

FICHA DE PRODUCTO

COD. 33-83/5

REF. BPF3 125 PGB3



Datos técnicos

Diametro de rueda		125 mm
Ancho de banda		28 mm
Tamaño pletina		76x70 mm
Distancia entre agujeros		60x50 mm
Tornillo de sujeción		M8
Altura total		132 mm
Radio de Giro		99 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga		80 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 60 °C
Peso		0,46 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		75 ±4° SHORE A



Propiedades de la rueda

	Dureza:	
	Ruido:	
	Protección suelo:	
	Resistencia rodadura:	

Dimensiones adicionales del soporte

2,0 mm	2,0 mm	28 mm	M8

Modelo rueda: PGB

PARTICULARIDADES:

Bandaje de goma blanda con perfil rectangular montado entre discos metálicos zincados y remachados.

Estas ruedas (más antiguas) están siendo sustituidas por sus equivalentes con núcleo de plástico (PG), más económicas, y con las mismas prestaciones.

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:

Son resistentes al agua, soluciones ácidas diluidas y álcalis.

PRECAUCIONES:

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

Los discos zincados son menos apropiados en medios húmedos u oxidantes que los núcleos de Plástico.

No aconsejables en suelos muy abrasivos.

La goma color negro deja huella en pavimentos mojados.

ACABADOS:

Goma antiestática A (conductividad eléctrica $R \approx 8804 \cdot 10^4 \approx 937$).

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

Modelo soporte: BPF3

SOPORTES MODELO BP:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca (8.8): DIN-933 M6x40 en $\varnothing 60$, 63 y 80mm y M8x45 en $\varnothing 100$ y 125mm.

Casquillo: $\varnothing 10 \times 6,4 \times 28$ en $\varnothing 60$, 63 y 80mm y $\varnothing 12 \times 8,25 \times 33$ en $\varnothing 100$ y 125mm.

Acabados: zincado brillante.

SOPORTES GIRATORIOS BPG:

Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes. Robusto pivote central (remachado) de acero $\varnothing 12$ mm.

SOPORTES FIJOS BTF3:

Horquilla de estampado de 2 mm de espesor.