

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-100/12

REF. MITG4 080 NYL4



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		125 Kg
Temperatura de trabajo		-25 a 80 °C
Peso		0,46 Kg (kg)
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		70° SHORE D

Modelo rueda: **NY**

### PARTICULARIDADES:

Se obtienen por inyección de nylon (poliamida 6).

### APLICACIONES:

Industriales de cualquier tipo. En ambientes húmedos u oxidantes.

### PROPIEDADES:

Ruedas de alta capacidad de carga a bajo coste (son las ruedas más populares de nuestra gama).

Son ligeras de peso (Densidad: 1,14), elásticas y resistentes a los golpes.

Fáciles de mover, limpias, no ensucian los suelos.

Son resistentes a la corrosión, a los agentes atmosféricos, al envejecimiento y al desgaste. Requieren un mínimo de lubricación y mantenimiento.

Su resistencia química es excelente y el material no se ve afectado por el agua, la sal, aceites, grasas, disolventes orgánicos, hidrocarburos, productos petrolíferos, jabones, detergentes, álcalis, leche, etc.

### PROPIEDADES:

No se aconseja su contacto permanente con ácidos concentrados (+20%), tintura de yodo, permanganato potásico, fenol, mercurio, peróxido de hidrógeno y derivados del cloro.

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

### Propiedades de la rueda

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

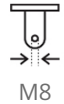
### Dimensiones adicionales del soporte



2,5 mm



46 mm



M8

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.