

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-093/61

REF. MPF4 100 NPB4



Datos técnicos		
Diametro de rueda		100 mm
Ancho de banda		30 mm
Tamaño pletina		105x85 mm
Distancia entre agujeros		80x60 mm
Tornillo de sujeción		M8
Altura total		128 mm
Radio de Giro		92 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga		170 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 80 °C
Peso		0,90 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		96 ±2° SHORE A

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

Dimensiones adicionales del soporte			
2,5 mm	2,5 mm	46 mm	M8

Ruedas fabricadas según normas europeas **EN12530/12532**.

Modelo rueda:

PARTICULARIDADES:
Núcleo de poliamida inyectado sobre una banda de poliuretano.
Son ruedas modernas que (por su precio y características) se sitúan entre las ruedas de poliamida y las ruedas con banda de poliuretano.
Banda de rodadura semidura (96 ±2° SHORE A).
APLICACIONES:
En los casos que se requiera un funcionamiento más elástico y silencioso que el ofrecido por las ruedas de nylon.
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 mantenimiento.
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.
Soportan temperaturas de -30°C a +80°C (las ruedas categoría 5 pueden alcanzar los 120°C durante cortos períodos), su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.
ACABADOS:
Serie NPB4: 1 cojinete protegido por tapas en poliamida.
Serie NPB5: 2 cojinetes.

Modelo soporte: MP4

SOPORTES MODELO MP:
Soportes de acero (estampado).
Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.
Horquilla provista de tornillo y tuerca autobloqueante (8.8): DIN-933 M8x60 en ø80 a 125mm., M-12x80 en ø150 a 200mm. y M-14x120 en ø260 mm.
Casquillo: ø12x8,2x46 en ø80 a 125mm., ø20x12,2x61 en ø150 a 200 mm. y ø20x14,2x96 en 260 mm.
Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).
Acabados: zincado brillante.
SOPORTES GIRATORIOS MPG4:
Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa.
Robusto pivote central (remachado) de acero.
SOPORTES FIJOS MPF4:
Soportes de acero (estampado).