW0144	50
TW0145	60
TW0146	65
TW0147	70

Aro serie 401

Goma gris

40-70 kg

		Cojinete Eje
50	20	—
60	24	—
80	24	—
100	24	—



Código 

TW0229	40
TW0230	50
TW0231	60
TW0232	70



Código 

TW0233	40
TW0234	50
TW0235	60
TW0236	70



Código 

TW0237	40
TW0238	50
TW0239	60
TW0240	70

**GAMA
ECONÓMICA**
Control de calidad
ALEX

40-70 kg

		Cojinete Eje
50	20	—
60	24	—
80	24	—
100	24	—



Código 

TW0241	40
TW0242	50
TW0243	60
TW0244	70



Código 

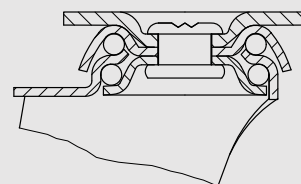
TW0245	40
TW0246	50
TW0247	60
TW0248	70

IG

Serie



- Fabricada con chapa de acero hasta 2,5 mm de espesor.
- Soporte con doble rodamiento a bolas.
- Acabado cincado muy brillante.
- Especialmente diseñado para: Mobiliario clínico, cámaras frigoríficas, mostradores, máquinas asadoras de pollos...
- Fabricadas según normas europeas EN12528.



Medidas Generales

								
75	77x67	-	62x52/50x42	8	10	101	99	74

*Detalle de planos de platina, ver página 108

Goma gris injectada

–20° a +60°

75 kg

		Cojinete Eje
75	24x2	==



Código	
1-0499	75



Código	
1-0500	75



Código	
1-0501	75



Código	
1-0502	75

Poliamix negra

–20° a +60°

100 kg

		Cojinete Eje
75	24x2	==



Código	
1-0649	100



Código	
1-0650	100



Código	
1-0651	100

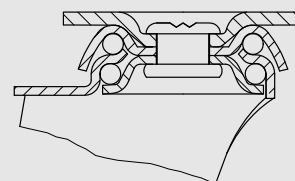


Código	
1-0652	100

Serie



- Fabricado con chapa de acero hasta 2 mm de espesor.
- Soporte con doble rodamiento a bolas.
- Acabado cincado muy brillante.
- Especialmente diseñado para: Cámaras frigoríficas, mostradores, máquinas asadoras de pollos...
- Fabricadas según normas europeas EN12528.



Medidas Generales

								
50	70x55	-	54x38	6	10	78	74	41

*Detalle de planos de platina, ver página 108

Rueda BP



Polipropileno

–20° a +60°

90 kg



		Cojinete Eje
50	18x2	==

Código	Kg
2-0039	90

Código	Kg
1-0390	90

Código	Kg
2-0040	90

Código	Kg
1-0391	90

Rueda PGI



Goma gris

–20° a +60°

50 kg



		Cojinete Eje
50	18x2	==

Código	Kg
1-0395	50

Código	Kg
1-0396	50

Código	Kg
1-0397	50

Código	Kg
1-0398	50

I-Twin

Series



**GAMA
ECONÓMICA**

Control de calidad



- Fabricada con chapa de acero hasta 2 mm de espesor.
- Soporte con doble rodamiento a bolas.
- Acabado cincado brillante.
- Especialmente diseñada para: mobiliario clínico, cámaras frigoríficas, mostradores, equipamiento y mobiliario informático.

Medidas Generales

								
50	60x60	—	47x47/40x40	6	10	72	72	55

Aro serie 410

Goma gris

**GAMA
ECONÓMICA**
Control de calidad
ALEX

80 kg

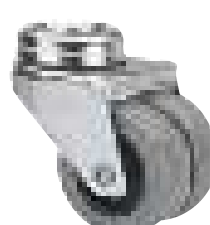
		Cojinete Eje
50	20x2	==



Código	
TW0101	80



Código	
TW0103	80



Código	
TW0105	80



Código	
TW0107	80

Aro serie 411

Poliamida gris

**GAMA
ECONÓMICA**
Control de calidad
ALEX

80 kg

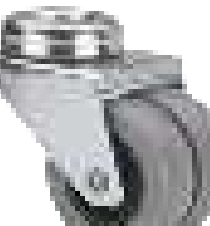
		Cojinete Eje
50	20x2	==



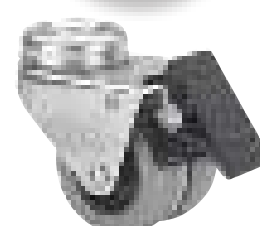
Código	
TW0102	80



Código	
TW0104	80



Código	
TW0106	80



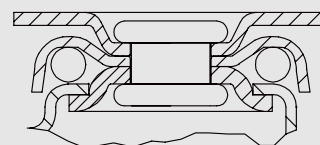
Código	
TW0108	80

IB

Serie



- Soporte embutido de chapa de acero hasta 3 mm de espesor.
- Doble rueda o rodillo de poliamix color gris para moquetas.
- Diseñadas especialmente para: Moquetas, frigoríficos, expositores, mesas taller, mobiliario...
- Acabado cincado.
- Fabricadas según normas europeas EN 12528.



Medidas Generales

	GIRAT	FIJA					AGUJ	
								
30	46x36	—	34x24	5	8	51	49	37
40	70x55	—	54x38	6	10	65	62	40
50	70x55	—	54x38	6	10	70	73	41

*Detalle de planos de platina, ver página 108

Rueda BP



Polipropileno gris

–20° a +60°

30-50 kg

		Cojinete Eje
30	15x2	—
40	17x2	—
50	17x2	—



Código Kg

3-0011	30
3-0012	40
—	—



Código Kg

3-0013	30
3-0014	40
1-0274	50



Código Kg

1-0307	20
1-0308	30
1-0439	40

Rueda PGI



Goma gris inyectada

–20° a +60°

25-30 kg

		Cojinete Eje
30	16x2	—
40	16x2	—
50	18x2	—



Código Kg

—	—
1-0265	30
1-0266	30



Código Kg

1-0275	25
1-0021	30
—	—



Código Kg

1-0467	15
1-0319	17
1-0399	30

Rueda KP



Poliamix blanco

–20° a +60°

45 kg

		Cojinete Eje
40	35	—



Código Kg

1-0262	45
--------	----



Código Kg

1-0273	45
--------	----



Código Kg

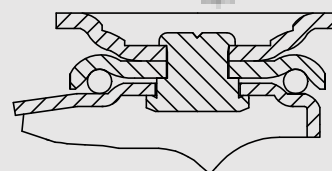
1-0314	45
--------	----

Z

Serie



- Soporte embutido con chapa de acero hasta 2 mm de espesor.
- Diseñadas especialmente para pequeños muebles, expositores, displays, equipos de sonido, etc.
- Acabado cincado brillante.
- Fabricadas según normas europeas EN 12528.



Medidas Generales

	GIRAT *	FIJA *	GIRAT *	FIJA *			AGUJ *	
								
35	47x47	—	35x30	—	6	49	—	36
40	51x51	51x45	37x37	37x26	6	54	—	40
60	70x55	52x57	55x42	42x26	8	84	—	59

*Detalle de planos de platina, ver página 108 y 109

Rueda BP



Polipropileno

–20° a +60°

25-60 kg



		Cojinete Eje
35	18	—
40	16	—
60	25	—

Código	Kg
-	-
2-0041	30
2-0042	60

Código	Kg
-	-
2-0045	30
2-0046	60

Código	Kg
2-1575	25
-	-
-	-

Código	Kg
-	-
1-0414	30
1-0318	60

Rueda PGI



Goma gris inyectada

–20° a +60°

25-40 kg



		Cojinete Eje
40	16	—
60	22	—

Código	Kg
2-1576	25
2-1034	40

Código	Kg
2-1577	25
2-1035	40

Código	Kg
1-0319	25
2-1064	40

Z-Twin

Series



**GAMA
ECONÓMICA**

Control de calidad



- Soporte embutido con chapa de acero hasta 2 mm de espesor.
- Soporte con rodamiento de bolas.
- Acabado cincado brillante.
- Especialmente diseñada para: pequeño mobiliario, equipamiento comercial, expositores, equipos de música.

Medidas Generales

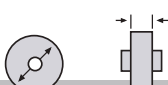
	GIRAT	FIJA	GIRAT	FIJA			AGUJ	
								
25	38x32	38x19	30x24	30	4	35	-	26
30	38x32	38x19	30x24	30	4	40	-	30
40	46x38	46x24	36x28	36X15	5	50	-	34
50	60x47	60x42	45x35	42X25	6	65	-	50

Aro serie 415

Polipropileno

10-30 kg



			Cojinete Eje
25	12	—	—
30	14	—	—
40	17	—	—
50	21	—	—

Código	Kg
TW0128	10
TW0129	18
TW0130	20
TW0131	30

Código	Kg
—	—
—	—
TW0134	20
TW0135	30

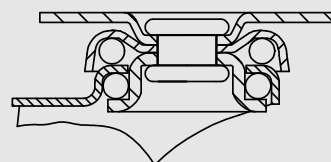
Código	Kg
TW0132	10
TW0133	18
—	—
—	—

BD

Series



- Fabricada con chapa de acero embutida hasta 2 mm de espesor.
- Ruedas de goma de 30, 40, 50 y 60 de diámetro con protectores incluidos de serie.
- Especialmente diseñada para pequeños muebles, expositores, displays, etc.
- Acabado niquelado brillante.
- Fabricadas según normas europeas EN 12528.

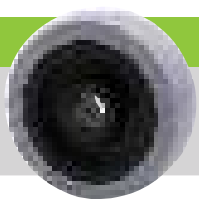


Medidas Generales

											
30	46x36	34x24	5	8	—	—	51	48	—	40	
40	46x36	34x24	5	8	38x38	—	58	57	—	50	
50	70x55	54x38	6	10	—	12x29	72	67	96	55	
60	70x55	54x38	6	10	38x38	12x29	81	78	107	65	

*Detalle de planos de platina, ver página 109

Rueda PGI



Goma gris inyectada

−20° a +60°

15-25 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	16	—
50	18	—
60	18	—

Código	
1-0700	15
1-0701	17
1-0702	22
1-0703	25

Código	
-	-
1-0708	17
1-0709	22
1-0710	25

Código	
1-0324	15
1-0468	17
1-0399	30
1-0321	35

15-25 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	16	—
50	18	—
60	18	—

Código	
1-0704	15
1-0705	17
1-0706	22
1-0707	25

Código	
-	-
1-0711	17
1-0712	22
1-0713	25

Código	
1-0324	15
1-0468	17
1-0399	30
1-0321	35

Rueda BP



Polipropileno gris

–20° a +60°

22-40 kg



		Cojinete Eje
40	17	—
50	18	—
60	18	—

Código	Kg
1-0715	22
1-0716	35
1-0717	40

Código	Kg
1-0722	22
1-0723	35
1-0724	40

Código	Kg
1-0415	30
1-0439	40
1-0310	45

22-40 kg



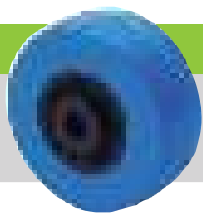
		Cojinete Eje
40	17	—
50	18	—
60	18	—

Código	Kg
1-0719	22
1-0720	35
1-0721	40

Código	Kg
1-0725	22
1-0726	35
1-0727	40

Código	Kg
1-0415	30
1-0439	40
1-0310	45

Rueda PUA



Poliuretano inyectado blando

–25° a +80°

15-40 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	17	—
50	18	—
60	18	—

Código	Kg
1-0728	15
1-0729	22
1-0730	35
1-0731	40

Código	Kg
—	—
1-0736	22
1-0737	35
1-0738	40

Código	Kg
2-3508	15
2-3509	25
2-3510	40
2-3511	60

15-40 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	17	—
50	18	—
60	18	—

Código	Kg
1-0732	15
1-0733	22
1-0734	35
1-0735	40

Código	Kg
—	—
1-0739	22
1-0740	35
1-0741	40

Código	Kg
2-3508	15
2-3509	25
2-3510	40
2-3511	60

Rueda PPI



Poliuretano inyectado

–25° a +80°

15-40 kg



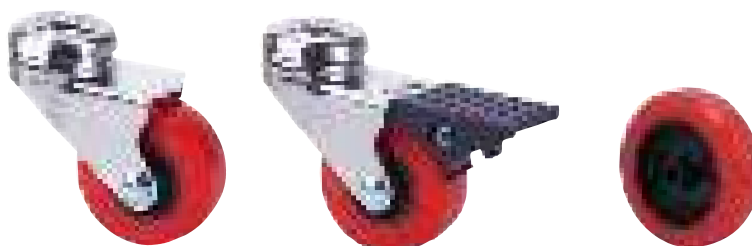
		Cojinete Eje
30	16	—
40	17	—
50	18	—
60	18	—

