




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

-  82-85 mm
-  75 Shore A
-  400-650 daN
4 km/h
-  320-520 daN
6 km/h
-  400-650 daN
-  -20 / +70 °C



Características técnicas

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

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.

Usos

Excelentes para uso en transpaletas eléctricas incluso en caso de cargas pesadas y velocidades hasta los 12 km/h (contactar con Tellure Rôta para aplicaciones de mayor velocidad).

Su excelente deslizamiento también facilita el desplazamiento manual de carros con cargas elevadas.

El bandaje elástico garantiza una importante reducción del ruido y permite absorber mejor las vibraciones. Además son aptos para pavimentos con desperfectos o con obstáculos.

Condiciones ambientales de uso

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

ACIDOS DEBILES		BASES DEBILES	
ACIDOS 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

Aptos para usarse en todo tipo de pavimento industrial, incluso para uso sobre pisos exteriores. Permite superar fácilmente los obstáculos.

No daña los pavimentos.
















Fuerza de tracción o empuje para el movimiento de la rueda

 	100 kg	200 kg	400 kg	500 kg	600 kg	700 kg
80x90 mm	<1	1,5	3,5	4,5	5,5	----
82x60 mm	1	2	3,5	----	----	----
82x70 mm	<1	1,5	2,5	4	----	----
82x90 mm	<1	1	2,5	3,5	4,5	----
82x100 mm	<1	1,5	2,5	3	3,5	4,5
85x70 mm	<1	1,5	2,8	5	----	----
85x80 mm	<1	1,5	2,5	3,5	----	----
85x90mm	<1	1	2,5	3,5	4,5	----
85x100 mm	<1	1	2	3	3,5	----

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.



														
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN	
80	90	1,25	792105	1,06	794105	20	90	47	14	750	490	580	460	
82	60	0,87	792121	0,67	794121	20	60	47	14	500	400	400	320	
82	70	0,98	792122	0,79	794122	20	70	47	14	550	450	450	360	
82	90	1,21	792125	1,03	794125	20	90	47	14	750	580	580	460	
82	100	1,34	792127	1,15	794127	20	100	47	14	850	620	650	520	
85	70	1,04	792132	0,84	794132	20	70	47	14	550	450	450	360	
85	80	1,16	792133	0,96	794133	20	80	47	14	600	520	520	400	
85	90	1,28	792135	1,08	794135	20	90	47	16	750	580	580	460	
85	100	1,40	792137	1,20	794137	20	100	47	14	850	650	650	520	

Versiones disponibles bajo pedido



Rodillos montados con cojinetes de bolas taladro de 25 mm



Rodillos con laberintos