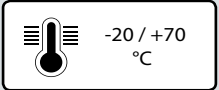
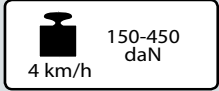
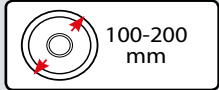


RUEDAS DE GOMA SIGMA ELASTIC CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6



INOX



Características técnicas

Bandaje: goma Sigma Elastic azul anti-huella, dureza 70 Shore A, buena resistencia al desgarrar y al desgaste.

Núcleo: de poliamida 6.

Buje liso que aloja el eje directamente.

Buje con cojinete de rodillos y jaula de plástico. Disponible también en la versión con rodillos de acero inoxidable.

Buje con cojinetes de bolas montados por interferencia en los alojamientos obtenidos en el núcleo directamente del molde. La rueda está disponible también en la versión sin cojinetes.

Usos

Ruedas con excelentes características de elasticidad, indicadas sobretodo para uso con pavimentaciones irregulares, con obstáculos o para usos mixtos externos/inter-nos con cargas media.

La excelente elasticidad y el buen deslizamiento garantizan el mínimo esfuerzo sobre-todo sobre pavimentos en mal estado.

Ejemplos de aplicaciones recomendadas: carros para desplazamiento industrial inter-no y externo, transpaletas manuales, cajas para transporte de instrumentos musicales.

Condiciones ambientales de uso

Indicadas para uso industrial, incluso en presencia de agentes químicos de mediana-mente agresivos. Desaconsejadas en presencia de solventes orgánicos, aromáticos e hidrocarburos.

ÁCIDOS DÉBILES		BASES DÉBILES	
ÁCIDOS FUERTES		BASES FUERTES	
AGUA		HIDROCARBUROS	
ALCOHOL		SOLVENTES	

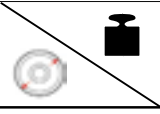
Consulte la tabla en la página 40 para conocer la compatibilidad de los materiales de la rueda con los agresivos químicos específicos.

Pavimentos

Aptas para usar en todo tipo de pavimentación, incluso en presencia de obstáculos durante el recorrido. No manchan y no dañan los pavimentos frágiles.



Fuerza de tracción o empuje para el movimiento de la rueda

	50 kg	100 kg	150 kg	200 kg	300 kg	400 kg
100 mm	2	5	8	----	----	----
125 mm	1,8	3	5	7	----	----
160 mm	1	2	3	5	8,5	----
180 mm	< 1	1	2	3	5,5	----
200 mm	< 1	< 1	1	1,7	3,5	6,5

Al variar de la carga y del diámetro, la tabla muestra la fuerza necesaria (en daN) para empujar o arrastrar una rueda sobre un pavimento liso y a una velocidad constante de 4 km/h. Para el desplazamiento manual de un carro de 4 ruedas, elegir diámetros con valores < 5 daN, y para desplazamientos frecuentes elegir valores < 3 daN.

Disponibles con los soportes:



Soportes industriales NL

Capacidad máxima 300 daN - diámetros disponibles 100-200 mm
Fijación con pletina, con taladro pasador y con espiga lisa. Disponibles con freno delantero.



Soportes industriales de acero inoxidable NLX

Capacidad máxima 300 daN - diámetros disponibles 100-200 mm
Fijación con pletina, con taladro pasador y con espiga lisa. Disponibles con freno delantero.



Soportes medios M

Capacidad máxima 450 daN - diámetros disponibles 160-200 mm
Fijación con pletina. Disponibles con freno delantero registrable.



Soportes pesados P

Capacidad máxima 450 daN - diámetros disponibles 100-200 mm
Fijación con pletina. Disponibles con freno delantero y freno trasero regulable.



Soportes pesados de acero inoxidable PX

Capacidad máxima 450 daN - diámetros disponibles 160-200 mm
Fijación con pletina. Disponibles con freno trasero registrable.

Versiones disponibles bajo pedido

Las ruedas de la serie 73 están disponibles con anti-hilos montados. Para solicitarlas, escriba "PF" después del código del producto. Para solicitar los anti-hilos solos, véase la sección Accesorios.



