

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-093/7

REF. MPF4 100 NYL4



Datos técnicos		
Diametro de rueda		100 mm
Ancho de banda		30 mm
Tamaño pletina		105x85 mm
Distancia entre agujeros		80x60 mm
Tornillo de sujeción		M8
Altura total		128 mm
Radio de Giro		91 mm
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		175 Kg
Temperatura de trabajo		-25 a 80 °C
Peso		0,45 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		70° SHORE D

Propiedades de la rueda							
Dureza:	<table border="1"><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td></tr></table>	-					+
-					+		
Ruido:	<table border="1"><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td></tr></table>	-					+
-					+		
Protección suelo:	<table border="1"><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td></tr></table>	-					+
-					+		
Resistencia rodadura:	<table border="1"><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: **MPF4**

SOPORTES MODELO MP:
Soportes de acero (estampado).
Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.
Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8,8): DIN-933 M8x60 en >80 a 125mm., M-12x80 en >150 a 200mm. y M-14x120 en >260 mm.
Casquillo: >12x8,2x46 en >80 a 125mm., >20x12,2x61 en >150 a 200 mm. y >20x14,2x96 en 260 mm.

Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).
Acabados: zincado brillante.

SOPORTES GIRATORIOS MPG4:
Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa.
Robusto pivote central (remachado) de acero.

SOPORTES FIJOS MPF4:
Soportes de acero (estampado).