

FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-000/4-FD

REF. MPG5 125 NCB5-FD

 GAYNER®

Datos técnicos

Diametro de rueda		125 mm
Ancho de banda		45 mm
Tamaño plétina		135x110 mm
Distancia entre agujeros		105x80/75 mm
Tornillo de sujeción		M10
Altura total		165 mm
Radio de Giro con Rotante		117
Tipo de eje		
Capacidad de carga		250 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 50 °C
Peso		1,79 Kg
Velocidad máxima		6 Km/h
Dureza de la banda		70 ±2° SHORE A



Propiedades de la rueda

 Dureza:



 Ruido:



 Protección suelo:



 Resistencia rodadura:



Dimensiones adicionales del soporte



Ruedas fabricadas según normas europeas EN12530/12532.

Modelo soporte: MPG5-FD

SOPORTES MODELO MP5:

Soportes de acero (estampado).
Sujección de los soportes por plétina 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.

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.