						Static 4 km/h												
mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	daN	daN	daN										
100	40	0,31	731102	12	44	200	100	150										
125	40	0,38	731103	15	44	270	150	230										
160	50	0,83	731104	20	59	350	200	300										
180	50	0,90	731105	20	59	400	280	350										
200	50	1,04	731106	20	59	510	350	450										

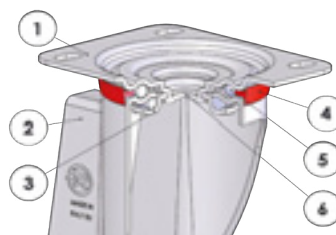


						Estático 4 km/h												
mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	daN	daN	daN								
100	40	0,36	733102			12	44	200	100	150								
125	40	0,58	733103			20	44	270	150	230								
160	50	1,04	733104	1,04	733204	20	59	350	200	300								
180	50	1,10	733105	1,10	733205	20	59	400	280	350								
200	50	1,25	733106	1,25	733206	20	59	510	350	450								



										Estático 4 km/h									
mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN							
100	40	0,36	732102	0,29	734102	12	40	32	11,5	200	120	150							
125	40	0,58	732103	0,38	734103	20	44	47	17	270	200	230							
160	50	0,99	732104	0,79	734104	20	58	47	17	350	250	300							
160	50	0,94	732114	0,79	734104	25	58	47	17	350	250	300							
180	50	1,05	732105	0,85	734105	20	58	47	17	400	320	350							
180	50	1,00	732115	0,85	734105	25	58	47	17	400	320	350							
200	50	1,12	732106	0,92	734106	20	58	47	17	510	350	450							
200	50	1,07	732116	0,92	734106	25	58	47	17	510	350	450							

Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno naranja
 - 5) Órganos de rodamiento: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

Series 735000-735200								Series 735300-735500								Series 735600-735800															
mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
100	40	0,85	735002	0,65	735102	0,97	735202	128	100x85	80x60	9	35	120	150	128	100x85	80x60	9	35	120	150	128	100x85	80x60	9	35	120	150			
125	40	1,08	735003	0,81	735103	1,19	735203	156	100x85	80x60	9	37	120	220	156	100x85	80x60	9	37	120	220	156	100x85	80x60	9	37	120	220			
160	50	2,11	735004	1,74	735104	2,36	735204	198	140x110	105x80	11	56	156	300	198	140x110	105x80	11	56	156	300	198	140x110	105x80	11	56	156	300			
180	50	2,22	735005	1,81	735105	2,46	735205	219	140x110	105x80	11	56	156	300	219	140x110	105x80	11	56	156	300	219	140x110	105x80	11	56	156	300			
200	50	2,44	735006	1,98	735106	2,69	735206	240	140x110	105x80	11	56	156	300	240	140x110	105x80	11	56	156	300	240	140x110	105x80	11	56	156	300			

Versiónes disponibles bajo pedido



Soporte con posicionador direccional d. 80-125 mm

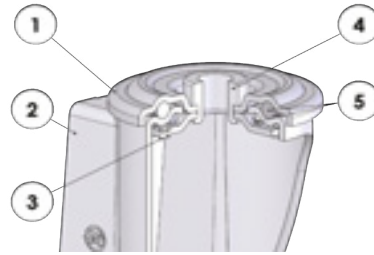


Posicionador direccional para soportes d. 150-200 mm



Soporte con freno activo centralizado d. 160-200 mm

Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Perno central: perno de acero galvanizado electrolíticamente
 - 5) Órganos de rodamiento: doble corona de bolas lubricada con grasa
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

