FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-100/38-FD

REF. MITG4 100 NSL4-FD



Datos técnicos		
Diametro de rueda	A	100 mm
Ancho de banda	B	33 mm
Diámetro cabeza giratoria		72 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		128 mm
Radio de Giro con Rotante		123
Tipo de eje		=
Capacidad de carga	Kg	175 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 80 ºC
Peso	(kg)	0,67 Kg
Velocidad máxima		6 Km/h
Dureza de la banda		80 ±2º SHORE A

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 húmedad.
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.

Propiedades de la rueda

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

Dimensiones adicionales del soporte



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

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.