Código	Kg
1-0742	15
1-0743	22
1-0744	35
1-0745	40

Código	Kg
—	—
1-0750	22
1-0751	35
1-0752	40

Código	Kg
2-2558	15
2-2559	25
2-2560	40
2-2561	60

15-40 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	17	—
50	18	—
60	18	—

Código	Kg
1-0746	15
1-0747	22
1-0748	35
1-0749	40

Código	Kg
—	—
1-0753	22
1-0754	35
1-0755	40

Código	Kg
2-2558	15
2-2559	25
2-2560	40
2-2561	60

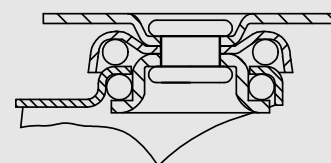


B

Serie



- Fabricada con chapa de acero embutida hasta 2 mm de espesor.
- Soporte con rodamiento a bolas.
- Ruedas de goma de 50 y 60 de diámetro con protectores incluidos de serie.
- Especialmente diseñadas para: Mesas de noche, Carros de limpieza, Stands, Equipamiento deportivo, Mesas de ordenador, Pequeño mobiliario.
- Acabado cincado brillante.
- Fabricadas según normas europeas EN 12528.



Medidas Generales

	GIRAT							AGUJ		
30	46x36	34x24	5	8	—	—	51	48	—	32
40	46x36	34x24	5	8	38x38	—	58	57	—	45
50	70x55	54x38	6	10	—	12x29	72	67	96	46
60	70x55	54x38	6	10	38x38	12x29	81	78	107	53

*Detalle de planos de platina, ver página 109

Rueda PGI



Goma gris inyectada

−20° a +60°

15-25 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	16	—
50	18	—
60	18	—

Código	Kg
1-0214	15
1-0216	17
1-0217	22
1-0190	25

Código	Kg
—	—
1-0547	17
1-0548	22
1-0549	25

Código	Kg
—	—
—	—
—	—
1-0400	25

Código	Kg
1-0324	15
1-0468	17
1-0399	30
1-0321	35

15-25 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	16	—
50	18	—
60	18	—

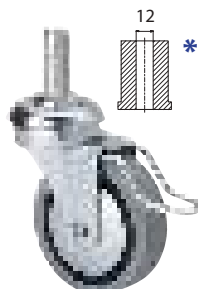
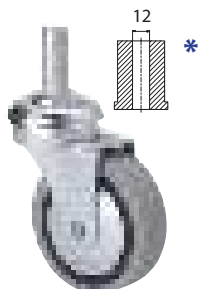
Código	Kg
1-0215	15
1-0014	17
1-0218	22
1-0017	25

Código	Kg
—	—
1-0550	17
1-0551	22
1-0552	25

Código	Kg
—	—
—	—
—	—
1-0330	25

Código	Kg
1-0324	15
1-0468	17
1-0399	30
1-0321	35

17-25 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	16	—
50	18	—
60	18	—

Código	Kg
—	—
—	—
1-0298	22
1-0178	25

Código	Kg
—	—
—	—
—	—
1-0503	25

Código	Kg
—	—
1-0223	17
—	—
1-0231	25

Código	Kg
—	—
1-0468	17
1-0399	30
1-0321	35

*ver página 96

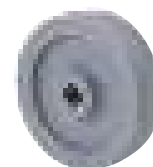
Rueda BP



Polipropileno gris

–20° a +60°

15-40 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	17	—
50	18	—
60	18	—

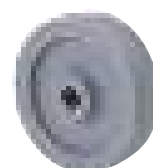
Código	Kg
1-0171	15
3-0001	22
1-0173	35
3-0003	40

Código	Kg
—	—
1-0541	22
1-0542	35
1-0543	40

Código	Kg
—	—
—	—
—	—
2-1494	40

Código	Kg
1-0416	20
1-0415	30
1-0439	40
1-0310	45

15-40 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	17	—
50	18	—
60	18	—

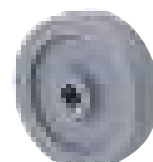
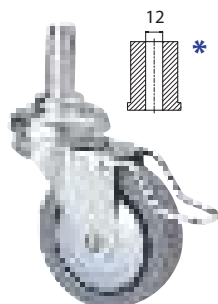
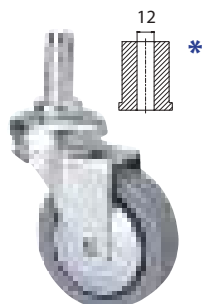
Código	Kg
3-0005	15
3-0006	22
1-0172	35
3-0007	40

Código	Kg
—	—
1-0544	22
1-0545	35
1-0546	40

Código	Kg
—	—
—	—
—	—
2-1495	40

Código	Kg
1-0416	20
1-0415	30
1-0439	40
1-0310	45

22-40 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	17	—
50	18	—
60	18	—

Código	Kg
—	—
—	—
1-0225	35
1-0228	40

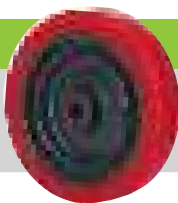
Código	Kg
—	—
—	—
—	—
1-0504	40

Código	Kg
—	—
3-0009	22
—	—
3-0010	40

Código	Kg
—	—
1-0415	30
1-0439	40
1-0310	45

*ver página 96

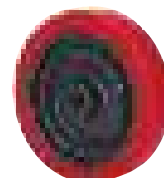
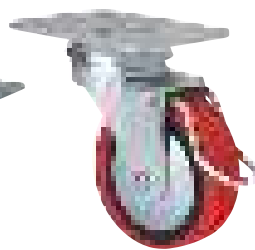
Rueda PPI



Poliuretano inyectado

–25° a +80°

15-40 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	16	—
50	18	—
60	18	—

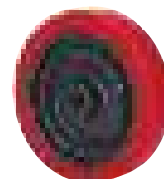
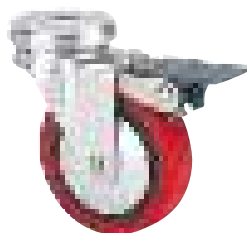
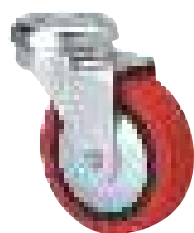
Código	Kg
2-2563	15
2-2564	22
2-2565	35
2-2566	40

Código	Kg
—	—
1-0553	22
1-0554	35
1-0555	40

Código	Kg
—	—
—	—
—	—
2-2569	40

Código	Kg
2-2558	15
2-2559	25
2-2560	40
2-2561	60

15-40 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	16	—
50	18	—
60	18	—

Código	Kg
2-2570	15
2-2571	22
2-2572	35
2-2573	40

Código	Kg
—	—
1-0556	22
1-0557	35
1-0558	40

Código	Kg
—	—
—	—
—	—
2-2576	40

Código	Kg
2-2558	15
2-2559	25
2-2560	40
2-2561	60

B-Twin

Series



**GAMA
ECONÓMICA**

Control de calidad



- Fabricada con chapa de acero embutida hasta 2 mm de espesor.
- Acabado cincado brillante.
- Ruedas de goma de 50 y 60 mm de diámetro con protectores incluidos de serie.
- Especialmente diseñada para: mobiliario clínico, cámaras frigoríficas, mostradores, equipamiento y mobiliario informático.

Medidas Generales

	GIRAT	FUJA								
										
30	46x36	—	34x24	5	8	—	—	51	48	32
40	46x36	—	34x24	5	8	—	—	58	57	45
50	70x55	—	54x38	6	10	—	—	72	67	46
60	70x55	—	54x38	6	10	—	—	81	78	53

Aro serie 601

Goma gris

15-25 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	16	—
50	18	—
60	18	—

Código	Kg
TW0150	15
TW0151	17
TW0152	22
TW0153	25

Código	Kg
—	—
TW0158	17
TW0159	22
TW0160	25

Código	Kg
—	—
—	—
—	—
TW0192	25

15-25 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	16	—
50	18	—
60	18	—

Código	Kg
TW0154	15
TW0155	17
TW0156	22
TW0157	25

Código	Kg
—	—
TW0161	17
TW0162	22
TW0163	25

Código	Kg
—	—
—	—
—	—
TW0193	25



Aro serie 602

Poliamix gris

15-40 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	16	—
50	18	—
60	18	—

Código	Kg
TW0164	15
TW0165	22
TW0166	35
TW0167	40

Código	Kg
—	—
TW0172	22
TW0173	35
TW0174	40

Código	Kg
—	—
—	—
—	—
TW0194	40

15-40 kg



		Cojinete Eje
30	16	—
40	16	—
50	18	—
60	18	—

Código	Kg
TW0168	15
TW0169	22
TW0170	35
TW0171	40

Código	Kg
—	—
TW0175	22
TW0176	35
TW0177	40

Código	Kg
—	—
—	—
—	—
TW0195	40





Rueda PGI



Poliamix y goma gris

–20° a +60°

NOVEDAD

22 kg

		Cojinete Eje
50	18	==



Código

Kg

1-0756	22



Código

Kg

1-0760	22



Código

Kg

1-0764	22



Código

Kg

1-0768	22

Rueda PGI



Poliamix negro y goma gris

–20° a +60°

NOVEDAD

22kg

		Cojinete Eje
50	18	==



Código

Kg

1-0757	22



Código

Kg

1-0761	22



Código

Kg

1-0765	22



Código

Kg

1-0769	22

Rueda PPI



Poliuretano inyectado

–20° a +60°

NOVEDAD

30 kg

		Cojinete Eje
50	18	==



Código



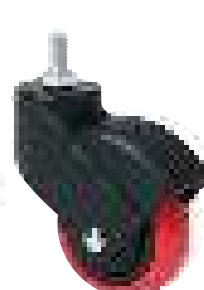
Código	Kg
1-0758	30



Código



Código	Kg
1-0762	30



Código



Código	Kg
1-0766	30



Código



Código	Kg
1-0770	30

Rueda PUA



Poliuretano inyectado blando

–25 a +80°

NOVEDAD

30 kg

		Cojinete Eje
50	18	==



Código



Código	Kg
1-0759	30



Código



Código	Kg
1-0763	30



Código



Código	Kg
1-0767	30



Código



Código	Kg
1-0771	30



DK negro

15-60 kg

Medidas Generales

			
35	38x38	5	48
40	38x38	5	57
45	38x38	5	61
50	50x50	5	67
60	50x50	5	75

*Detalle de planos de platina, ver página 110



Código



1-0342	15
1-0239	20
1-0241	30
1-0129	50
1-0331	60



Código



-	-
1-0462	20
-	-
1-0404	50
1-0463	60

15-60 kg

Medidas Generales

			
35	-	6x15	44
40	-	6x15	52
45	-	8x15	57
50	-	8x15	63
50	-	10x15	63
60	-	10x15	72



Código



1-0343	15
1-0240	20
1-0242	30
1-0125	50
1-0127	50
1-0332	60



Código



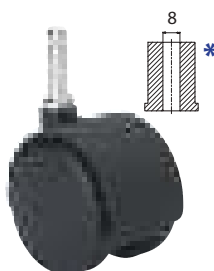
-	-
1-0464	20
-	-
1-0405	50
1-0406	50
1-0465	60

