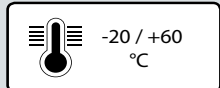
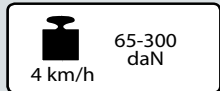
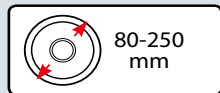


RUEDAS DE GOMA ESTANDAR NEGRA CON NUCLEO DE POLIPROPILENO



Características técnicas

Bandaje: goma estándar negra, con dureza 80 Shore A.

Núcleo: de polipropileno.

Buje liso que aloja el eje directamente. Buje con cojinete de rodillos y jaula de plástico.

Usos

Indicadas para carros de cargas ligeras, incluso en presencia de obstáculos, y para usos mixtos internos-externos.

Ejemplo de aplicaciones recomendadas: carros portaequipajes, carros portautensilios, pequeños andamios móviles, contenedores de basura.

Condiciones ambientales de uso

Indicadas para ambientes industriales, incluso si hay humedad o ácidos débiles. No aptas en presencia de ácidos fuertes, bases y solventes.

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

Apta para usarse con todo tipo de pavimento, incluso el uso sobre pisos exteriores. Permiten superar con facilidad los obstáculos, no dañan los pavimentos frágiles, no son anti-huella.



Fuerza de tracción o empuje para el movimiento de la rueda

 	50 kg	100 kg	150 kg	200 kg	250 kg	300 kg
80 mm	5	---	---	---	---	---
100 mm	2,5	---	---	---	---	---
125 mm	2,2	6	---	---	---	---
140 mm	2	5,5	---	---	---	---
150 mm	2	5	---	---	---	---
160 mm	1,5	3,5	7,5	---	---	---
180 mm	1	3,2	6	---	---	---
200 mm	1	3	5,5	8,5	---	---
250 mm	1	2,2	4	6	8,2	11

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 livianos SL

Capacidad máxima 110 daN - diámetros disponibles 80-125 mm
Fijación con pletina y con taladro pasador. Disponibles con freno delantero.



Soportes industriales NL










Capacidad máxima 300 daN - diámetros disponibles 80-250 mm
Fijación con pletina, con taladro pasador y con espiga lisa. Disponibles con freno delantero.

Versiones disponibles bajo pedido










Las ruedas de la serie 52 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.

RUEDAS DE GOMA ESTANDAR NEGRA CON NUCLEO DE POLIPROPILENO

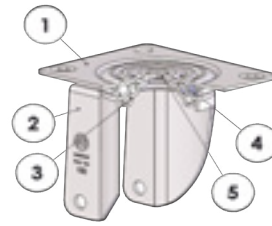


						 Estáti-		 4 km/h									
mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	daN	daN	daN									
80	25	0,11	522101	12	39	150	50	65									
100	30	0,21	522102	12	44	200	75	80									
100	30	0,19	521132	12	39	200	75	80									
125	37,5	0,41	521103	15	44	225	85	110									
125	37,5	0,35	521133	12	39	225	85	110									
140	37,5	0,48	521104	15	44	250	95	120									
150	40	0,61	521111	15	44	275	100	130									
160	40	0,73	521110	20	59	300	120	150									
180	45	1,02	521105	20	59	350	130	180									
200	50	1,31	521106	20	59	400	140	225									
200	50	1,28	521206	25	59	400	140	225									
250	60	2,59	521108	25	75	500	175	300									



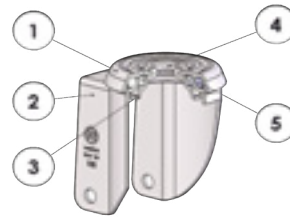
						 Estáti-		 4 km/h									
mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	daN	daN	daN									
80	25	0,14	524101	12	39	150	50	65									
100	30	0,24	524102	12	44	200	75	80									
125	37,5	0,44	523103	15	44	225	85	110									
140	37,5	0,51	523104	15	44	250	95	120									
150	40	0,61	523111	15	44	275	100	130									
160	40	0,75	523110	20	59	300	120	150									
180	45	1,18	523105	20	59	350	130	180									
200	50	1,48	523106	20	59	400	140	225									
200	50	1,45	523206	25	59	400	140	225									
250	60	2,78	523108	25	75	500	175	300									

Soportes industriales livianos SL - capacidad máx. 110 daN



- 1) Pletina de chapa de acero grabado galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla de chapa de acero grabado galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención de bolas de chapa de acero grabado galvanizado electrolíticamente
 - 4) Rotación sobre doble hilera de bolas lubricada con grasa
 - 5) Perno central de cierre del soporte integral en el anillo de retención de bolas
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	25	0,45	525801	0,44	526001	0,57	526301	110	95x80	100x85	80x60	8,8	33	120		65
100	30	0,54	525802	0,53	526002	0,68	526302	127	95x80	100x85	80x60	8,8	29	120		80
125	37,5	0,78	525803	0,76	526003	0,89	526303	154	95x80	100x85	80x60	8,8	32	120		110

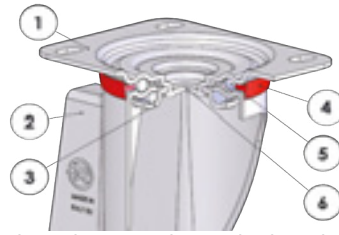


- 1) Pletina de chapa de acero grabado galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla de chapa de acero grabado galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención de bolas de chapa de acero grabado galvanizado electrolíticamente
 - 4) Perno central de cierre del soporte integral en el anillo de retención de bolas
 - 5) Rotación sobre doble hilera de bolas lubricada con grasa
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN				
80	25	0,40	526101	0,50	526201	110	63	12	33	120	65				
100	30	0,49	526102	0,60	526202	127	63	12	29	120	80				
125	37,5	0,72	526103	0,82	526203	154	63	12	32	120	110				

