

# RODILLOS PARA TRANSPALETAS












SERIE **74**

RODILLOS DE VULKOLLAN®  
CON NUCLEO DE ACERO






 80-85 mm	 400-1000 daN	 180-450 daN
 6 km/h	 -20 / +80 °C	

PAG. 258



SERIE **75**

RODILLOS DE POLIURETANO "TR"  
CON NUCLEO DE ACERO





 80-85 mm	 350-1000 daN	 145-400 daN
 6 km/h	 -20 / +80 °C	

PAG. 262



SERIE **76**

RODILLOS MONOLITICOS  
DE POLIAMIDA 6






 40-85 mm	 700-1200 daN	 335-500 daN
 -30 / +80 °C		

PAG. 266



SERIE **77**

RODILLOS DE POLIURETANO "TR"  
CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6





 82-85 mm	 450-600 daN	 300-380 daN
 6 km/h	 -20 / +80 °C	

PAG. 268



SERIE **78**

RODILLOS DE POLIURETANO TERMOPLASTICO  
CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6.






 82 mm	 450-750 daN	 390-530 daN
 -15 / +80 °C		

PAG. 270









SERIE **79**

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

 80-85 mm	 400-650 daN	 400-650 daN
 6 km/h	 -20 / +70 °C	

PAG. 272

## RODILLOS DE VULKOLLAN® CON NUCLEO DE ACERO PARA TRANSPALETAS

-  80-85 mm
-  93 Shore A
-  400-1000 daN  
4 km/h
-  320-800 daN  
6 km/h
-  180-450 daN
-  -20 / +80 °C



### Características técnicas

Bandaje: de Vulkollan®, dureza 93 Shore A, excelentes características de deslizamiento y elasticidad, excelente resistencia al desgaste, al desgarre y a las deformaciones.

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 extraños.

### 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.

### 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		BASES DÉBILES	
ÁCIDOS FUERTES		BASES FUERTES	
AGUA		HIDROCARBUROS	
ALCOHOL		SOLVENTES	

Consulte la tabla en la página 36 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	2,6	5	12	16,7	----	----
80x90 mm	< 1	< 1	2,3	7,1	10,6	19,5	----
85x40 mm	1,4	5,3	10,4	----	----	----	----
85x70 mm	< 1	1,9	4	10,9	15,5	----	----
85x80 mm	< 1	1,6	3,5	9,5	13,6	24	----
85x90 mm	< 1	< 1	2,3	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.

Versiones disponibles bajo pedido

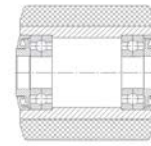


Rodillo montados con soportes electrosoldados EE MHD















													
mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN
80	70	1,07	742202	0,83	744202	20	70	47	14	<b>1000</b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>560</b>
80	90	1,38	742105	1,14	744105	20	90	47	14	<b>1200</b>	<b>385</b>	<b>900</b>	<b>720</b>
85	40	0,72	742121	0,48	744121	20	40	47	14	<b>575</b>	<b>180</b>	<b>400</b>	<b>320</b>
85	70	1,13	742122	0,89	744122	20	70	47	14	<b>1000</b>	<b>315</b>	<b>700</b>	<b>560</b>
85	80	1,26	742123	1,02	744123	20	80	47	14	<b>1050</b>	<b>360</b>	<b>800</b>	<b>640</b>
85	80	1,19	742224	0,91	744224	25	80	52	15	<b>1050</b>	<b>360</b>	<b>800</b>	<b>640</b>
85	90	1,41	742125	1,17	744125	20	90	47	14	<b>1200</b>	<b>400</b>	<b>900</b>	<b>720</b>
85	100	1,54	742127	1,30	744127	20	100	47	14	<b>1300</b>	<b>450</b>	<b>1000</b>	<b>800</b>

**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	CÓD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN
80	65	0,98	743201	20	70	47	20,5	<b>930</b>	<b>280</b>	<b>650</b>	<b>520</b>
80	85	1,32	743202	20	90	47	20,5	<b>1130</b>	<b>360</b>	<b>850</b>	<b>680</b>
85	65	1,07	743203	20	70	47	20,5	<b>930</b>	<b>290</b>	<b>750</b>	<b>600</b>
85	75	1,20	743204	20	70	47	20,5	<b>980</b>	<b>335</b>	<b>750</b>	<b>600</b>
85	75	1,13	743224	25	80	47	20,5	<b>980</b>	<b>335</b>	<b>750</b>	<b>600</b>
85	85	1,35	743205	20	90	47	20,5	<b>1130</b>	<b>375</b>	<b>850</b>	<b>680</b>
85	95	1,48	743206	20	100	47	20,5	<b>1230</b>	<b>425</b>	<b>950</b>	<b>760</b>

