

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-102/52-FD

REF. MIPG4 125 NYL4-FD



Datos técnicos		
Diametro de rueda		125 mm
Ancho de banda		35 mm
Tamaño pletina		105x85 mm
Distancia entre agujeros		80x60 mm
Tornillo de sujeción		M8
Altura total		155 mm
Radio de Giro con Rotante		123
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		200 Kg
Temperatura de trabajo		-25 a 80 °C
Peso		0,82 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		70° SHORE D

Propiedades de la rueda							
Dureza:	<table><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td></tr></table>	-					+
-					+		
Ruido:	<table><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td></tr></table>	-					+
-					+		
Protección suelo:	<table><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td></tr></table>	-					+
-					+		
Resistencia rodadura:	<table><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td></tr></table>	-					+
-					+		

Dimensiones adicionales del soporte			
2,5 mm	2,5 mm	46 mm	M8

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.

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

Modelo soporte: **MiPG4-FD**

#### SOPORTES MODELO MIP:

Soportes de acero inoxidable AISI 304 al níquel-cromo 18/8.

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante inoxidables A2: DIN-933 M8x60 mm en >80 a 125 mm y M12x80 mm en >150 a 200 mm.

Casquillo inox. AISI 304: >12x8,2x46 en >80 a 125 mm y >20x12,2x60 en >150 a 200 mm.

Acabados: Pulido brillante.

#### SOPORTES GIRATORIOS MIPG4:

Doble hilera de bolas (de acero inoxidable AISI 420B) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa.

Robusto pivote central (remachado) de acero inoxidable AISI 305.

#### SOPORTES FIJOS MIPF4:

Soportes de acero inoxidable AISI 304 al níquel-cromo 18/8.