

FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-356-FD

REF. MIPG5 150 NSX5-FD



Datos técnicos

Diametro de rueda		150 mm
Ancho de banda		40 mm
Tamaño pletina		135x110 mm
Distancia entre agujeros		105x80/75 mm
Tornillo de sujeción		M10
Altura total		190 mm
Radio de Giro con Rotante		168
Tipo de eje		
Capacidad de carga		300 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 80 °C
Peso		2,08 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 períodos), su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.

Modelo soporte: MIPG5-FD

SOPORTES MODELO MIP5:

Soportes de acero inoxidable AISI 304, al níquel-cromo.

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca inoxidables A2: DIN-933 M-12x85mm.

Casquillo inox. AISI 304: ø20x12,2x61mm.

Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).

Acabados: Pulido brillante.

SOPORTES GIRATORIOS MIPG5:

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.

SOPORTES FIJOS MIPF5:

Soportes de acero inoxidable AISI 304 de 3,0 mm. de espesor.