**Versiones disponibles bajo pedido**



Rodillos montados con soportes electrosoldados EE MHD

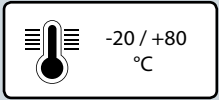
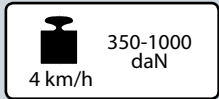
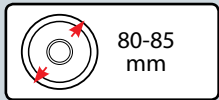


Rodillos con dimensiones personalizadas



TR Lab, we work for the future

## 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 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.

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		BASES DÉBILES	
ÁCIDOS FUERTES		BASES FUERTES	
AGUA		HIDROCARBUROS	
ALCOHOL		SOLVENTES	

Consulte la tabla en la página 36 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 electrosoldados EE MHD

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





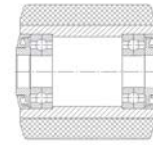
MM	MM	KG	КОД	KG	КОД	MM	MM	MM	MM	даН	даН	даН	даН		
80	40	0,82	752101	0,62	754101	20	40	47	14	<b>450</b>	<b>145</b>	<b>350</b>	<b>240</b>		
80	70	1,06	752102	0,82	754102	20	70	47	14	<b>800</b>	<b>250</b>	<b>700</b>	<b>560</b>		
80	90	1,35	752105	1,11	754105	20	90	47	14	<b>1000</b>	<b>335</b>	<b>900</b>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

Versiones disponibles bajo pedido



Rodillos con  
dimensiones  
personalizadas

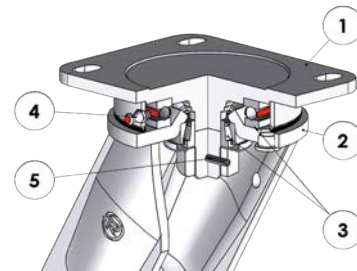
Con laberintos



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.

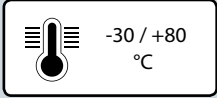
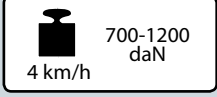
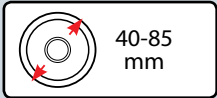
							Static		4 km/h	6 km/h				
mm	mm	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN			
80	65	0,97	753101	20	70	47	20,5	<b>750</b>	<b>230</b>	<b>650</b>	<b>520</b>			
80	85	1,29	753102	20	90	47	20,5	<b>950</b>	<b>310</b>	<b>850</b>	<b>680</b>			
82	65	1,03	753103	20	70	47	20,5	<b>750</b>	<b>235</b>	<b>650</b>	<b>520</b>			
82	80	1,21	753104	20	85	47	20,5	<b>900</b>	<b>280</b>	<b>800</b>	<b>640</b>			
82	85	1,27	753105	20	90	47	20,5	<b>950</b>	<b>320</b>	<b>850</b>	<b>680</b>			
82	95	1,39	753106	20	100	47	20,5	<b>1050</b>	<b>365</b>	<b>950</b>	<b>760</b>			
85	65	1,06	753107	20	70	47	20,5	<b>750</b>	<b>245</b>	<b>650</b>	<b>520</b>			
85	75	1,19	753108	20	80	47	20,5	<b>850</b>	<b>285</b>	<b>750</b>	<b>600</b>			
85	75	1,12	753223	25	80	47	20,5	<b>850</b>	<b>285</b>	<b>750</b>	<b>600</b>			
85	85	1,33	753109	20	90	47	20,5	<b>950</b>	<b>330</b>	<b>850</b>	<b>680</b>			
85	95	1,46	753110	20	100	47	20,5	<b>1050</b>	<b>375</b>	<b>950</b>	<b>760</b>			

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 rodillos cónicos
- 4) Engrasador
- 5) Sistema de bloqueo de la tuerca

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



**Características técnicas**

Rodillos monolíticos de poliamida 6, dureza 70 Shore D; excelentes características de deslizamiento y resistencia a los golpes. Deformación reducida bajo carga.

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. Buje liso que aloja el eje directamente.

**Usos**

Aptos para uso en transpaletas manuales, incluso cuando haya humedad y agentes químicos muy agresivos. Excelente deslizamiento, permite desplazar fácilmente cargas elevadas. Por lo tanto, se recomienda su uso sobretodo en las industrias alimentarias y conserveras.

**Condiciones ambientales de uso**

Indicados para ambientes industriales, incluso si hay humedad o agentes químicos. No se recomiendan para ambientes con presencia de ácidos orgánicos fuertes y minerales concentrados.

ÁCIDOS DÉBILES				BASES DÉBILES			
ÁCIDOS FUERTES				BASES FUERTES			
AGUA				HIDROCARBUROS			
ALCOHOL				SOLVENTES			

Consulte la tabla en la página 36 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 durante el recorrido. Pueden dañar los suelos frágiles.


















