

FICHA DE PRODUCTO

COD. 33-72/5

REF. BTG3 125 PGB3



Datos técnicos		
Diametro de rueda		125 mm
Ancho de banda		28 mm
Diámetro cabeza giratoria		58 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		156 mm
Radio de Giro		99 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga		80 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 60 °C
Peso		0,52 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		75 ±4° SHORE A

Modelo rueda: **PGB**

PARTICULARIDADES:

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

Estas ruedas (más antiguas) est n 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 antiest tica A (conductividad eléctrica R ≤ 10⁴ Ω).

Propiedades de la rueda

	Dureza:	
	Ruido:	
	Protección suelo:	
	Resistencia rodadura:	

Dimensiones adicionales del soporte



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

Modelo soporte: **BTG3**

SOPORTES MODELO BT3:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por tornillo pasante M12.

Horquilla provista de tornillo y tuerca (8.8): DIN-933 M6x40 en ø60, 63 y 80mm y M8x45 en ø100 y 125mm.

Casquillo: ø10x6,4x28 en ø60, 63 y 80mm y ø12x8,25x33 en ø100 y 125mm.

Acabados: zincado brillante.

SOPORTES GIRATORIOS BTG3:

Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes.

SOPORTES FIJOS BTF3:

Horquilla de estampado de 2 mm de espesor.