

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-084/74-FD

REF. MTG4 125 NLR4-FD



Datos técnicos

Diametro de rueda		125 mm
Ancho de banda		35 mm
Diámetro cabeza giratoria		72 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		155 mm
Radio de Giro con Rotante		123
Tipo de eje		
Capacidad de carga		200 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 80 °C
Peso		0,85 Kg
Velocidad máxima		6 Km/h
Dureza de la banda		80 ±2° 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 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.

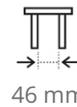
Propiedades de la rueda

	Dureza:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ruido:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Protección suelo:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Resistencia rodadura:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

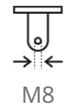
Dimensiones adicionales del soporte



2,5 mm



46 mm



M8

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

Modelo soporte: MTG4-FD

SOPORTES MODELO MT4:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por tornillo pasante M12.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M8x60 en ø80 a 125mm., M-12x80 en ø150 a 200mm. y M-14x120 en ø260 mm.

Casquillo: ø12x8,2x46 en ø80 a 125mm., ø20x12,2x61 en ø150 a 200 mm. y ø20x14,2x96 en 260 mm.

Acabados: zincado brillante.

SOPORTES GIRATORIOS MTG4:

Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes.