

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-090/31-FD

REF. MPG4 080 NCR4-FD



## Datos técnicos

Diametro de rueda		80 mm
Ancho de banda		35 mm
Tamaño pletina		105x85 mm
Distancia entre agujeros		80x60 mm
Tornillo de sujeción		M8
Altura total		108 mm
Radio de Giro con Rotante		123
Tipo de eje		
Capacidad de carga		100 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 50 °C
Peso		0,83 Kg
Velocidad máxima		6 Km/h
Dureza de la banda		70 ±2° SHORE A

Modelo rueda: **NC**

### PARTICULARIDADES:

Banda de caucho blando de gran calidad vulcanizada sobre un robusto núcleo de nylon inyectado.

### OPCIONAL:

Bandaje de goma color gris (para cantidades) en Ø80 a 200 mm.

### APLICACIONES:

Industriales en general, en el traslado manual de cargas ligeras y medianas y en los casos en que se requiera un desplazamiento silencioso, absorción de golpes y vibraciones, máxima protección de los suelos y del equipo.

### PROPIEDADES:

Respecto a las ruedas de goma y debido a la gran cantidad del caucho, su menor dureza y mayor elasticidad, presenta las siguientes ventajas:

- Mayor capacidad de carga y resistencia a los golpes.
- Mayor elasticidad y facilidad de desplazamiento sobre suelos irregulares.
- Mayor duración de las bandas por desgaste y melladuras.
- Menor resistencia al arranque y al desplazamiento.

Las bandas de "color azul" no dejan huellas en los pavimentos.

Son resistentes al agua, soluciones ácidas diluidas y álcalis.

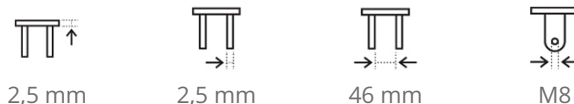
### PRECAUCIONES:

Resisten mal los disolventes orgánicos, gasolina, aceites minerales, grasas y detergentes concentrados.

## Propiedades de la rueda

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

## Dimensiones adicionales del soporte



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

Modelo soporte: **MPG4-FD**

### 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).