20-60 kg

Medidas Generales

			
40	-	6x24	49
45	-	8x26	55
50	-	8x26	62
60	-	8x26	69

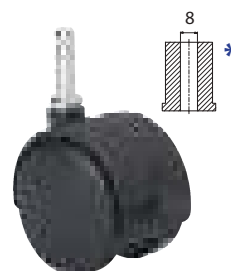
*ver página 96



Código



1-0441	20
1-0394	30
1-0130	50
1-0403	60



Código



-	-
-	-
1-0132	50
-	-

DK negro

20-50 kg

Medidas Generales

			
40	—	—	47
50	—	11x22	63



Código



—	—
1-0277	50



Código



2-2890	20
1-0118	50

DK sillas de oficina

50 kg

Medidas Generales

			
50	—	11x22	61



Código



—	—
1-0484	50



Código



1-0497	50
---------------	----



DK poliuretano

50 kg

Medidas Generales

			
50	42x42	5	67

*Detalle de planos de platina, ver página 110



Código 

1-0642	50
---------------	----



Código 

1-0643	50
---------------	----

50 kg

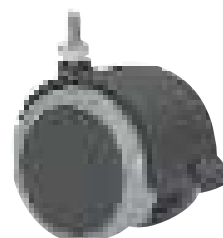
Medidas Generales

			
50	—	8x15	62
50	—	10x15	62



Código 

1-0644	50
1-0645	50



Código 

1-0646	50
1-0647	50

DK cromado-latónado

30-50 kg

Medidas Generales

				
45	—	—	8x15	57
50	50x50	5	—	67
50	—	—	8x15	63

* con acabado cromado la medida de la espiga es 10x15

*Detalle de planos de platina, ver página 110



Código 

—	—
1-0409	50
—	—



M 8x15

Código 

1-0408	30
—	—
1-0410	50



M 10x15*

Código 

—	—
—	—
1-0498	50



DK-Twin

Series



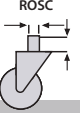
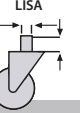
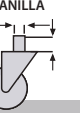
**GAMA
ECONÓMICA**

Control de calidad



- Soporte de plástico para albergar las dos ruedas gemelas.
- Fijaciones: platina, espiga roscada, espiga con anilla y espiga lisa.
- Cubierta en negro.
- Especialmente diseñada para: muebles pequeños, sillas de oficina, expositores, pequeñas estanterías, armarios y estufas.

Medidas Generales

				ROSC	LISA	ANILLA	PLAT	ROSC	LISA	ANILLA
										
40	38x38	25x25	5	6x15	-	-	53	50	-	-
50	38x38	25x25	5	8x15	8x26	11x22	62	63	62	61
50	-	-	-	10x15	-	-	-	63	-	-

Aro serie 420

Polipropileno negro

20-50 kg

		Cojinete Eje
40	6x15	—
50	8x15	—
50	10x15	—



Código	Kg
TW0109	20
TW0110	50
-	-



Código	Kg
TW0111	20
TW0112	50
-	-



Código	Kg
TW0113	20
TW0114	50
TW0115	50



Código	Kg
TW0116	20
TW0117	50
TW0118	50

		Cojinete Eje
40	-	—
50	8x26	—
50	11x22	—



Código	Kg
-	-
TW0119	50
-	-



Código	Kg
-	-
-	-
TW0120	50



Código	Kg
-	-
-	-
TW0121	50



Para espigas de 8mm

Código

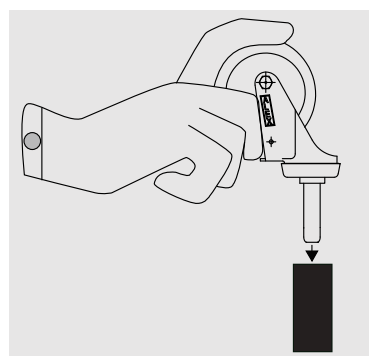
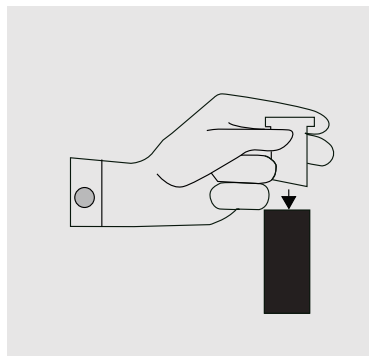


1-0371	10mm
1-0372	11mm
1-0373	12mm
1-0374	13mm
1-0375	14mm
1-0376	16mm
1-0377	17mm
1-0378	18mm
1-0379	19mm
1-0380	20mm
1-0411	22mm
1-0381	23mm
1-0412	26mm

Código



1-0413	14mm
1-0382	17mm
1-0401	18mm
1-0383	22mm
1-0384	23mm
1-0385	27mm
1-0648	28mm
-	-
-	-
-	-
-	-



Para espigas de 11mm

Código

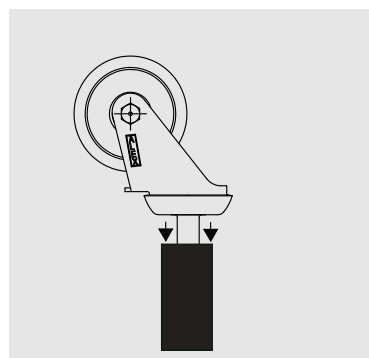


1-0655	17mm
1-0657	18mm
1-0653	20mm
1-0658	22mm
1-0654	23mm

Código



1-0656	17mm
-	-
-	-



Para espigas de 12mm

Código

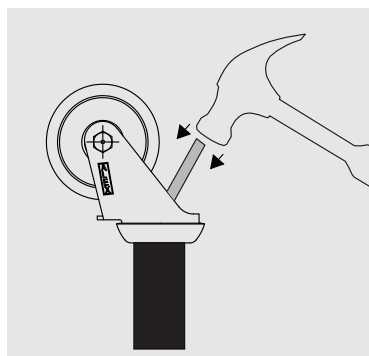


1-0344	13mm
1-0345	14mm
1-0347	15mm
1-0349	16mm
1-0351	17mm
1-0353	18mm
1-0354	19mm
1-0355	20mm
1-0356	22mm
1-0357	23mm
1-0358	26mm

Código



1-0359	14mm
1-0360	16mm
1-0361	17mm
1-0363	18mm
1-0364	20mm
1-0365	21mm
1-0366	22mm
1-0367	23mm
1-0368	27mm
1-0369	28mm
1-0370	33mm



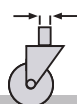
A los soportes de agujero pasante se les puede aplicar espigas especiales y fijaciones expansivas.

Para hacer el pedido, añadir el "código" de la rueda deseada.
Por ejemplo: 2-1133 más expansivo 2-2182.

Con fijaciones expansivas de plástico

Redondo

Código

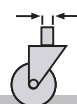


2-2180	16/18
2-2181	19/21
2-2182	22/24
2-2183	25/29



Cuadrado

Código



2-2185	22/24
2-2186	25/29
2-3502	37/39
2-2789	40/42



Tacos amortiguadores flexibles

Redondo

Código



2-2202	94	22
2-2205	94	25
2-2203	94	32



Cuadrado

Código



2-2204	94	22
2-2201	94	24
2-2207	94	25
2-2206	94	32



Protector cojinete Serie M

Código



Color

2-2234	100	gris
2-2790	100	rojo
2-2771	125	gris
2-2791	125	rojo



Decoración

Series

IDS

IDC

RD

ALU

BDM

BLS

BLC

BH

DKP

DKM



Serie IDS

ARO

Doble aro con banda de rodadura de poliuretano y núcleo de policarbonato, en colores transparentes
Color del aro: azul o verde
Diámetro: 50 mm

HORQUILLA

Material: chapa de acero
Acabado: cromado satinado
Tipo de fijación: pletina giratoria
Disponible: con freno (palanca negra)

70 kg

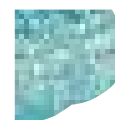


		Cojinete Eje	Color
50	53	==	Azul
50	53	==	Verde

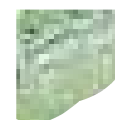
Código	
1-0505	70
1-0506	70

Código	
1-0507	70
1-0508	70

Colores



Azul



Verde

Serie IDC

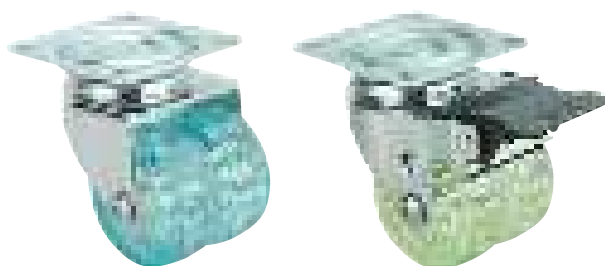
ARO

Doble aro con banda de rodadura de poliuretano y núcleo de policarbonato, en colores transparentes
Color del aro: azul o verde
Diámetro: 50 mm

HORQUILLA

Material: chapa de acero
Acabado: cromado pulido
Tipo de fijación: pletina giratoria
Disponible: con freno (palanca negra)

70 kg

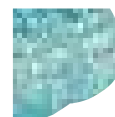


		Cojinete Eje	Color
50	53	==	Azul
50	53	==	Verde

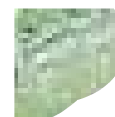
Código	
1-0638	70
1-0639	70

Código	
1-0640	70
1-0641	70

Colores



Azul



Verde

Medidas Generales

Serie IDS- Serie IDC

								
50	60x60	—	45x45	6	—	71	—	—

*Detalle de planos de platina, ver página 110

Serie RD

ARO

Aro con doble banda de rodadura de poliuretano de color y núcleo de acrílico transparente.

