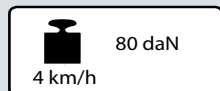


RUEDAS DE GOMA SILICONICA CON NUCLEO DE ALUMINIO



INOX



Características técnicas

Bandaje: de goma silicónica anti-huella de color rojo, dureza 80 Shore A, resistente a temperaturas hasta 250°C.

Núcleo: de aluminio

Buje con cojinetes de bolas con grasa silicónica para altas temperaturas, montados por interferencia en los alojamientos obtenidos por moldeo en el núcleo.

Usos

Aptas para uso a temperaturas de - 30 hasta +250 °C, están especialmente indicadas para uso en hornos para panificación (la máxima permanencia a 250 °C es de 30 minutos, con un período sucesivo de permanencia a temperatura ambiente de por lo menos 30 minutos).

Tienen excelentes características de elasticidad y superan con facilidad los obstáculos incluso sobre pavimentos irregulares; respecto a las ruedas monolíticas para alta temperatura, permiten una considerable reducción del ruido durante su uso.

Se combinan con soportes y bujes específicos para altas temperaturas y se suministran ya montadas con para-hilos.

No son adecuadas en presencia de obstáculos durante el recorrido.

Condiciones ambientales de uso

Aptas para ambientes industriales y entes públicos, son resistentes a los agentes químicos medianamente agresivos y a la humedad. No se recomiendan si existen fuertes ácidos o aceites

ÁCIDOS DÉBILES			
ÁCIDOS FUERTES			
AGUA			
ALCOHOL			

BASES DÉBILES			
BASES FUERTES			
HIDROCARBUROS			
SOLVENTES			

Consulte la tabla en la página 40 para conocer la compatibilidad de los materiales de la rueda con los agresivos químicos específicos.

Pavimentos

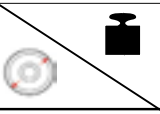
Aptas para usar en pavimento de baldosas, cemento-resina; no se recomienda para pavimentos abrasivos, desterrados o con virutas.

No aptas para pavimentos frágiles o con obstáculos en su recorrido.

No manchan los pavimentos.



Fuerza de tracción o empuje para el movimiento de la rueda

	50 kg	75 kg	100 kg
100 mm	<1	4	----

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 industriales NL

Capacidad máxima 80 daN - diámetros disponibles 100 mm
Fijación con pletina y taladro pasador. Disponibles con freno de accionamiento delantero.



Soportes industriales de acero inoxidable NLX

Capacidad máxima 80 daN - diámetros disponibles 100 mm
Fijación con pletina y taladro pasador. Disponibles con freno de accionamiento delantero.

SERIE 723 RUEDAS DE GOMA SILICONICA CON NUCLEO DE ALUMINIO



mm	mm	kg	CÓD.	mm	mm	Static	4 km/h	250 °C	250 °C	250 °C				
100	40	0,43	722152	15	40	100	80	80	40	40	40			

Soportes industriales NL - capacidad máx. 80 daN



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 4) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa para altas temperaturas
- 5) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío

Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN	250 °C
100	40	0,96	724452PF	0,71	726252PF	1,17	727152PF	128	100x85	80x60	9	35	120	80	40	



- 1) Pletina: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 2) Horquilla: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 3) Anillo de retención bolas: chapa de acero galvanizado electrolíticamente
- 4) Perno central: perno de acero galvanizado electrolíticamente
- 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas lubricada con grasa para altas temperaturas

Disponible con freno total de accionamiento delantero

mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN	250 °C			
100	40	0,86	727352PF	1,07	727452PF	128	73	12	35	120	80	40				

Soportes industriales de acero inoxidable NLX - capacidad máx. 80 daN



INOX

- 1) Pletina: acero inoxidable AISI 304
 - 2) Horquilla: acero inoxidable AISI 304
 - 3) Anillo de retención de bolas: acero inoxidable AISI 304
 - 4) Órganos de rotación: doble corona de bolas de acero inox lubricada con grasa
 - 5) Perno central: integrado en la pletina y remachado en frío
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

																
mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN
100	40	0,96	724462PF	0,71	726262PF	1,17	727162PF	128	100x85	80x60	9	35	120		80	40



INOX

- 1) Pletina: acero inoxidable AISI 304
 - 2) Horquilla: acero inoxidable AISI 304
 - 3) Anillo de retención de bolas: acero inoxidable AISI 304
 - 4) Perno central: perno de acero inoxidable
 - 5) Órganos de rotación: doble corona de bolas de acero inox lubricada con grasa
- Disponible con freno total de accionamiento delantero

																
mm	mm	kg	CÓD.	kg	CÓD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN				
100	40	0,86	727362PF	1,07	727462PF	128	73	12	35	120	80	40				