FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-100/16-FD

REF. MITG4 080 NPL4-FD



Datos técnicos	
Diametro de rueda	80 mm
Ancho de banda	30 mm
Diámetro cabeza giratoria	72 mm
Tornillo de sujeción	M12
Altura total	108 mm
Radio de Giro con Rotante	123
Tipo de eje	=
Capacidad de carga	120 Kg
Temperatura de trabajo	-30 a 80 ºC
Peso	0,62 Kg
Velocidad máxima	4 Km/h
Dureza de la banda	96 ±2º SHORE A

Propiedades de la rueda

	-				+
Dureza:	■	■	■	■	□
Ruido:	■	■	■	□	□
Protección suelo:	■	■	■	□	□
Resistencia rodadura:	■	■	■	□	□

Dimensiones adicionales del soporte



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 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: **MITG4-FD**

SOPORTES MODELO MIT4:
Soportes de acero inoxidable AISI 304 al niquel-cromo 18/8.
Sujeción de los soportes por tornillo pasante M12.
Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante inoxidables A2: DIN-933 M8x60 mm.
Casquillo inox. AISI 304: ø12x8,2x46.
Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).
Acabados: Pulido brillante.
SOPORTES GIRATORIOS MITG4:
Doble hilera de bolas (de acero inoxidable AISI 420B) protegidas por cazoletas envolventes.