Color del aro: rojo, amarillo, naranja, verde, azul o negro

Diámetro: 75 mm

HORQUILLA

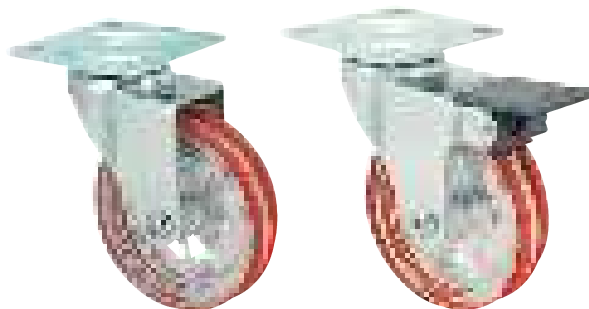
Material: chapa de acero

Acabado: cromado pulido

Tipo de fijación: pletina giratoria

Disponible: con freno (palanca negra)

40 kg

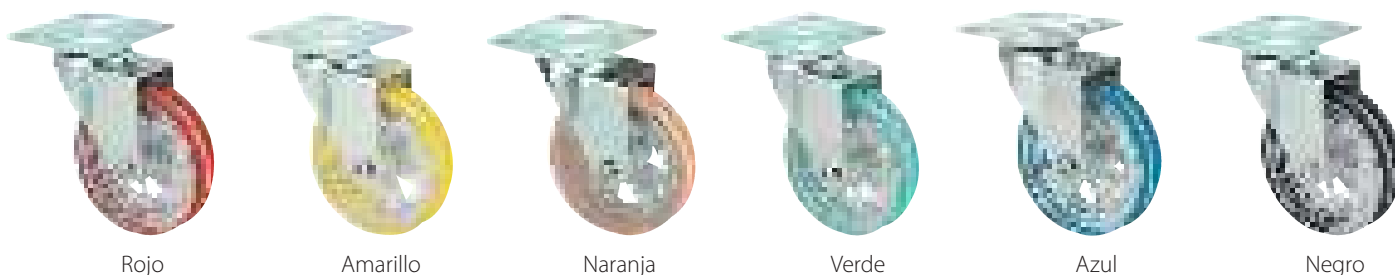


		Cojinete Eje	Color
75	23	—	Rojo
75	23	—	Amarillo
75	23	—	Naranja
75	23	—	Verde
75	23	—	Azul
75	23	—	Negro

Código	
1-0523	40
1-0524	40
1-0525	40
1-0526	40
1-0527	40
1-0528	40

Código	
1-0529	40
1-0530	40
1-0531	40
1-0532	40
1-0533	40
1-0534	40

Colores



Rojo

Amarillo

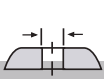
Naranja

Verde

Azul

Negro

Medidas Generales

								
75	60x60	—	45x45	6	—	98	—	—

*Detalle de planos de platina, ver página 110

Serie ALU-BDM



Serie ALU

ARO

Aro de aluminio niquelado (efecto acero inoxidable) con doble banda de rodadura de poliuretano
Diámetros: 50, 75, 100 mm

HORQUILLA

Material: chapa de acero
Acabado: niquelado
Tipo de fijación: pletina giratoria
Disponible: con freno (palanca negra)

40-50 kg

		Cojinete Eje	Color
50	20		Aluminio
75	24		Aluminio
100	24		Aluminio



Código	Kg
1-0535	40
1-0536	45
1-0537	50



Código	Kg
1-0538	40
1-0539	45
1-0540	50

Acabados



Niquelado

Serie BDM

ARO

Aro de madera marrón oscuro (nogal) e inserciones de cromado pulido con doble banda de rodadura de poliuretano
Diámetros: 50, 75, 100, 125 mm

HORQUILLA

Material: chapa de acero
Acabado: cromado pulido
Tipo de fijación: pletina giratoria
Disponible: con freno (palanca negra)

30-60 kg

		Cojinete Eje	Color
50	20,5		Marrón
75	24		Marrón
100	24,5		Marrón
125	30		Marrón



Código	Kg
1-0574	30
1-0575	40
1-0576	50
1-0577	60



Código	Kg
1-0578	30
1-0579	40
1-0580	50
1-0581	60

Acabados



Cromado

Medidas Generales

Serie ALU - Serie BDM

								
50	42x42	—	32x32	4	—	65	—	—
75	60x60	—	45x45	6	—	98	—	—
100	60x60	—	45x45	6	—	125	—	—
125	92x64	—	72x44,5	6	—	151	—	—

*Detalle de planos de platina, ver página 110 y 111

Serie BLS-BLC



Serie BLS

ARO

Aro con forma de bola con banda de rodadura de PVC transparente con núcleo de polipropileno de colores
Color de los aros: azul, amarillo, verde, negro o naranja
Diámetros: 50 mm

HORQUILLA

Material: chapa de acero
Acabado: cromado satinado
Tipo de fijación: pletina giratoria

40kg



		Cojinete Eje	Color
50	50	—	Azul
50	50	—	Amarillo
50	50	—	Verde
50	50	—	Negro
50	50	—	Naranja

Código	Kg
1-0582	40
1-0583	40
1-0584	40
1-0585	40
1-0509	40

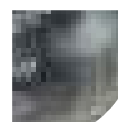
Colores



Azul



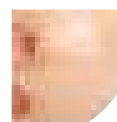
Verde



Negro



Amarillo



Naranja

Serie BLC

ARO

Aro con forma de bola con banda de rodadura de PVC transparente con núcleo de polipropileno de colores
Color de los aros: azul, amarillo, verde, negro o naranja
Diámetros: 50 mm

HORQUILLA

Material: chapa de acero
Acabado: cromado pulido
Tipo de fijación: pletina giratoria

40 kg



		Cojinete Eje	Color
50	50	—	Azul
50	50	—	Amarillo
50	50	—	Verde
50	50	—	Negro
50	50	—	Naranja

Código	Kg
1-0586	40
1-0587	40
1-0588	40
1-0589	40
1-0510	40

Colores



Azul



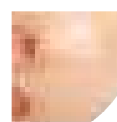
Verde



Negro



Amarillo



Naranja

Medidas Generales

Serie BLS- Serie BLC

								
50	42x42	—	32x32	4	—	70	—	—

*Detalle de planos de platina, ver página 111

Serie BH

ARO

Aro de policarbonato
Color de los aros: simil cristal
Diámetros: 60, 80, 100 mm

HORQUILLA

Material: chapa de acero
Acabado: cromado pulido o cincado
Tipo de fijación: pletina giratoria o agujero pasante
Disponible: con freno doble (palanca gris)

50-80 kg



		Cojinete Eje	Color
60	24		Transparente
80	22		Transparente
100	25		Transparente

Código cincado	Código cromado	Kg
2-2274	2-2138	50
2-2276	2-2140	70
2-2280	2-2141	80

Código cincado	Código cromado	Kg
–	–	–
2-2277	2-2143	70
2-2281	2-2144	80

Código	Kg
2-2166	60
2-2168	70
2-2169	80

50-80 kg



		Cojinete Eje	Color
60	24		Transparente
80	22		Transparente
100	25		Transparente

Código cincado	Código cromado	Kg
2-2275	2-2145	50
2-2278	2-2147	70
2-2282	2-2148	80

Código cincado	Código cromado	Kg
–	–	–
2-2279	2-2150	70
2-2283	2-2151	80

Código	Kg
2-2166	60
2-2168	70
2-2169	80

Medidas Generales

								
60	70x55	–	54x38	6	10	88	85	62
80	70x55	–	54x38	6	10	110	108	77
100	70x55	–	54x38	6	10	132	129	90

*Detalle de planos de platina, ver página 111

Serie DKP-DKM



Serie DKP

ARO

Aro de nylon
Color del aro: gris
Color tapas laterales: plata
Diámetros: 50, 60, 75 mm

HORQUILLA

Material: nylon
Acabado: plateado
Tipo de fijación: pletina giratoria o espiga roscada
Disponible: con freno

40-80 kg



		Cojinete Eje	Color
50	41	—	Gris
60	45	—	Gris
75	47	—	Gris

Código	Kg
1-0614	40
1-0615	60
1-0616	80

Código	Kg
1-0617	40
1-0618	60
1-0619	80

Código	Kg
1-0620	40
1-0621	60
1-0622	80

Código	Kg
1-0623	40
1-0624	60
1-0625	80

Serie DKM

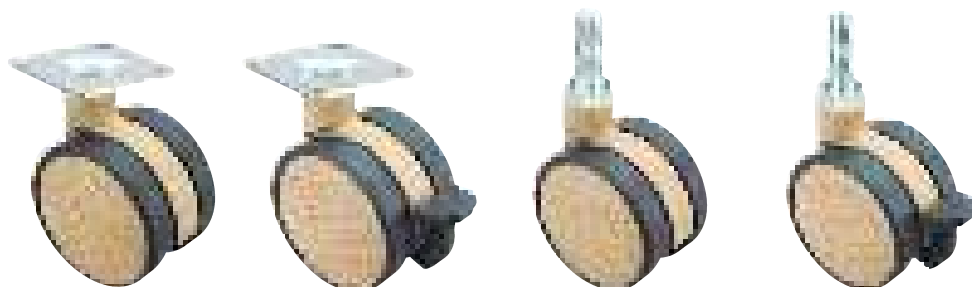
ARO

Aro de nylon
Color del aro: negro
Color tapas laterales: haya
Diámetros: 50, 60, 75 mm

HORQUILLA

Material: nylon
Acabado: haya
Tipo de fijación: pletina giratoria o espiga roscada
Disponible: con freno

40-80 kg



		Cojinete Eje	Color
50	41	—	Negro
60	45	—	Negro
75	47	—	Negro

Código	Kg
1-0626	40
1-0627	60
1-0628	80

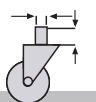
Código	Kg
1-0629	40
1-0630	60
1-0631	80

Código	Kg
1-0632	40
1-0633	60
1-0634	80

Código	Kg
1-0635	40
1-0636	60
1-0637	80

Medidas Generales

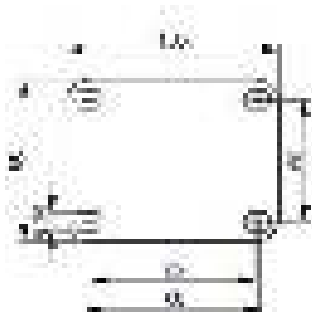
Serie DKP - Serie DKM

								
50	42x42	—	32x32	5	8x15	73	84	—
60	50x50	—	38x38	5	10x25	83	103	—
75	50x50	—	38x38	5	10x25	98	118	—

*Detalle de planos de platina, ver página 111



Fijaciones por platinas para ruedas para colectividades y mobiliario



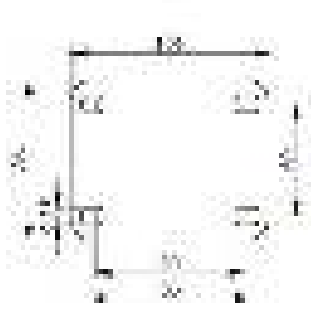
Serie ZV

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 8



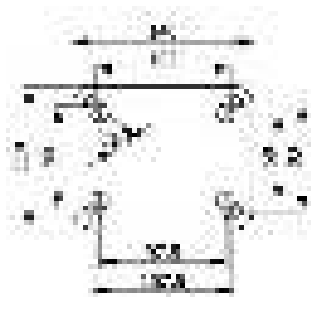
Serie ZV

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø100 / Ø125 / 150L 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 8



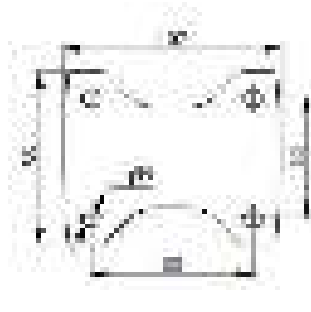
Serie ZV

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

Fabricadas según normas europeas
EN 12530/12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 8



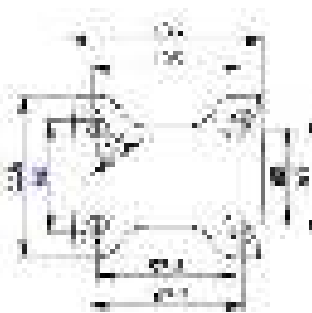
Serie ZV

SOPORTE **FIJO**
Ø80 / Ø100L / Ø100 / Ø125 /
Ø150L 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 8



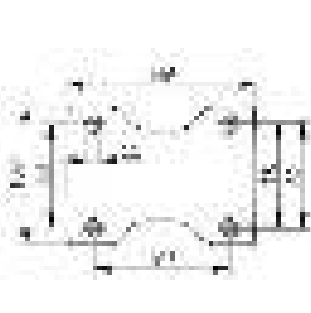
Serie ZV

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 8



Serie ZV

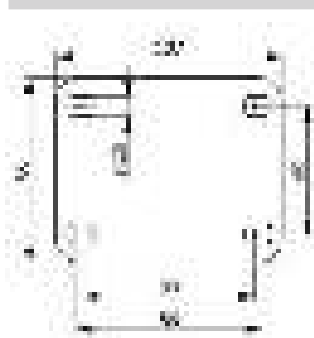
SOPORTE **FIJO**
Ø250 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12530/12532

