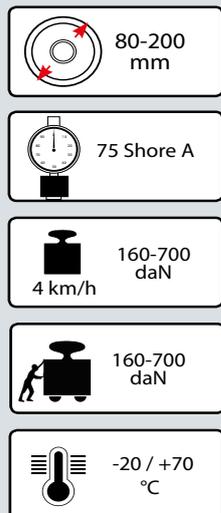


RUEDAS DE POLIURETANO "TR ROLL" CON NUCLEO DE ALUMINIO



Características técnicas

Bandaje: poliuretano elástico TR-Roll, dureza 75 Shore A, con excelentes características de deslizamiento y buena resistencia al desgaste y al desgarre.

Núcleo: de aluminio pre-fundido.

Buje con cojinetes de bolas blindados y montados por interferencia en los alojamientos obtenidos en el núcleo directamente del molde; disponible en la versión sin cojinetes.

Usos

Garantizan un uso silencioso y facilitan el deslizamiento en situaciones de desplazamiento manual de cargas medio-altas. Particularmente idóneas para uso sobre pisos internos, lisos o con pequeñas irregularidades/obstáculos.

No son aptas en caso de desplazamiento mecánico.

Ejemplos de aplicaciones recomendadas: carros para desplazamientos industriales internos, contenedores, transpaletas manuales y contenedores basculantes.

Condiciones ambientales de uso

Ambientes industriales, incluso cuando haya humedad o aceite. No adecuada en ambientes con ácidos fuertes o solventes.

ACIDOS DEBILES		BASES DEBILES	
ACIDOS FUERTES		BASES FUERTES	
AGUA		HIDROCARBUROS	
ALCOHOL		SOLVENTES	

Consulte la tabla de la página 36 para conocer la compatibilidad de los materiales de la rueda con los agresivos químicos específicos.

Pavimentos

Aptas sobre pavimento de baldosas, cemento-resina, asfalto y enrejado.

No son aptas sobre pisos sin asfalto y sobre pisos con obstáculos de grandes dimensiones.



Fuerza de tracción o empuje para el movimiento de la rueda

 	150 kg	250 kg	350 kg	450 kg	550 kg	700 kg
80 mm	2,5	---	---	---	---	---
100 mm	2,2	---	---	---	---	---
125 mm	1	2,3	---	---	---	---
150 mm	<1	1,7	2,7	3,8	---	---
160 mm	<1	1,4	2,3	3,5	4,9	---
200 mm	<1	1,2	1,8	2,6	3,4	4,6

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 80-200 mm
Fijación con pletina. Disponibles con freno delantero.



Soportes medios M

Capacidad máxima 500 daN - diámetros disponibles 150-200 mm
Fijación con pletina. Disponibles con freno delantero registrable.



Soportes pesados P

Capacidad máxima 700 daN - diámetros disponibles 100-200 mm
Fijación con pletina. Disponibles con freno delantero y trasero registrable.



										Static		
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm.	mm	mm	daN	daN	daN
80	25	0,20	622181	0,15	624181	12	30	28	8	230	160	160
100	30	0,34	622182	0,25	624182	12	40	32	10	300	200	200
125	35	0,50	622183	0,41	624183	12	40	32	10	400	250	250
150	40	0,83	622184	0,59	624184	20	50	47	14	750	450	450
160	50	1,23	622185	0,99	624185	20	58	47	14	850	550	550
200	50	1,47	622186	1,16	624186	20	55	52	15	1000	700	700

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 rotación: 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

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	25	0,72	625951	0,52	626751	0,91	627151	107	100x85	80x60	9	37	120	160	
100	30	0,81	625952	0,67	626752	1,08	627152	128	100x85	80x60	9	35	120	200	
125	35	1,05	625953	0,83	626753	1,28	627153	156	100x85	80x60	9	37	120	220	
150	40	2,19	625954	2,00	626754	2,63	627154	194	140x110	105x80	11	56	156	300	
160	50	2,40	625960	2,29	626760	2,97	627160	198	140x110	105x80	11	56	156	300	
200	50	2,86	625956	2,90	626756	3,12	627156	240	140x110	105x80	11	56	156	300	

Versiones disponibles bajo pedido

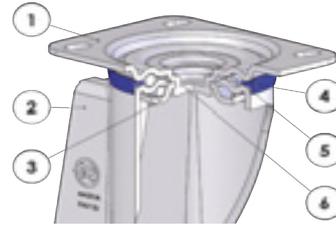


Posicionador direccional para soportes d. 150-200 mm



Guardapié para soportes NL-M-P-PT

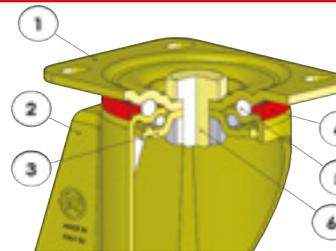
Soportes medios M - capacidad máx. 500 daN



- 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
- Disponible con freno total regulable de accionamiento delantero

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
150	40	2,47	624514	2,00	626754	2,91	627414	194	140x110	105x80	11	58	178	450
160	50	2,71	624510	2,29	626760	3,15	627410	199	140x110	105x80	11	58	178	500
200	50	3,30	624516	2,90	626756	3,74	627416	240	140x110	105x80	11	50	178	500

Soportes pesados P - capacidad máx. 750 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: doble corona de bolas lubricada con grasa
 - 6) Perno central: tornillo de acero clase 8.8 y tuerca de acero
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

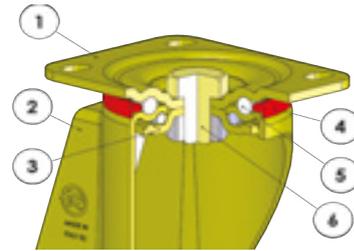
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
100	30	1,20	627612	0,78	628542	1,35	627212	138	100x85	80x60	9	46	123	200
125	35	1,60	627633	0,98	628543	1,52	627233	161	100x85	80x60	9	44	123	250

Versiones disponibles bajo pedido



Guardapié para soportes NL-M-P-PT

Soportes pesados P - capacidad máx. 750 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: doble corona 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		kg		COD.		kg		COD.		mm		mm		mm		mm		daN	
150	40	3,18	627614	2,19	628544	3,75	627244	200	140x110	105x80	11	70	126	450					
160	50	3,52	627620	2,53	628550	4,09	627220	205	140x110	105x80	11	70	126	550					
200	50	3,94	627616	2,48	628546	4,51	627216	250	140x110	105x80	11	70	126	700					

Versiones disponibles bajo pedido



Posicionador direccional para soportes P d. 150-200 mm



Guardapié para soportes NL-M-P-PT