

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-086/38

REF. MTG4 150 NSL4



Datos técnicos		
Diametro de rueda		150 mm
Ancho de banda		45 mm
Diámetro cabeza giratoria		98 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		200 mm
Radio de Giro		135 mm
Tipo de eje		3 mm
Capacidad de carga		200 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 80 °C
Peso		0,00 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:	-	+	
	Ruido:	-	+	
	Protección suelo:	-	+	
	Resistencia rodadura:	-	+	

Dimensiones adicionales del soporte		
3,0 mm	61 mm	M12

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

## Modelo soporte: MTG4

**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.