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22883:2004

*más información en página 8

Fijaciones por platinas para ruedas para colectividades y mobiliario



Serie A

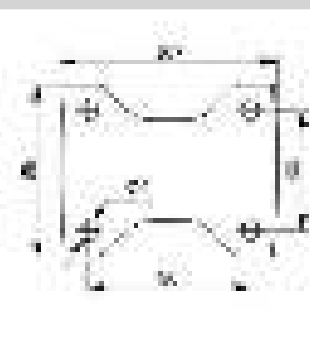
SOPORTE **GIRATORIO**

Ø80 / Ø100 / Ø125 / Ø200 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12530

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

*más información en página 30



Serie A

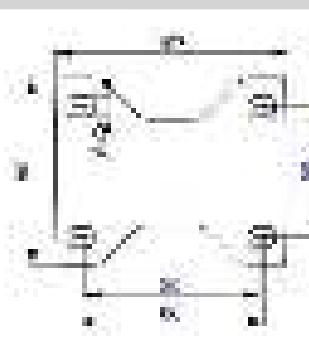
SOPORTE **FIJO**

Ø80 / Ø100 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12530

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

*más información en página 30



Serie A

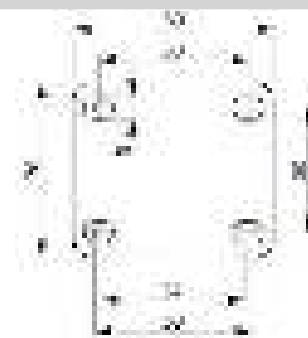
SOPORTE **FIJO**

Ø125 / Ø200 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12530

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

*más información en página 30



Serie BHA

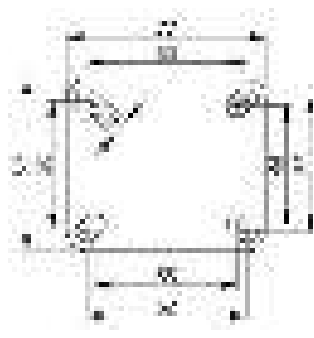
SOPORTE **GIRATORIO**

Ø125 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12530

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22881:2004

*más información en página 36



Serie AN - ANR

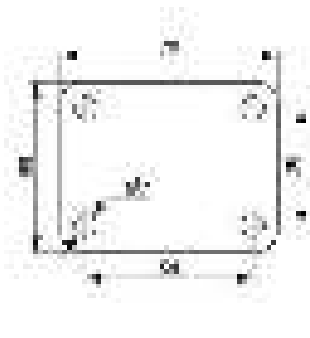
SOPORTE **GIRATORIO**

Ø100 / Ø125 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12530

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22881:2004

*más información en página 42



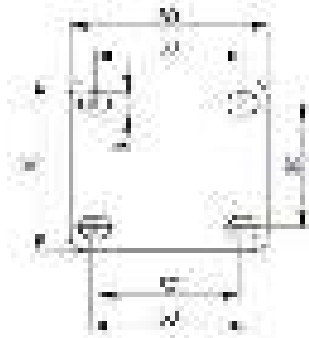
Serie BH

SOPORTE **GIRATORIO**

Ø60 / Ø80 / Ø100 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528/12530

*más información en página 50



Serie BH

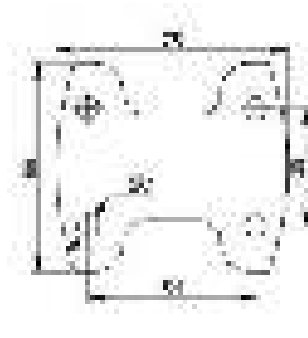
SOPORTE **GIRATORIO**

Ø125 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528/12530

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 2281:2004

*más información en página 50



Serie BH

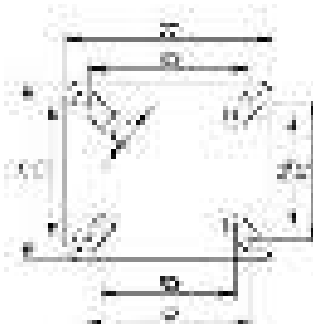
SOPORTE **FIJO**

Ø80 / Ø100 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528/12530

*más información en 50

Fijaciones por platinas para ruedas para colectividades y mobiliario



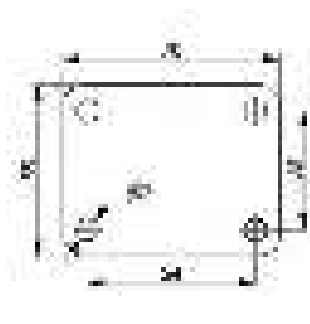
Serie IG

SOPORTE GIRATORIO
Ø75 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

Distancia entre agujeros de fijación
según norma ISO 22881:2004

*más información en página 60

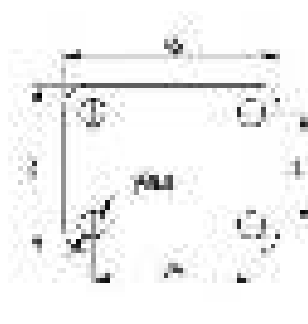


Serie I

SOPORTE GIRATORIO
Ø50 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 62

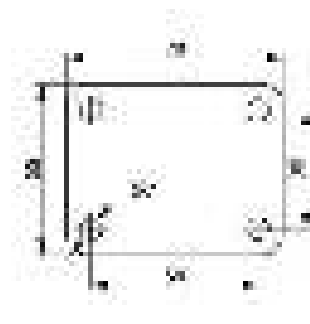


Serie IB

SOPORTE GIRATORIO
Ø30 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 66

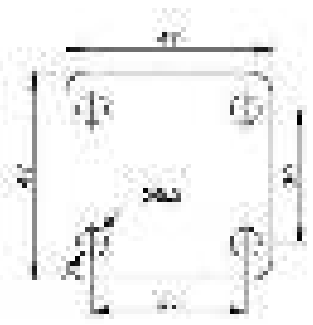


Serie IB

SOPORTE GIRATORIO
Ø40 / Ø50 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 66

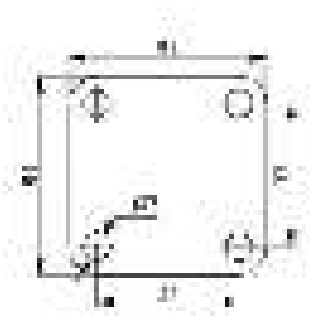


Serie Z

SOPORTE GIRATORIO
Ø35 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 68

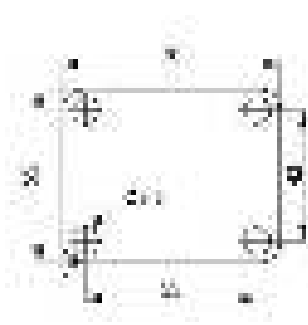


Serie Z

SOPORTE GIRATORIO
Ø40 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 68



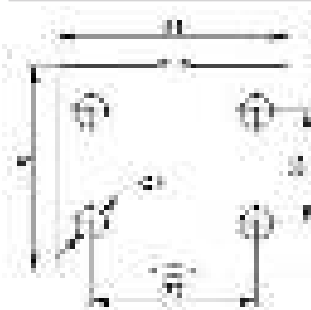
Serie Z

SOPORTE GIRATORIO
Ø60 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 68

Fijaciones por platinas para ruedas para colectividades y mobiliario

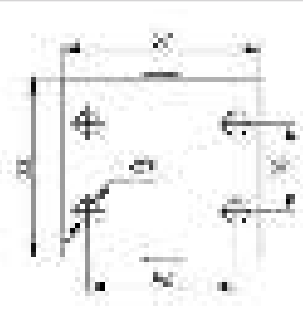


Serie Z

SOPORTE **FIJO**
Ø40 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 68

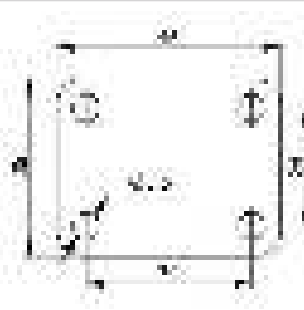


Serie Z

SOPORTE **FIJO**
Ø60 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 68

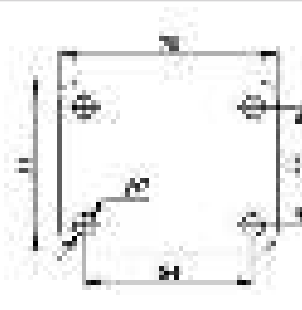


Serie BD

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø30 / Ø40 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 72

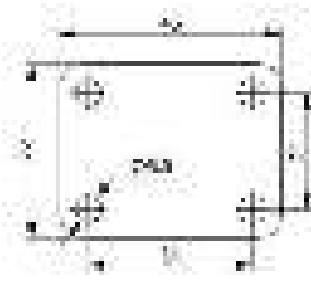


Serie BD

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø50 / Ø60 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 72

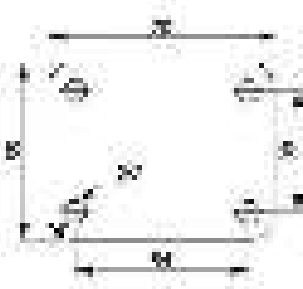


Serie B

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø30 / Ø40 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 78

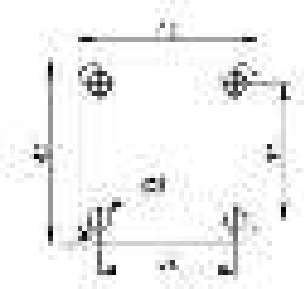


Serie B

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø50 / Ø60 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 78



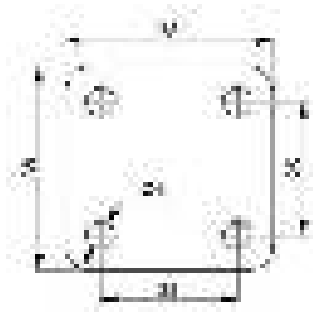
Serie HP50

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø50 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 86

Fijaciones por platinas para ruedas para colectividades y mobiliario

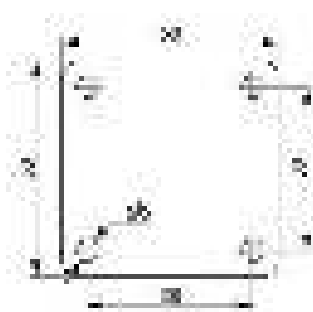


Serie DK negro

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø35 / Ø40 / Ø45 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 90

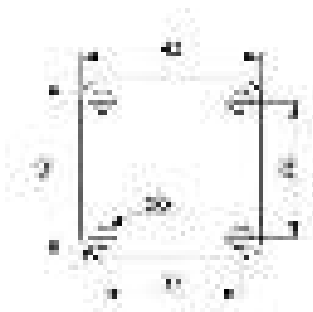


Serie DK negro - DK cromado-latonado

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø50 / Ø60 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 90 y 92

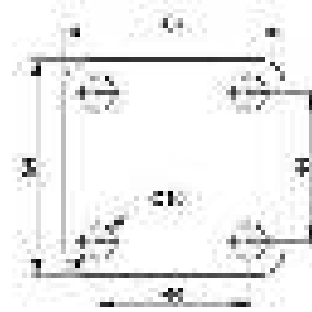


Serie DK poliuretano

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø50 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 92

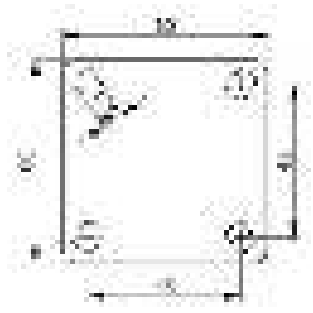


Serie DKG

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø80 / Ø100 / Ø120 mm

Fabricadas según normas europeas
EN 12528

*más información en página 46

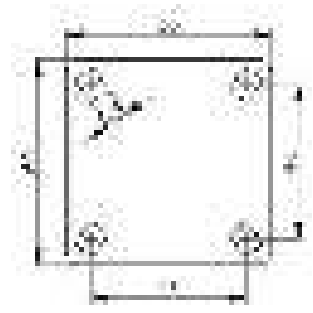


Serie IDS - IDC

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø50 mm

Distancia entre agujeros de fijación
según norma **ISO 22881:2004**

*más información en página 99

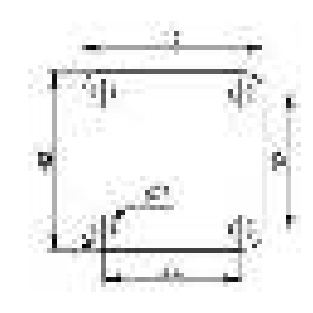


Serie RD

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø75 mm

Distancia entre agujeros de fijación
según norma **ISO 22881:2004**

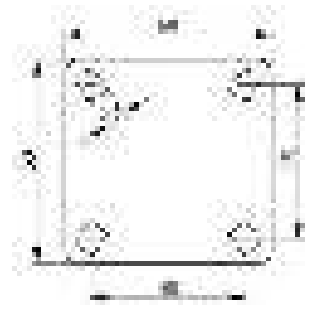
*más información en página 100



Serie ALU - BDM

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø50 mm

*más información en página 101



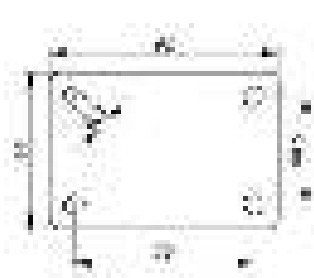
Serie ALU - BDM

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø75 / Ø100 mm

Distancia entre agujeros de fijación
según norma **ISO 22881:2004**

*más información en página 101

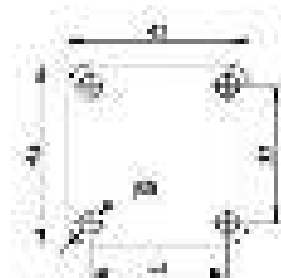
Fijaciones por platinas para ruedas para colectividades y mobiliario



Serie ALU - BDM

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø125 mm

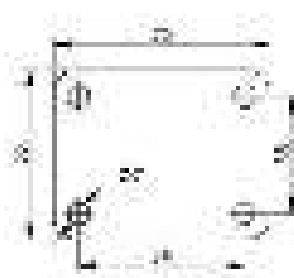
*más información en página 101



Serie BLS - BLC

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø50 mm

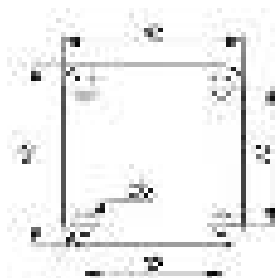
*más información en página 102



Serie BH

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø60 / Ø 80 / Ø100 mm

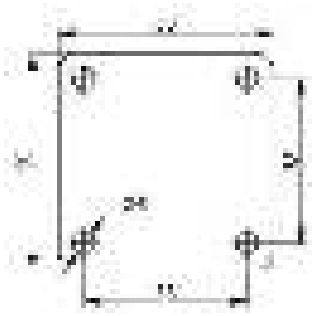
*más información en página 103



Serie DKP - DKM

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø50 mm

*más información en página 104



Serie DKP - DKM

SOPORTE **GIRATORIO**
Ø 60 / Ø75 mm

*más información en página 104

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
1-0014	79	1-0351	96	1-0463	90	1-0582	102
1-0017	79	1-0353	96	1-0464	90	1-0583	102
1-0021	67	1-0354	96	1-0465	90	1-0584	102
1-0118	91	1-0355	96	1-0467	67	1-0585	102
1-0125	90	1-0356	96	1-0468	73/79	1-0586	102
1-0127	90	1-0357	96	1-0479	76	1-0587	102
1-0129	90	1-0358	96	1-0484	91	1-0588	102
1-0130	90	1-0359	96	1-0497	91	1-0589	102
1-0132	90	1-0360	96	1-0498	92	1-0614	104
1-0163	53	1-0361	96	1-0499	61	1-0615	104
1-0166	52	1-0363	96	1-0500	61	1-0616	104
1-0170	53	1-0364	96	1-0501	61	1-0617	104
1-0171	80	1-0365	96	1-0502	61	1-0618	104
1-0172	80	1-0366	96	1-0503	79	1-0619	104
1-0173	80	1-0367	96	1-0504	80	1-0620	104
1-0174	52	1-0368	96	1-0505	99	1-0621	104
1-0176	53	1-0369	96	1-0506	99	1-0622	104
1-0177	52	1-0370	96	1-0507	99	1-0623	104
1-0178	79	1-0371	96	1-0508	99	1-0624	104
1-0179	53	1-0372	96	1-0509	102	1-0625	104
1-0180	53	1-0373	96	1-0510	102	1-0626	104
1-0190	79	1-0374	96	1-0523	100	1-0627	104
1-0214	79	1-0375	96	1-0524	100	1-0628	104
1-0215	79	1-0376	96	1-0525	100	1-0629	104
1-0216	79	1-0377	96	1-0526	100	1-0630	104
1-0217	79	1-0378	96	1-0527	100	1-0631	104
1-0218	79	1-0379	96	1-0528	100	1-0632	104
1-0221	52	1-0380	96	1-0529	100	1-0633	104
1-0222	52	1-0381	96	1-0530	100	1-0634	104
1-0223	79	1-0382	96	1-0531	100	1-0635	104
1-0225	80	1-0383	96	1-0532	100	1-0636	104
1-0228	80	1-0384	96	1-0533	100	1-0637	104
1-0231	79	1-0385	96	1-0534	100	1-0638	99
1-0239	90	1-0386	53	1-0535	101	1-0639	99
1-0240	90	1-0387	53	1-0536	101	1-0640	99
1-0241	90	1-0388	53	1-0537	101	1-0641	99
1-0242	90	1-0390	63	1-0538	101	1-0642	92
1-0262	67	1-0391	63	1-0539	101	1-0643	92
1-0265	67	1-0394	90	1-0540	101	1-0644	92
1-0266	67	1-0395	63	1-0541	80	1-0645	92
1-0273	67	1-0396	63	1-0542	80	1-0646	92
1-0274	67	1-0397	63	1-0543	80	1-0647	92
1-0275	67	1-0398	63	1-0544	80	1-0648	96
1-0277	91	1-0399	67	1-0545	80	1-0649	61
1-0294	53	1-0399	73	1-0546	80	1-0650	61
1-0298	79	1-0399	67/73/79	1-0547	79	1-0651	61
1-0302	53	1-0400	79	1-0548	79	1-0652	61
1-0303	53	1-0401	96	1-0549	79	1-0653	96
1-0307	67	1-0403	90	1-0550	79	1-0654	96
1-0308	67	1-0404	90	1-0551	79	1-0655	96
1-0310	74/80	1-0405	90	1-0552	79	1-0656	96
1-0314	67	1-0406	90	1-0553	81	1-0657	96
1-0318	52/69	1-0408	92	1-0554	81	1-0658	96
1-0319	67/69	1-0409	92	1-0555	81	1-0700	73
1-0321	73/79	1-0410	92	1-0556	81	1-0701	73
1-0324	73/79	1-0411	96	1-0557	81	1-0702	73
1-0330	79	1-0412	96	1-0558	81	1-0703	73
1-0331	90	1-0413	96	1-0574	101	1-0704	73
1-0332	90	1-0414	69	1-0575	101	1-0705	73
1-0342	90	1-0415	74	1-0576	101	1-0706	73
1-0343	90	1-0415	74/80	1-0577	101	1-0707	73
1-0344	96	1-0416	80	1-0578	101	1-0708	73
1-0345	96	1-0439	67/74/80	1-0579	101	1-0709	73
1-0347	96	1-0441	90	1-0580	101	1-0710	73
1-0349	96	1-0462	90	1-0581	101	1-0711	73

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
1-0712	73	2-0190	33	2-0957	11	2-1146	31/49
1-0713	73	2-0191	33	2-0958	11	2-1149	10
1-0715	74	2-0223	10	2-0999	11	2-1150	10
1-0716	74	2-0224	10	2-1000	10	2-1151	11
1-0717	74	2-0225	10	2-1001	23	2-1153	11
1-0719	74	2-0226	10	2-1002	11	2-1155	9
1-0720	74	2-0227	10	2-1003	10	2-1157	9
1-0721	74	2-0228	10	2-1004	23	2-1158	9
1-0722	74	2-0231	10	2-1024	10	2-1190	9
1-0723	74	2-0232	10	2-1026	23	2-1192	9
1-0725	74	2-0233	10	2-1027	11	2-1193	9
1-0726	74	2-0234	10	2-1034	69	2-1194	23
1-0727	74	2-0235	23	2-1035	69	2-1195	23
1-0728	75	2-0236	23	2-1037	17/35/49	2-1202	33
1-0729	75	2-0237	23	2-1038	49	2-1203	33
1-0730	75	2-0238	23	2-1039	35	2-1208	32
1-0731	75	2-0239	23	2-1040	35	2-1209	32
1-0732	75	2-0240	23	2-1041	35	2-1210	32
1-0733	75	2-0241	23	2-1042	35	2-1211	32
1-0734	75	2-0242	23	2-1043	35	2-1216	35
1-0735	75	2-0243	23	2-1044	49	2-1217	35
1-0736	75	2-0244	23	2-1052	24	2-1227	32
1-0737	75	2-0245	10	2-1053	24	2-1229	32
1-0738	75	2-0247	33	2-1064	53/69	2-1230	32
1-0739	75	2-0248	10	2-1071	11	2-1231	32
1-0740	75	2-0259	32	2-1072	11	2-1233	32
1-0741	75	2-0260	32	2-1073	11	2-1234	32
1-0742	76	2-0265	32	2-1074	11	2-1235	32
1-0743	76	2-0267	32	2-1075	11	2-1237	32
1-0744	76	2-0295	49	2-1088	24	2-1238	32
1-0745	76	2-0326	49	2-1089	24	2-1240	32
1-0746	76	2-0411	10	2-1090	24	2-1252	32
1-0747	76	2-0412	10	2-1091	24	2-1253	32
1-0748	76	2-0434	23	2-1092	24	2-1312	13/32
1-0749	76	2-0656	32	2-1093	24	2-1313	9
1-0750	76	2-0660	32	2-1094	24	2-1338	11
1-0751	76	2-0673	33	2-1095	24	2-1339	11
1-0752	76	2-0681	33	2-1096	24	2-1341	11
1-0753	76	2-0743	10	2-1097	24	2-1343	11
1-0754	76	2-0748	13	2-1098	24	2-1346	11
1-0755	76	2-0784	13/32/49	2-1099	24	2-1347	11
1-0756	87	2-0787	53	2-1100	17/35/49	2-1348	11
1-0757	87	2-0790	13/32	2-1101	35	2-1349	11
1-0758	88	2-0806	53	2-1102	35	2-1351	11
1-0759	88	2-0807	13/32	2-1103	35	2-1353	11
1-0760	87	2-0848	11	2-1115	11	2-1354	11
1-0761	87	2-0849	11	2-1122	11	2-1355	11
1-0762	88	2-0850	11	2-1123	11	2-1356	11
1-0763	88	2-0851	11	2-1124	13/32	2-1357	9
1-0764	87	2-0852	11	2-1125	13/32	2-1359	9
1-0765	87	2-0853	11	2-1126	32	2-1361	9
1-0766	88	2-0857	11	2-1127	32	2-1362	9
1-0767	88	2-0858	11	2-1129	32	2-1363	9
1-0768	87	2-0860	11	2-1130	32	2-1365	9
1-0769	87	2-0864	11	2-1131	32	2-1366	9
1-0770	88	2-0865	11	2-1132	32	2-1368	23
1-0771	88	2-0867	11	2-1133	32	2-1369	23
2-0039	63	2-0868	11	2-1135	32	2-1370	23
2-0040	63	2-0870	11	2-1136	49	2-1371	23
2-0041	69	2-0874	11/13	2-1137	49	2-1373	23
2-0042	69	2-0875	11	2-1138	33	2-1374	10
2-0045	69	2-0949	23	2-1139	33	2-1375	23
2-0046	69	2-0950	23	2-1141	33	2-1376	23
2-0188	32	2-0952	10	2-1142	33	2-1377	23
2-0189	32	2-0955	10	2-1143	33	2-1378	23

