

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-092/4-FD

REF. MPG4 100 NCR4-FD

 **GAYNER®**

Datos técnicos

Diametro de rueda	 100 mm
Ancho de banda	 36 mm
Tamaño pletina	 137x103 mm
Distancia entre agujeros	 105x80 mm
Tornillo de sujeción	 M10
Altura total	 128 mm
Radio de Giro con Rotante	 123
Tipo de eje	 
Capacidad de carga	 150 Kg
Temperatura de trabajo	 -20 a 50 °C
Peso	 0,95 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



3,0 mm



3,0 mm



61 mm



M12

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

Modelo soporte: **MPG4-FD**

SOPORTES MODELO MP:

Soportes de acero (estampado).

Sujección 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).