

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-746-FD

REF. FPG4 125 NCR4-FD



Datos técnicos		
Diametro de rueda		125 mm
Ancho de banda		35 mm
Tamaño pletina		105x86 mm
Distancia entre agujeros		82/77x60 mm
Tornillo de sujeción		M8
Altura total		156 mm
Radio de Giro con Rotante		125
Tipo de eje		
Capacidad de carga		175 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 50 °C
Peso		1,21 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			
4,0 mm	3,5 mm	46 mm	M8

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.

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.