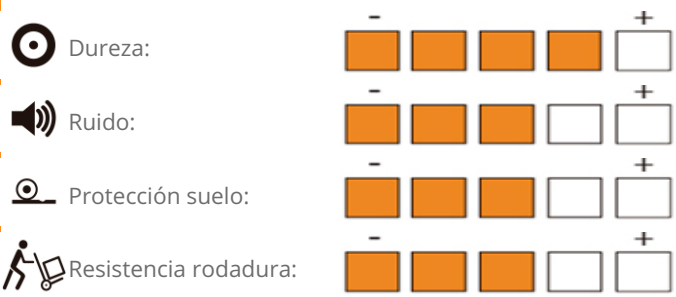
FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-100/58

REF. MITG4 125 NPX4

Datos técnicos		
Diametro de rueda	A	125 mm
Ancho de banda	B	35 mm
Diámetro cabeza giratoria		72 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		155 mm
Radio de Giro		104 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga	Kg	200 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 80 ºC
Peso	(kg)	0,68 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		96 ±2º 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: **MITG4**

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.