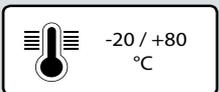
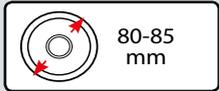


RODILLOS DE VULKOLLAN® CON NUCLEO DE ACERO PARA TRANSPALETAS



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

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	930	280	650	520
80	85	1,32	743202	20	90	47	20,5	1130	360	850	680
85	65	1,07	743203	20	70	47	20,5	930	290	750	600
85	75	1,20	743204	20	70	47	20,5	980	335	750	600
85	75	1,13	743224	25	80	47	20,5	980	335	750	600
85	85	1,35	743205	20	90	47	20,5	1130	375	850	680
85	95	1,48	743206	20	100	47	20,5	1230	425	950	760

Versiones disponibles bajo pedido



Rodillos montados con soportes electrosoldados EE MHD



Rodillos con dimensiones personalizadas