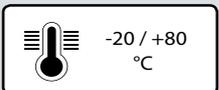


RODILLOS DE POLIURETANO "TR" CON NUCLEO DE ACERO PARA TRANSPALETAS



Características técnicas

Bandaje: de poliuretano "TR", dureza 95 Shore A, excelentes características de deslizamiento y elasticidad, alta resistencia al desgaste y el desgarrar.

Núcleo: de acero.

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

Versión con laberintos: presenta anillos de protección de material plástico montados por interferencia delante de los cojinetes de bolas, garantizando mayor duración, gracias a la protección contra el polvo y los cuerpos extraño.

Usos

Excelentes para uso en transpaletas eléctricas, incluso en caso de cargas pesadas y de desplazamiento con altas velocidades (hasta 16 km/h).

Su excelente deslizamiento facilita el desplazamiento manual de cargas elevadas.

La versión montada con soportes electrosoldados permite desplazar cargas elevadas manteniendo bajo el baricentro, y se utiliza especialmente para desplazar decorados en la industria del espectáculo.

Condiciones ambientales de uso

Son recomendados para ambientes industriales con presencia de alcohol, glicol, hidrocarburos. Se desaconseja en presencia de ácidos orgánicos y minerales, soluciones básicas y vapor saturado.

ÁCIDOS DÉBILES			
ÁCIDOS FUERTES			
AGUA			
ALCOHOL			

BASES DÉBILES			
BASES FUERTES			
HIDROCARBUROS			
SOLVENTES			

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

Pavimentos

Aptos sobre pavimento de baldosas y cemento- resina.

Se desaconsejan en caso de que existan obstáculos de grandes dimensiones durante el recorrido.



Fuerza de tracción o empuje para el movimiento de la rueda

 	100 kg	200 kg	300 kg	500 kg	600 kg	800 kg	1000 kg
80x70 mm	1,3	3	5,5	10,3	13,5	----	----
80x90 mm	1,3	2,7	4,4	8,2	10,4	15,3	----
82x70 mm	1	2,6	5,4	11,2	15,3	----	----
82x85 mm	1	2,6	5	10,5	13,9	22	----
82x90 mm	< 1	2,3	4,2	9	12,2	20	----
82x100 mm	< 1	< 1	2,3	6,7	9,8	17,8	28
85x40 mm	1,4	5,3	10,4	----	----	----	----
85x70 mm	< 1	1,9	5,2	10,9	15,5	----	----
85x80 mm	< 1	1,6	4,5	9,5	13,6	24	----
85x90 mm	< 1	< 1	3,5	7,9	11,4	20,5	----
85x100 mm	< 1	< 1	2	5,8	9,3	17	27

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 para colectividades

Capacidad máxima 150 daN - diámetros disponibles 35-50 mm
Fijación con pletina y con taladro pasador.



Soportes electrosoldados EE MHD

Capacidad máxima 800 daN - diámetros disponibles 80-85 mm
Fijación con pletina.



mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN	daN
35	27	0,09	752099			6	30	22	7			100		
50	40	0,10	752100	0,04	754100	15	40	35	11			150		
80	40	0,82	752101	0,62	754101	20	40	47	14	450	145		350	240
80	70	1,06	752102	0,82	754102	20	70	47	14	800	250		700	560
80	90	1,35	752105	1,11	754105	20	90	47	14	1000	335		900	720
82	60	0,95	752131	0,75	754131	20	67	47	14	700	310		600	480
82	70	1,09	752132	0,85	754132	20	70	47	14	800	255		700	560
82	70	1,04	752232	0,84	754232	20	70	47	16	800	255		700	560
82	75	1,05	752143	0,85	754143	20	75	47	14	880	300		780	624
82	85	1,27	752134	1,03	754134	20	85	47	14	900	300		800	640
82	90	1,33	752135	1,09	754135	20	90	47	14	1000	340		900	720
82	100	1,45	752137	1,21	754137	20	100	47	14	1100	390		1000	800
85	40	0,72	752121	0,48	754121	20	40	47	14	450	150		400	320
85	70	1,12	752122	0,88	754122	20	70	47	14	800	265		700	560
85	75	1,17	752129	0,93	754129	20	75	47	14	850	285		750	600
85	80	1,25	752123	1,01	754123	20	80	47	14	900	310		800	640
85	80	1,18	752223	0,90	754223	25	80	52	15	900	310		800	640
85	90	1,39	752125	1,15	754125	20	90	47	14	1000	350		900	720
85	100	1,52	752127	1,28	754127	20	100	47	14	1100	400		1000	800

Versiones disponibles bajo pedido

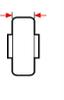
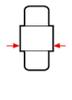
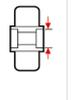
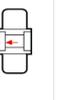


Rodillos con dimensiones personalizadas

Con laberintos



Laberintos: anillos de protección de material plástico, montados por interferencia delante de los cojinetes de bolas. Garantizan una duración a largo plazo, protegiendo del polvo y de los cuerpos extraños que pueden limitar la libertad de rotación del rodillo.

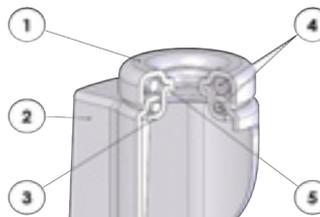
															
mm	mm	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN				
80	65	0.97	753101	20	70	47	20.5	750	230	650	520				
80	85	1.29	753102	20	90	47	20.5	950	310	850	680				
82	65	1.03	753103	20	70	47	20.5	750	235	650	520				
82	80	1.21	753104	20	85	47	20.5	900	280	800	640				
82	85	1.27	753105	20	90	47	20.5	950	320	850	680				
82	95	1.39	753106	20	100	47	20.5	1050	365	950	760				
85	65	1.06	753107	20	70	47	20.5	750	245	650	520				
85	75	1.19	753108	20	80	47	20.5	850	285	750	600				
85	75	1.12	753223	25	80	47	20.5	850	285	750	600				
85	85	1.33	753109	20	90	47	20.5	950	330	850	680				
85	95	1.46	753110	20	100	47	20.5	1050	375	950	760				

Soportes para colectividades



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

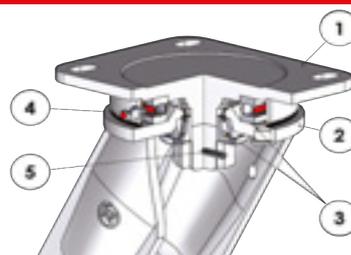
mm	mm		CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
35	27	0,25	757300	0,27	757400	53	60x60	45x45	6	17	70	100
50	40	0,57	757301	0,63	757401	71	60x60	45x45	6	25,5	83	150



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

mm	mm		CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
35	27	0,21	757500	0,24	757600	53	55	10	17	70	100	
50	40	0,56	757501	0,61	757601	71	55	10	25,5	83	150	

Soportes electrosoldados EE MHD - capacidad máx. 800 daN



- 1) Pletina: acero forjado con perno integrado
- 2) Horquillas: embutidas electrosoldadas en el axial
- 3) Órganos de rotación: cojinete axial de bolas y cojinete de rodillos cónicos
- 4) Engrasador
- 5) Sistema de bloqueo de la tuerca

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	4 km/h	6 km/h			
80	70	3,96	758301	2,98	758401	130	135x110	108x80	11	55	700	560			
85	70	4,02	758311	3,04	758411	132,5	135x110	105x80	11	55	700	560			
85	80	4,15	758321	3,17	758421	132,5	135x110	105x80	11	55	800	640			