RUEDAS DE GOMA ESTANDAR NEGRA CON NUCLEO DE POLIPROPILENO

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) Organos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío
- Disponibles con freno total de accionamiento delantero

mm		kg		CÓD.		kg		CÓD.		kg		CÓD.		mm		mm		mm		mm		mm		daN	
80	25	0,64	524401	0,36	525701	0,82	525201	107	100x85	80x60	9	37	120	65											
100	30	0,73	524402	0,48	525702	0,88	525202	128	100x85	80x60	9	35	120	80											
125	37,5	1,06	524403	0,71	525703	1,20	525203	156	100x85	80x60	9	37	120	110											
140	37,5	1,18	524404	0,80	525704	1,32	525204	177	100x85	80x60	9	34	120	120											
150	40	1,31	524411	0,93	525711	1,45	525211	182	100x85	80x60	9	34	120	130											
160B	40	1,41	524412	1,25	525712			187	100x85	80x60	9	50		150											
160	40	2,10	524410	1,73	525710	2,38	525210	199	140x110	105x80	11	56	156	150											
180	45	2,40	524405	2,11	525705	2,69	525205	219	140x110	105x80	11	56	156	180											
200	50	2,72	524406	2,50	525706	3,00	525206	240	140x110	105x80	11	56	156	225											
250	60	6,02	524708	4,52	525708			296	200x160	160x120	14	87		300											

80	25	0,69	524601	0,39	525901	0,86	525221	107	100x85	80x60	9	37	120	65
100	30	0,78	524602	0,51	525902	0,93	525222	128	100x85	80x60	9	35	120	80
125	37,5	1,09	524603	0,73	525903	1,24	525223	156	100x85	80x60	9	37	120	110
140	37,5	1,20	524604	0,82	525904	1,35	525224	177	100x85	80x60	9	34	120	120
150	40	1,31	524611	0,93	525911	1,45	525231	182	100x85	80x60	9	34	120	130
160B	40	1,43	524612	1,23	525912			187	100x85	80x60	9	50		150
160	40	2,18	524610	1,75	525910	2,47	525230	199	140x110	105x80	11	56	156	150
180	45	2,40	524605	2,27	525905	2,68	525225	219	140x110	105x80	11	56	156	180
200	50	2,76	524606	2,67	525906	3,04	525226	240	140x110	105x80	11	56	156	225
250	60	6,12	524908	4,70	525908			296	200x160	160x120	14	87		300

Versiónes disponibles bajo pedido



Soporte con freno posterior d. 150-200 mm

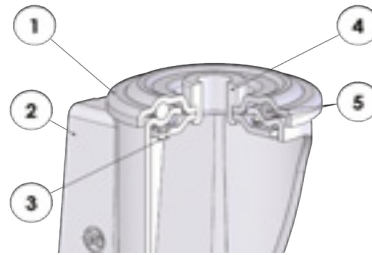


Soporte con posicionador direccional d. 80-125 mm



Posicionador direccional para soportes d. 150-200 mm

Soportes industriales NL - capacidad máx. 300 daN



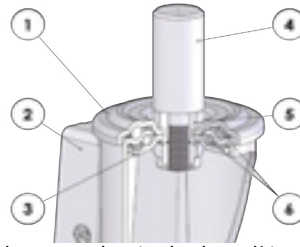
- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
 - 4) Perno central: perno de acero galvanizado electrolíticamente
 - 5) Órganos de rotación: doble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

mm		kg		kg		mm		mm		mm		mm		daN	
mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	
80	25	0,55	527701	0,68	525601	107	73	12	37	120				65	
100	30	0,68	527702	0,75	525602	128	73	12	35	120				80	
125	37,5	0,96	527703	1,10	525603	156	73	12	37	120				110	
140	37,5	1,12	527704	1,26	525604	177	73	12	34	120				120	
150	40	1,25	527711	1,39	525611	182	73	12	34	120				130	
160	40	1,44	527710	1,73	525610	193	102	20	56	156				150	
180	45	2,28	527705	2,57	525605	214	102	20	56	156				180	
200	50	2,62	527706	2,91	525606	236	102	20	56	156				225	

80	25	0,58	527901	0,70	525621	107	73	12	37	120				65	
100	30	0,71	527902	0,78	525622	128	73	12	35	120				80	
125	37,5	1,08	527903	1,23	525623	156	73	12	37	120				110	
140	37,5	1,19	527904	1,34	525624	177	73	12	34	120				120	
150	40	1,35	527911	1,50	525631	182	73	12	34	120				130	
160	40	1,47	527910	1,75	525630	193	102	20	56	156				150	
180	45	2,44	527905	2,73	525625	214	102	20	56	156				180	
200	50	2,80	527906	3,08	525626	236	102	20	56	156				225	

RUEDAS DE GOMA ESTANDAR NEGRA CON NUCLEO DE POLIPROPILENO

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 rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa
- Disponibile con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	30	1,68	529202	1,75	529302	128	73	22	47	35	120	80									
125	37,5	1,96	529203	2,10	529303	156	73	22	47	37	120	110									
150	40	2,25	529211	2,39	529311	182	73	22	47	34	120	130									
160	40	1,81	529210	2,01	529310	193	102	26	56	56	156	150									
160	40	2,44	525520	2,73	525620	193	102	40	86	56	156	150									
200	50	2,99	529206	3,28	529306	236	102	26	56	56	156	225									
200	50	3,62	525516	3,91	525616	236	102	40	86	56	156	225									