

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-021

REF. MPF5 160 ACB5

 **GAYNER®**







## Datos técnicos

Diametro de rueda		160 mm
Ancho de banda		50 mm
Tamaño pletina		135x110 mm
Distancia entre agujeros		105x80/75 mm
Tornillo de sujeción		M10
Altura total		195 mm
Radio de Giro		135 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga		350 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 50 °C
Peso		1,64 Kg
Velocidad máxima		6 Km/h
Dureza de la banda		73 ±2° SHORE A

## Propiedades de la rueda

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

## Dimensiones adicionales del soporte

			
4,0 mm	3,5 mm	62 mm	M12

Modelo rueda: **AC**

### PARTICULARIDADES:

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

Son resistentes al agua, soluciones ácidas diluidas y álcalis.

### PRECAUCIONES:

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

La goma color negro deja huella en pavimentos mojados.

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

Modelo soporte: **MPF5**

### 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 MP5:

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.