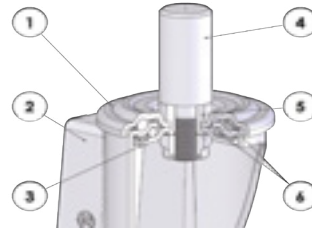
mm		kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm					daN
100	40	0,75	737702	0,93	738202	128	73	12	35	120	150
125	40	0,90	737703	1,11	738203	156	73	12	37	120	220
160	50	1,43	737704	1,56	738204	193	102	20	56	156	300
180	50	2,21	737705	2,49	738205	214	102	20	56	156	300
200	50	2,35	737706	2,63	738206	236	102	20	56	156	300
100	40	0,81	737802	0,98	738302	128	73	12	35	120	150
125	40	1,05	737803	1,26	738303	156	73	12	37	120	220
160	50	1,64	737804	1,77	738304	193	102	20	56	156	300
180	50	2,41	737805	2,69	738305	214	102	20	56	156	300
200	50	2,56	737806	2,84	738306	236	102	20	56	156	300
100	40	0,81	735902	0,98	738402	128	73	12	35	120	150
125	40	1,05	735903	1,26	738403	156	73	12	37	120	220
160	50	1,64	735904	1,77	738404	193	102	20	56	156	300
180	50	2,41	735905	2,69	738405	214	102	20	56	156	300
200	50	2,56	735906	2,84	738406	236	102	20	56	156	300

Versiones disponibles bajo pedido



Fijación con espiga de Zama
d. 80-125 mm

Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Espiga lisa: acero galvanizado
 - 5) Perno central: perno de acero galvanizado
 - 6) Órganos de rodamiento: doble corona de bolas lubricada con grasa
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
100	40	1,75	738702	1,93	738802	128	73	22	47	35	120	150
125	40	1,90	738703	2,11	738803	156	73	22	47	37	120	220
160	50	2,43	738704	2,56	738804	193	102	26	56	56	156	300
180	50	3,21	738705	3,49	738805	214	102	26	56	56	156	300
200	50	3,35	738706	3,63	738806	236	102	26	56	56	156	300

Soportes industriales de acero inox NLX - portata max 300 daN

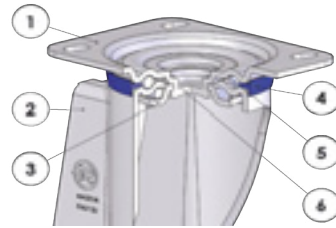
INOX



- 1) Piastra: acciaio inox AISI 304
 - 2) Forcella: acciaio inox AISI 304
 - 3) Anello tenuta sfere: acciaio inox AISI 304
 - 4) Anello parapolvere: polietilene arancione
 - 5) Organi di rotazione: doppia corona di sfere inox lubrificata a grasso
 - 6) Perno centrale: integrale con la piastra e ribadito a freddo
- Abbinabile a freno totale ad azionamento anteriore

mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	daN	
100	40	0.85	739402	0.65	739502	0.97	739602	128	100x85	80x60	9	35	120	150
125	40	1.08	739403	0.81	739503	1.19	739603	156	100x85	80x60	9	37	120	220
160	50	2.11	739404	1.74	739504	2.36	739604	198	140x110	105x80	11	56	156	300
200	50	2.44	739406	1.98	739506	2.69	739606	240	140x110	105x80	11	56	156	300
100	40	0.91	739702	0.70	739802	1.02	739902	128	100x85	80x60	9	35	120	150
125	40	1.23	739703	0.96	739803	1.34	739903	156	100x85	80x60	9	37	120	220
160	50	2.32	739704	1.89	739804	2.51	739904	198	140x110	105x80	11	56	156	300
200	50	2.65	739706	2.06	739806	2.77	739906	240	140x110	105x80	11	56	156	300

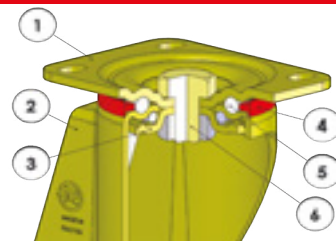
Soportes medios M - capacidad máx. 450 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Anillo guardapolvo: polietileno azul
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío
- Disponibles con freno total regulable de accionamiento delantero

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
160	50	2,46	736904	1,74	735104	2,89	737604	198	140x110	105x80	11	58	178	300
200	50	2,83	736906	1,98	735106	3,24	737606	240	140x110	105x80	11	50	178	450
160	50	2,67	738904	1,94	735404	3,09	739004	198	140x110	105x80	11	58	178	300
200	50	3,04	738906	2,19	735406	3,44	739006	240	140x110	105x80	11	50	178	450
160	50	2,62	739104	1,89	735704	3,04	739204	198	140x110	105x80	11	58	178	300
200	50	2,91	739106	2,06	735706	3,32	739206	240	140x110	105x80	11	50	178	450

