

## RODILLOS DE POLIURETANO "TR" CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6 PARA TRANSPALETAS



### Características técnicas

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

Núcleo: de poliamida 6.

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

Aptos para uso en transpaletas manuales y eléctricas, con velocidad hasta 6 km/h. Su excelente deslizamiento facilita el desplazamiento manual de cargas elevadas.

### Condiciones ambientales de uso

Indicados en ambientes industriales internos, incluso en presencia de agentes químicos medianamente agresivos. No se recomiendan para ambientes con presencia de fuertes ácidos orgánicos y minerales.

ÁCIDOS DÉBILES			
ÁCIDOS FUERTES			
AGUA			
ALCOHOL			

BASES DÉBILES			
BASES FUERTES			
HIDROCARBUROS			
SOLVENTES			

Consulte la tabla de 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	400 kg	500 kg	600 kg
82x70 mm	1,1	2,7	5	7,8	----	----
82x90 mm	< 1	2,1	4	6,6	9,7	----
82x100 mm	< 1	1,9	3,5	5,4	7,8	10,5
85x70 mm	< 1	2,5	4,7	7,6	11	----
85x90 mm	< 1	2,3	4	6	8	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.



														
mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN	
82	70	0,60	772132	0,36	774132	20	70	47	14	<b>550</b>	<b>300</b>	<b>450</b>	<b>360</b>	
82	90	0,70	772135	0,46	774135	20	90	47	14	<b>610</b>	<b>340</b>	<b>510</b>	<b>400</b>	
82	100	0,76	772137	0,52	774137	20	100	47	14	<b>700</b>	<b>380</b>	<b>600</b>	<b>480</b>	
85	70	0,65	772122	0,41	774122	20	70	47	14	<b>600</b>	<b>310</b>	<b>500</b>	<b>400</b>	
85	90	0,76	772125	0,52	774125	20	90	47	14	<b>700</b>	<b>350</b>	<b>600</b>	<b>480</b>	

### Versiones disponibles bajo pedido



Rodillos montados con cojinetes de bolas taladro de 25 mm