





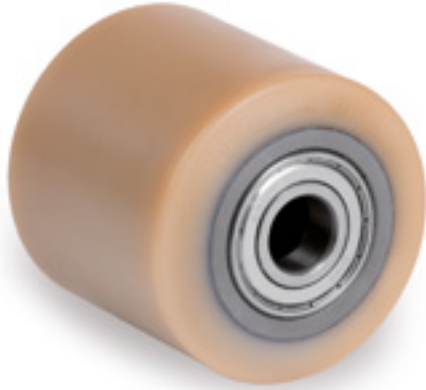


RODILLOS DE VULKOLLAN® CON NUCLEO DE ACERO PARA TRANSPALETAS

-  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 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