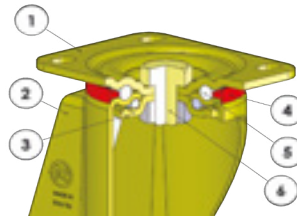
Soportes pesados P - capacidad máx. 450 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 4) Anillo guardapolvo: poliamida naranja
 - 5) Órganos de rotación: corona doble de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: tornillo de acero clase 8.8 y tuerca de acero
- Disponibles con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
100	40	1,18	736002	0,69	736102	1,33	736202	138	100x85	80x60	9	46	123	150
125	40	1,34	736003	0,82	736103	1,48	736203	161	100x85	80x60	9	44	123	230
100	40	1,23	736302	0,73	736402	1,37	736502	138	100x85	80x60	9	46	123	150
125	40	1,49	736303	0,97	736403	1,63	736503	161	100x85	80x60	9	44	123	230
100	40	1,23	736602	0,73	736702	1,37	736802	138	100x85	80x60	9	46	123	150
125	40	1,49	736603	0,97	736703	1,63	736803	161	100x85	80x60	9	44	123	230

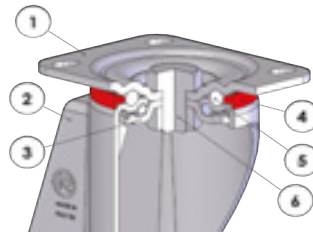
Soportes pesados P - capacidad máx. 450 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado amarillo colonial
 - 4) Anillo guardapolvo: poliamida naranja
 - 5) Órganos de rotación: corona doble de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: tornillo de acero clase 8.8 y tuerca de acero
- Disponible con freno total registrable de accionamiento trasero

mm		kg		kg		kg		mm		mm		mm		mm		daN	
160	50	3,18	736004	1,79	736104	3,75	736204	205	140x110	105x80	11	70	126	300			
180	50	3,29	736005	1,89	736105	3,86	736205	225	140x110	105x80	11	70	126	350			
200	50	3,54	736006	2,05	736106	4,11	736206	250	140x110	105x80	11	70	126	450			
160	50	3,39	736304	1,99	736404	3,91	736504	205	140x110	105x80	11	70	126	300			
180	50	3,49	736305	2,09	736405	4,06	736505	225	140x110	105x80	11	70	126	350			
200	50	3,74	736306	2,26	736406	4,31	736506	250	140x110	105x80	11	70	126	450			
160	50	3,34	736604	1,99	736704	3,91	736804	205	140x110	105x80	11	70	126	300			
180	50	3,44	736605	2,04	736705	4,01	736805	225	140x110	105x80	11	70	126	350			
200	50	3,62	736606	2,13	736706	4,19	736806	250	140x110	105x80	11	70	126	450			

Soportes pesados de acero inox PX - capacidad máx. 450 daN



INOX

- 1) Pletina: acero inoxidable AISI 304
 - 2) Horquilla: acero inoxidable AISI 304
 - 3) Anillo de retención de bolas: acero inoxidable AISI 304
 - 4) Anillo guardapolvo: poliamida 6 rojo
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas de acero inoxidable lubricada con grasa
 - 6) Perno central: tornillo y tuerca de acero inoxidable
- Disponible con freno total registrable de accionamiento trasero

mm		kg		kg		kg		mm		mm		mm		mm		daN	
160	50	3,19	737004	1,74	737104	3,76	737204	205	140x110	105x80	11	70	126	300			
180	50	3,36	737005	1,81	737105	3,93	737205	225	140x110	105x80	11	70	126	350			
200	50	3,58	737006	1,98	737106	4,15	737206	250	140x110	105x80	11	70	126	450			
160	50	3,40	737304	1,94	737404	3,97	737504	205	140x110	105x80	11	70	126	300			
180	50	3,56	737305	2,01	737405	4,13	737505	225	140x110	105x80	11	70	126	350			
200	50	3,78	737306	2,19	737406	4,35	737506	250	140x110	105x80	11	70	126	450			