FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-344-FD

REF. MIPG5 150 NPL5-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	350 Kg
Temperatura de trabajo	-30 a 80 °C
Peso	2,08 Kg
Velocidad máxima	4 Km/h
Dureza de la banda	96 ±2° SHORE A

Propiedades de la rueda



Dimensiones adicionales del soporte



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 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.
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: **MIPG5-FD**

SOPORTES MODELO MIP5:
Soportes de acero inoxidable AISI 304, al niquel-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.