

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-724/4-FD

REF. FPG4 100 ACB4-FD



Datos técnicos		
Diametro de rueda		100 mm
Ancho de banda		40 mm
Tamaño pletina		105x86 mm
Distancia entre agujeros		82/77x60 mm
Tornillo de sujeción		M8
Altura total		130 mm
Radio de Giro con Rotante		120
Tipo de eje		
Capacidad de carga		180 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 50 °C
Peso		1,28 Kg
Velocidad máxima		6 Km/h
Dureza de la banda		75 ±2° SHORE A

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:**

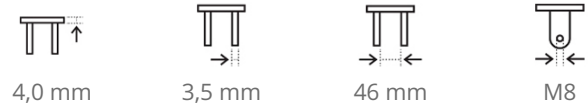
Resisten mal los disolventes orgánicos, gasolina, aceites minerales, grasas y detergentes concentrados.

La goma color negro deja huella en pavimentos mojados.

**Propiedades de la rueda**

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

**Dimensiones adicionales del soporte**



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

Modelo soporte: **FPG4-FD**

**SOPORTES MODELO FP4:**

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M8x60mm.

Casquillo >12x8,2x46mm.

Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).

Acabados: Zincado plateado.

**SOPORTES GIRATORIOS FPG4:**

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

Robusto pivote central (remachado) de acero.

**SOPORTES FIJOS FPF4:**

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