

FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-048/2-FD

REF. MPG5 200 NSL5-FD



Datos técnicos		
Diametro de rueda		200 mm
Ancho de banda		50 mm
Tamaño pletina		135x110 mm
Distancia entre agujeros		105x80/75 mm
Tornillo de sujeción		M10
Altura total		238 mm
Radio de Giro con Rotante		160
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		400 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 80 °C
Peso		2,67 Kg
Velocidad máxima		6 Km/h
Dureza de la banda		80 ±2° SHORE A

Propiedades de la rueda				
	Dureza:	-	+	
	Ruido:	-	+	
	Protección suelo:	-	+	
	Resistencia rodadura:	-	+	

Dimensiones adicionales del soporte			
4,0 mm	3,5 mm	62 mm	M12

Ruedas fabricadas según normas europeas EN12530/12532.

Modelo rueda:

PARTICULARIDADES:
Se obtienen por inyección de un núcleo de poliamida sobre una banda (previamente inyectada) de poliuretano blando (80 ±2° SHORE A). Son ruedas modernas que combinan las propiedades del nylon y las del poliuretano (caucho de Uretano).

APLICACIONES:
Indicadas para la industria farmacéutica y alimentaria: mataderos, cárnicas, etc. Aplicaciones en condiciones de humedad. En los casos que se requiera: un desplazamiento más elástico y silencioso que el ofrecido por las ruedas de poliuretano.

PROPIEDADES:
Reúnen las cualidades del nylon en el núcleo y las mejoran en las bandas de rodadura. Poseen buen aspecto y acabado, son ligeras de peso, de rodar silencioso y suave, limpias, no se oxidan y requieren un mínimo de entretenimiento. El poliuretano (caucho de Uretano) es un material con una excepcional resistencia al desgaste, buena resistencia a la deformación, es más elástico que el nylon, hace menor ruido y ofrece mayor protección de los suelos. Resiste bien a los agentes atmosféricos, hidrocarburos, grasas, aceites, leche, etc..

PRECAUCIONES:
El poliuretano «inyectado» es de características inferiores al poliuretano «vulcanizado». Resisten mal el contacto con ácidos, solventes y alcohol, consultar página 14. Soportan temperaturas de -30°C a +80°C (las ruedas categoría 5 pueden alcanzar los 120°C durante cortos periodos), su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.

Modelo soporte: MPG5-FD

SOPORTES MODELO MP5:
Soportes de acero (estampado). Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros. Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M-12x85mm. Casquillo Ø20x12,2x61mm. Pasadores de montaje (para cojinete a bolas). Acabados: zincado brillante.

SOPORTES GIRATORIOS MPG5:
Doble hilera de bolas (de acero cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa. Robusto pivote central de acero de Ø20mm. (bloqueo del pivote por deformación rotacional).

SOPORTES FIJOS MPF5:
Soportes de acero (estampado) de 3,5 mm. de espesor.