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
82x60 mm	1,2	2,6	4,5	7	8,7	---	---
82x70 mm	1,2	2,5	3,8	6,5	7,9	10,8	---
82x90 mm	< 1	1,9	2,9	5,5	6	8,4	10,8
82x100 mm	< 1	1,7	2,6	5	5,5	7,5	9,7







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		
82	60	0,47	763011	0,23	761011	20	60	47	14	1000	335	700		
82	70	0,49	763012	0,25	761012	20	70	47	14	1100	350	850		
82	90	0,57	763014	0,33	761014	20	90	47	14	1300	450	1100		
82	100	0,65	763015	0,41	761015	20	100	47	14	1400	500	1200		



					
mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm
50	55	0,12	760002	12	55

					
mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm
40	43	0,05	760001	17	45

Versiónes disponibles bajo pedido



Rodillos montados con cojinetes de bolas taladro de 25 mm

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



-  82-85 mm
-  95 Shore A
-  450-600 daN  
4 km/h
-  360-480 daN  
6 km/h
-  300-380 daN
-  -20 / +80 °C

### 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				BASES DÉBILES			
ÁCIDOS 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

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>

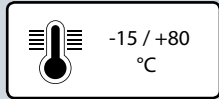
Versiónes disponibles bajo pedido



Rodillos montados con cojinetes de bolas taladro de 25 mm



## RODILLOS DE POLIURETANO TERMOPLASTICO CON NUCLEO DE POLIAMIDA 6 PARA TRANSPALETAS



### Características técnicas

Bandaje: de poliuretano termoplástico, dureza 60 Shore D, 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, incluso cuando hay humedad y agentes químicos muy agresivos.

Excelente deslizamiento, permite desplazar fácilmente cargas elevadas.

Por lo tanto, se recomienda su uso sobretodo en las industrias alimentarias y conserveras.

### Condiciones ambientales de uso

Indicados para ambientes industriales, incluso si haya humedad o agentes químicos. No se recomiendan para ambientes con presencia de ácidos orgánicos fuertes y minerales concentrados.

ÁCIDOS DÉBILES				BASES DÉBILES			
ÁCIDOS FUERTES				BASES FUERTES			
AGUA				HIDROCARBUROS			
ALCOHOL				SOLVENTES			

Consulte la tabla en la página 36 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	700 kg
82x60 mm	1,2	2,4	3,8	5,2	---	---	---
82x70 mm	< 1	2	3,3	4,8	6,5	---	---
82x80 mm	< 1	1,5	2,4	3,7	5,2	7	---
82x90 mm	< 1	1,5	2,4	3,6	4,8	6,1	7,5
82x100 mm	< 1	1,5	2,4	3,5	4,7	5,9	7,3

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			
82	60	0,47	782101	0,27	784101	20	60	47	14	<b>450</b>	<b>390</b>	<b>450</b>			
82	70	0,53	782102	0,32	784102	20	70	47	14	<b>500</b>	<b>410</b>	<b>500</b>			
82	80	0,59	782103	0,38	784103	20	80	47	14	<b>600</b>	<b>500</b>	<b>600</b>			
82	90	0,64	782104	0,43	784104	20	90	47	14	<b>700</b>	<b>525</b>	<b>700</b>			
82	100	0,69	782105	0,49	784105	20	100	47	14	<b>750</b>	<b>530</b>	<b>750</b>			

Versiones disponibles bajo pedido



Rodillos montados con cojinetes de bolas taladro de 25 mm

## 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 36 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	<b>750</b>	<b>490</b>	<b>580</b>	<b>460</b>
82	60	0,87	792121	0,67	794121	20	60	47	14	<b>500</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>320</b>
82	70	0,98	792122	0,79	794122	20	70	47	14	<b>550</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>360</b>
82	90	1,21	792125	1,03	794125	20	90	47	14	<b>750</b>	<b>580</b>	<b>580</b>	<b>460</b>
82	100	1,34	792127	1,15	794127	20	100	47	14	<b>850</b>	<b>620</b>	<b>650</b>	<b>520</b>
85	70	1,04	792132	0,84	794132	20	70	47	14	<b>550</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>360</b>
85	80	1,16	792133	0,96	794133	20	80	47	14	<b>600</b>	<b>520</b>	<b>520</b>	<b>400</b>
85	90	1,28	792135	1,08	794135	20	90	47	16	<b>750</b>	<b>580</b>	<b>580</b>	<b>460</b>
85	100	1,40	792137	1,20	794137	20	100	47	14	<b>850</b>	<b>650</b>	<b>650</b>	<b>520</b>

### Versiónes disponibles bajo pedido



Rodillos montados con cojinetes de bolas taladro de 25 mm



Rodillos con laberintos