

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-102/72-FD

REF. MIPG4 150 NPL5-FD



Datos técnicos		
Diametro de rueda		150 mm
Ancho de banda		45 mm
Tamaño pletina		129x108 mm
Distancia entre agujeros		105x80 mm
Tornillo de sujeción		M10
Altura total		192 mm
Radio de Giro con Rotante		150
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		300 Kg
Temperatura de trabajo		-40 a 280 °C
Peso		1,78 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		90 ±5° SHORE D

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

Dimensiones adicionales del soporte			
2,5 mm	2,0 mm	60 mm	M12

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: MIPG4-FD

SOPORTES MODELO MIP:

Soportes de acero inoxidable AISI 304 al níquel-cromo 18/8.

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante inoxidables A2: DIN-933 M8x60 mm en ø80 a 125 mm y M12x80 mm en ø150 a 200 mm.

Casquillo inox. AISI 304: ø12x8,2x46 en ø80 a 125 mm y ø20x12,2x60 en ø150 a 200 mm.

Acabados: Pulido brillante.

SOPORTES GIRATORIOS MIPG4:

Doble hilera de bolas (de acero inoxidable AISI 420B) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa.

Robusto pivote central (remachado) de acero inoxidable AISI 305.

SOPORTES FIJOS MIPF4:

Soportes de acero inoxidable AISI 304 al níquel-cromo 18/8.