

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-100/16

REF. MITG4 080 NPL4



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		81 mm
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		120 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 80 °C
Peso		0,46 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		96 ±2° SHORE A

Propiedades de la rueda				
Dureza:	-	-	-	+
Ruido:	-	-	-	+
Protección suelo:	-	-	-	+
Resistencia rodadura:	-	-	-	+

Dimensiones adicionales del soporte		
2,5 mm	46 mm	M8

Modelo rueda: **NP**

### 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.

### APLICACIONES:

En los casos que se requiera un funcionamiento más elástico y silencioso que el ofrecido por las ruedas de nylon.

Debido a su precio más reducido (en tracción manual) vienen sustituyendo a las ruedas tradicionales con núcleo de hierro fundido y banda 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 mantenimiento.

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.

Estas ruedas tienen un período de vida limitado (5 años), a partir de este período el material se degrada paulatinamente.

Su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.

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

Modelo soporte: **MiTG4**

### SOPORTES MODELO MIT4:

Soportes de acero inoxidable AISI 304 al níquel-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: 12x8,2x46.

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.