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
2-1380	24	2-1605	34	2-2148	103	2-2342	23
2-1381	24	2-1664	24	2-2150	103	2-2343	23
2-1382	24	2-1688	24	2-2151	103	2-2345	23
2-1383	24	2-1689	24	2-2166	103	2-2346	23
2-1384	24	2-1901	23	2-2166	103	2-2347	23
2-1385	24	2-1903	23	2-2168	103	2-2349	23
2-1388	10	2-1905	11	2-2168	103	2-2350	23
2-1389	10	2-1906	11	2-2169	103	2-2351	23
2-1390	10	2-1908	10	2-2169	103	2-2352	23
2-1391	10	2-1910	10	2-2180	97	2-2354	21
2-1394	10	2-1911	52	2-2181	97	2-2355	21
2-1396	10	2-1912	52	2-2182	97	2-2356	21
2-1398	10	2-1913	52	2-2183	97	2-2357	21
2-1401	10	2-1914	52	2-2185	97	2-2358	21
2-1421	32	2-1915	52	2-2186	97	2-2359	21
2-1422	32	2-1916	52	2-2187	37	2-2360	21
2-1423	32	2-1917	52	2-2188	37	2-2361	21
2-1424	32	2-1918	52	2-2189	37	2-2362	21
2-1425	32	2-1919	52	2-2190	37	2-2363	21
2-1432	52	2-1920	52	2-2201	97	2-2364	21
2-1433	52	2-1921	52	2-2202	97	2-2365	21
2-1434	37	2-1922	52	2-2203	97	2-2366	21
2-1435	37	2-1926	52	2-2204	97	2-2367	21
2-1436	37	2-2001	17	2-2205	97	2-2368	21
2-1437	37	2-2002	17	2-2206	97	2-2369	21
2-1443	20	2-2003	17	2-2207	97	2-2370	21
2-1473	9	2-2004	20	2-2234	97	2-2371	21
2-1482	12	2-2005	20	2-2235	23	2-2372	21
2-1483	12	2-2006	20	2-2236	23	2-2373	21
2-1486	32	2-2007	20	2-2237	23	2-2374	21
2-1488	52	2-2008	17	2-2238	23	2-2375	21
2-1489	53	2-2009	17	2-2239	23	2-2376	21
2-1491	53	2-2010	17	2-2240	23	2-2377	21/31
2-1492	53	2-2011	20	2-2274	103	2-2378	21
2-1494	80	2-2012	20	2-2275	103	2-2379	21
2-1495	80	2-2013	20	2-2276	103	2-2380	21
2-1565	32	2-2014	20	2-2277	103	2-2381	21
2-1566	32	2-2015	17	2-2278	103	2-2382	21
2-1567	32	2-2016	17	2-2279	103	2-2383	21
2-1568	32	2-2017	17	2-2280	103	2-2384	13
2-1569	32	2-2018	20	2-2281	103	2-2385	13
2-1575	69	2-2019	20	2-2282	103	2-2386	13
2-1576	69	2-2020	20	2-2283	103	2-2387	13
2-1577	69	2-2021	20	2-2306	11	2-2388	13
2-1578	34	2-2022	17	2-2307	11	2-2389	13
2-1579	34	2-2023	17	2-2309	10	2-2390	13
2-1580	34	2-2024	17	2-2311	10	2-2391	13
2-1581	34	2-2025	20	2-2314	20	2-2392	13
2-1585	34	2-2026	20	2-2315	20	2-2393	13
2-1586	34	2-2027	20	2-2318	20	2-2394	13
2-1587	34	2-2028	20	2-2319	20	2-2395	13
2-1588	34	2-2029	17	2-2322	20	2-2396	13
2-1589	34	2-2030	17	2-2323	20	2-2397	13
2-1590	34	2-2031	17	2-2326	20	2-2398	13
2-1591	34	2-2032	20	2-2327	20	2-2399	13
2-1592	34	2-2033	20	2-2330	20	2-2400	13
2-1593	34	2-2034	20	2-2331	20	2-2401	13
2-1594	34	2-2035	20	2-2332	23	2-2402	13
2-1595	34	2-2138	103	2-2333	23	2-2403	13
2-1599	34	2-2140	103	2-2334	23	2-2404	13
2-1600	34	2-2141	103	2-2336	23	2-2405	13
2-1601	34	2-2143	103	2-2337	23	2-2406	13
2-1602	34	2-2144	103	2-2338	23	2-2407	13
2-1603	34	2-2145	103	2-2340	23	2-2408	13
2-1604	34	2-2147	103	2-2341	23	2-2409	13

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
2-2410	13	2-2531	18	2-2741	14	2-2852	22
2-2411	13	2-2532	18	2-2743	14	2-2853	22
2-2412	13	2-2533	18	2-2745	14	2-2854	22
2-2413	13	2-2534	18	2-2746	14	2-2885	11
2-2455	23	2-2535	18	2-2747	14	2-2886	11
2-2456	51	2-2536	18	2-2748	14	2-2887	11
2-2457	52	2-2537	18	2-2750	14	2-2888	11
2-2458	52	2-2538	18	2-2752	14	2-2889	11
2-2459	53	2-2539	18	2-2754	14	2-2890	91
2-2460	53	2-2540	18	2-2755	14	2-2891	54
2-2461	51	2-2541	18	2-2756	14	2-2892	54
2-2462	51	2-2542	18	2-2757	14	2-2899	21
2-2463	51	2-2543	18	2-2758	14	2-2900	21
2-2464	51	2-2544	18	2-2759	31/49	2-2901	21
2-2465	51	2-2545	18	2-2771	97	2-2902	21
2-2466	51	2-2546	18	2-2789	97	2-2903	21
2-2467	51	2-2547	18	2-2790	97	2-2904	21
2-2468	51	2-2550	18	2-2791	97	2-2905	21
2-2469	51	2-2558	76/81	2-2792	9	2-2906	21
2-2470	51	2-2559	76/81	2-2793	9	2-2907	21
2-2471	51	2-2560	76/81	2-2794	9	2-2908	21
2-2472	51	2-2561	76/81	2-2795	9	2-2909	21
2-2473	51	2-2563	81	2-2796	9	2-2910	21
2-2474	51	2-2564	81	2-2810	54	2-2911	21
2-2475	51	2-2565	81	2-2811	54	2-2912	21
2-2476	23	2-2566	81	2-2812	54	2-2913	21
2-2477	51	2-2569	81	2-2813	54	2-2914	22
2-2480	21	2-2570	81	2-2814	54	2-2915	22
2-2481	21	2-2571	81	2-2815	54	2-2916	22
2-2482	21	2-2572	81	2-2816	54	2-2917	22
2-2483	21	2-2573	81	2-2817	54	2-2918	22
2-2484	13	2-2576	81	2-2818	54	2-2919	22
2-2485	13	2-2666	31	2-2819	54	2-2920	22
2-2486	13	2-2667	31	2-2820	22	2-2921	22
2-2492	13	2-2668	31	2-2821	22	2-2922	22
2-2493	13	2-2669	31	2-2822	22	2-2923	22
2-2500	21	2-2670	31	2-2823	22	2-2924	22
2-2501	13	2-2678	9	2-2824	22	2-2925	22
2-2502	13	2-2679	9	2-2825	22	2-2926	22
2-2503	13	2-2680	18	2-2826	22	2-2927	22
2-2504	13	2-2681	18	2-2827	22	2-2928	22
2-2505	13	2-2712	31	2-2828	22	2-2959	21
2-2506	25	2-2713	31	2-2829	22	2-2960	21
2-2507	25	2-2714	31	2-2830	22	2-2961	21
2-2508	25	2-2715	31	2-2831	22	2-2962	22
2-2509	25	2-2716	31	2-2832	22	2-2963	22
2-2510	25	2-2719	37	2-2833	22	2-2964	22
2-2511	25	2-2720	37	2-2834	22	2-2965	21
2-2512	25	2-2721	37	2-2835	22	2-2966	21
2-2513	25	2-2722	37	2-2836	22	2-2967	21
2-2514	25	2-2723	14	2-2837	22	2-2968	21
2-2515	25	2-2725	14	2-2838	22	2-2969	21
2-2516	25	2-2726	14	2-2839	22	2-2970	22
2-2517	25	2-2727	14	2-2840	22	2-2971	22
2-2518	25	2-2728	14	2-2841	22	2-2972	22
2-2519	25	2-2729	14	2-2842	22	2-2973	22
2-2520	25	2-2731	14	2-2843	22	2-2974	22
2-2521	51	2-2732	14	2-2844	22	2-3137	49
2-2522	51	2-2733	14	2-2845	22	2-3142	16
2-2525	51	2-2734	14	2-2846	22	2-3143	16
2-2526	18	2-2735	14	2-2847	22	2-3144	16
2-2527	18	2-2737	14	2-2848	22	2-3145	16
2-2528	18	2-2738	14	2-2849	22	2-3146	16
2-2529	18	2-2739	14	2-2850	22	2-3206	45
2-2530	18	2-2740	14	2-2851	22	2-3207	45

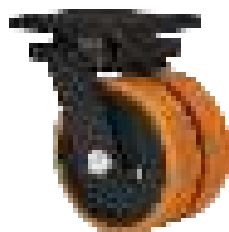
Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
2-3208	45	2-3395	12	2-3505	49	2-3758	15
2-3209	45	2-3396	12	2-3506	49	2-3759	15
2-3210	16	2-3397	12	2-3507	49	2-3760	15
2-3212	16	2-3398	12	2-3508	75	2-3761	15
2-3214	16	2-3399	12	2-3509	75	2-3762	15
2-3216	16	2-3400	12	2-3510	75	2-3763	15
2-3218	16	2-3401	12	2-3511	75	2-3764	15
2-3219	16	2-3402	12	2-3548	12	2-3765	15
2-3220	16	2-3403	12	2-3549	12	2-3766	15
2-3222	16	2-3404	12	2-3550	12	2-3767	15
2-3224	16	2-3405	12	2-3551	12	2-3768	15
2-3226	16	2-3406	12	2-3552	12	2-3769	15
2-3228	16	2-3407	12	2-3553	12	2-3770	15
2-3229	16	2-3408	12	2-3554	12	2-3771	15
2-3230	16	2-3409	12	2-3555	12	2-3772	15
2-3232	16	2-3410	12	2-3556	12	2-3773	15
2-3234	16	2-3411	12	2-3557	12	2-3774	15
2-3236	16	2-3412	12	2-3558	12	2-3775	15
2-3238	16	2-3413	12	2-3559	12	2-3776	15
2-3239	16	2-3414	12	2-3560	12	2-3777	15
2-3240	16	2-3415	12	2-3561	12	2-3778	15
2-3242	16	2-3416	12	2-3569	45	2-3779	15
2-3244	16	2-3427	12	2-3570	45	2-3780	15
2-3246	16	2-3428	12	2-3571	45	2-3781	15
2-3248	16	2-3429	12	2-3572	45	2-3782	15
2-3249	16	2-3430	12	2-3573	45	2-3783	20
2-3250	16	2-3435	16	2-3574	45	2-3784	20
2-3252	16	2-3436	16	2-3575	45	2-3785	20
2-3254	16	2-3441	21	2-3576	45	2-3786	20
2-3256	16	2-3442	21	2-3577	31	2-3924	19
2-3258	16	2-3443	22	2-3578	31	2-3925	19
2-3259	16	2-3444	22	2-3579	31	2-3926	19
2-3315	45	2-3449	21	2-3580	31	2-3927	19
2-3316	45	2-3450	21	2-3581	31	2-3928	19
2-3317	45	2-3451	21	2-3582	31	2-3929	19
2-3318	45	2-3452	21	2-3583	35	3-0001	80
2-3319	45	2-3453	21	2-3584	35	3-0003	80
2-3320	45	2-3454	21	2-3585	35	3-0004	53
2-3321	45	2-3455	21	2-3586	35	3-0005	80
2-3322	45	2-3456	21	2-3587	35	3-0006	80
2-3323	45	2-3457	21	2-3588	35	3-0007	80
2-3324	45	2-3458	21	2-3653	25	3-0008	53
2-3325	45	2-3459	22	2-3654	25	3-0009	80
2-3326	45	2-3460	22	2-3692	19	3-0010	80
2-3327	9	2-3461	22	2-3693	19	3-0011	67
2-3328	9	2-3462	22	2-3694	19	3-0012	67
2-3329	11	2-3463	22	2-3695	19	3-0013	67
2-3330	11	2-3464	22	2-3696	19	3-0014	67
2-3331	11	2-3465	22	2-3697	19	4-0021	52
2-3332	11	2-3466	22	2-3702	38	4-0023	23
2-3333	10	2-3467	22	2-3703	38	4-0024	23
2-3334	10	2-3468	22	2-3704	38	4-0025	23
2-3336	14	2-3489	21	2-3705	38	4-0027	23
2-3337	14	2-3490	21	2-3746	15	4-0479	20
2-3338	18	2-3491	22	2-3747	15	4-0482	20
2-3339	18	2-3492	22	2-3748	15	4-0484	20
2-3340	21	2-3496	14	2-3749	15	4-0486	20
2-3341	21	2-3497	14	2-3750	15	4-0488	20
2-3342	22	2-3498	14	2-3751	15	4-0744	10
2-3343	22	2-3499	14	2-3752	15	4-0745	10
2-3344	23	2-3500	14	2-3753	15	4-0752	10
2-3345	23	2-3501	14	2-3754	15	4-0995	9
2-3346	24	2-3502	97	2-3755	15	4-0997	9
2-3347	25	2-3503	49	2-3756	15	4-0998	9
2-3348	25	2-3504	49	2-3757	15	4-0999	9

Índice de referencias

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
4-1319	46	TW0068	41	TW0140	59	TW0221	28
4-1320	46	TW0069	41	TW0141	59	TW0222	28
4-1321	46	TW0070	41	TW0142	59	TW0223	28
4-1322	46	TW0071	41	TW0143	59	TW0224	28
4-1323	46	TW0072	41	TW0144	59	TW0225	28
4-1324	46	TW0073	41	TW0145	59	TW0226	28
4-1325	46	TW0074	41	TW0146	59	TW0227	28
4-1326	46	TW0075	41	TW0147	59	TW0228	28
4-1327	46	TW0076	41	TW0150	83	TW0229	59
4-1328	46	TW0077	57	TW0151	83	TW0230	59
4-1329	46	TW0079	57	TW0152	83	TW0231	59
4-1330	46	TW0080	57	TW0153	83	TW0232	59
4-1554	43	TW0081	57	TW0154	83	TW0233	59
4-1555	43	TW0082	57	TW0155	83	TW0234	59
4-1556	43	TW0084	57	TW0156	83	TW0235	59
4-1557	43	TW0085	57	TW0157	83	TW0236	59
4-1602	43	TW0086	57	TW0158	83	TW0237	59
4-1603	43	TW0087	57	TW0159	83	TW0238	59
4-1604	43	TW0089	57	TW0160	83	TW0239	59
4-1605	43	TW0090	57	TW0161	83	TW0240	59
4-1606	9	TW0091	57	TW0162	83	TW0241	59
4-1630	43	TW0092	57	TW0163	83	TW0242	59
4-1631	43	TW0094	57	TW0164	84	TW0243	59
4-1641	19	TW0095	57	TW0165	84	TW0244	59
4-1654	19	TW0096	57	TW0166	84	TW0245	59
TW0024	27	TW0097	59	TW0167	84	TW0246	59
TW0025	27	TW0098	59	TW0168	84	TW0247	59
TW0026	27	TW0099	59	TW0169	84	TW0248	59
TW0027	27	TW0100	59	TW0170	84	TW0249	41/59
TW0028	27	TW0101	65	TW0171	84	TW0250	41
TW0029	27	TW0102	65	TW0172	84	TW0251	41
TW0030	27	TW0103	65	TW0173	84	TW0252	41
TW0031	27	TW0104	65	TW0174	84	TW0253	28
TW0032	27	TW0105	65	TW0175	84	TW0254	28
TW0033	27	TW0106	65	TW0176	84	TW0255	28
TW0034	27	TW0107	65	TW0177	84	TW0256	28
TW0035	27	TW0108	65	TW0192	83	TW0257	28
TW0036	27	TW0109	95	TW0193	83	TW0258	28
TW0037	27	TW0110	95	TW0194	84	TW0259	28
TW0038	27	TW0111	95	TW0195	84	TW0260	28
TW0039	27	TW0112	95	TW0196	29	TW0261	28
TW0040	27	TW0113	95	TW0197	29	TW0262	28
TW0041	27	TW0114	95	TW0198	29	TW0263	28
TW0042	29	TW0115	95	TW0199	29	TW0264	28
TW0043	29	TW0116	95	TW0200	29	TW0265	28
TW0044	29	TW0117	95	TW0201	29	TW0266	28
TW0045	29	TW0118	95	TW0202	29	TW0267	28
TW0046	29	TW0119	95	TW0203	29		
TW0047	29	TW0120	95	TW0204	29		
TW0048	29	TW0121	95	TW0205	29		
TW0049	29	TW0125	27	TW0206	29		
TW0050	29	TW0126	27	TW0207	29		
TW0051	29	TW0127	27	TW0208	29		
TW0052	29	TW0128	71	TW0209	29		
TW0053	29	TW0129	71	TW0210	29		
TW0054	29	TW0130	71	TW0211	29		
TW0055	29	TW0131	71	TW0212	29		
TW0056	29	TW0132	71	TW0213	29		
TW0061	41	TW0133	71	TW0214	29		
TW0062	41	TW0134	71	TW0215	29		
TW0063	41	TW0135	71	TW0216	29		
TW0064	41	TW0136	59	TW0217	29		
TW0065	41	TW0137	59	TW0218	29		
TW0066	41	TW0138	59	TW0219	29		
TW0067	41	TW0139	59	TW0220	28		

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



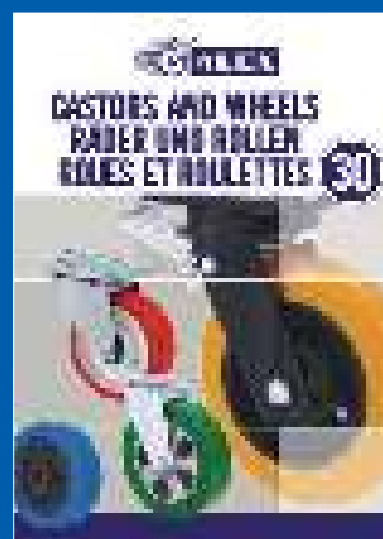
E-mail:
info@alex.es

Teléfono:
93 682 80 20 - 902 216 216

Fax:
93 682 80 21 - 902 216 100



Catálogo general



Catálogo exportación

Más de **3.000 referencias**
a su disposición para cualquier tipo
de aplicación



Ruedas para alta carga



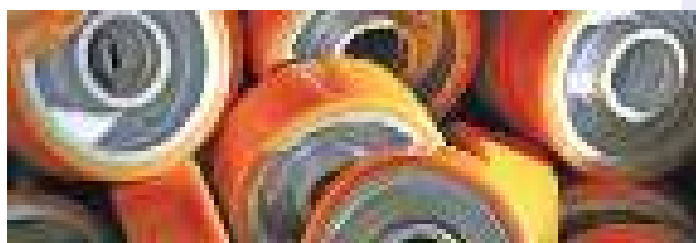
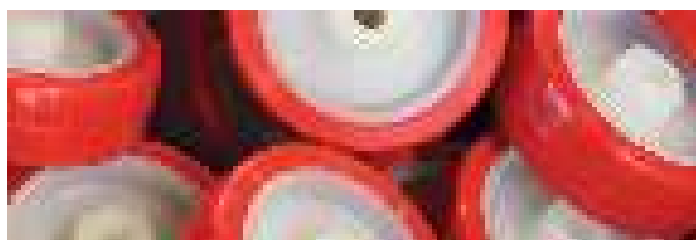
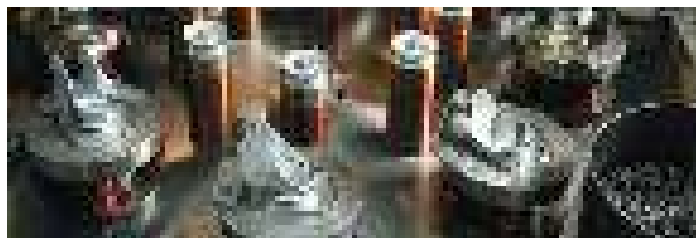
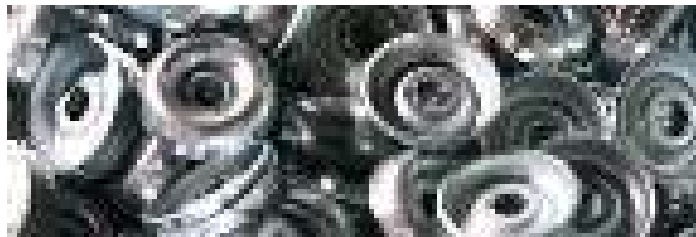
Ruedas de uso industrial



Ruedas para colectividades
y mobiliario

Notas

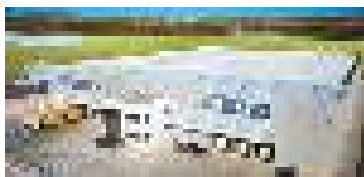
This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There is no handwriting or printed text on the page.



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 primarily located in the upper right and lower right areas, leaving the left side more solid blue.

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.

Oficinas centrales

C/ Can Sellarès, 31 - Pol. Ind. Nord-Est
08740 Sant Andreu de la Barca (Barcelona - España)

Tel - 93 682 80 20 - 902 216 216

Fax - 93 682 80 21 - 902 216 100

info@alex.es

Zona centro

C/ Sancho Dávila, 21
28028 Madrid - España

Tel - 91 355 38 75

Fax - 91 355 62 08

Centro logístico

C/ Comunidad Castilla y León, s/n
Plataforma logística de Fraga
22520 Fraga (Huesca - España)

Oficina técnica

Tel - 93 682 80 20 - 902 216 216

tecnico@alex.es

www.alex.es

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