

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-059/5

REF. MPF5 250 NYL5



Datos técnicos		
Diametro de rueda		250 mm
Ancho de banda		50 mm
Tamaño pletina		135x110 mm
Distancia entre agujeros		105x80/75 mm
Tornillo de sujeción		M10
Altura total		290 mm
Radio de giro		192 mm
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		400 Kg
Temperatura de trabajo		-25 a 80 °C
Peso		2,12 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

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

### Dimensiones adicionales del soporte

3,5 mm	4.0 mm	62 mm	M12

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

Modelo soporte: **MPG5-FD**

### SOPORTES MODELO MP5:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M-12x85mm.

Casquillo >20x12,2x61mm.

Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).

Acabados: zincado brillante.

### SOPORTES GIRATORIOS MPG5:

Doble hilera de bolas (de acero cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa.

Robusto pivote central de acero de >20mm. (bloqueo del pivote por deformación rotacional).

### SOPORTES FIJOS MPF5:

Soportes de acero (estampado) de 3,5 mm. de espesor.