

FICHA DE PRODUCTO

COD. 16-48

REF. 125 HPB6



Datos Técnicos

Diametro de rueda		125 mm
Ancho de Banda		50 mm
Ancho de Buje		60 mm
Diametro de Buje		66 mm
Diametro de Eje		20,0 mm
Tipo de Eje		
Capacidad de Carga		500 Kg
Temperatura de Trabajo		-30 a 84 °C
Peso		1,25 Kg
Velocidad Máxima		4 Km/h
Dureza de la Banda		93 ±2° SHORE A

Propiedades de la Rueda

	Ruido:	
	Protección Suelo:	
	Resistencia Rodadura:	

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

Modelo Rueda: **HP**

PARTICULARIDADES:

Banda de poliuretano vulcanizado sobre un núcleo de hierro fundido.

Banda de rodadura semidura (93 ±2° SHORE A).

APLICACIONES:

Particularmente indicadas para servicios intensos, cargas pesadas y condiciones de pavimento desfavorables (su superficies rugosas, quebradas, con virutas metálicas, cristales, grava, manchas de aceite, grasas, etc.).

PROPIEDADES:

El poliuretano (caucho de Uretano) es un material plástico, que posee casi las mismas cualidades elásticas y eléctricas que el caucho, pero se caracteriza por:

- Su alta resistencia al desgarrar y a las melladuras (provocados por frenazos bruscos y suelos irregulares o muy abrasivos).
- Su excepcional resistencia a la abrasión.
- Su alta capacidad de carga.
- Su notable elasticidad, buena resistencia a la deformación y excelente recuperación posterior a su utilización durante largos períodos bajo grandes cargas estáticas.
- Su baja resistencia al arranque y a la rodadura (inferior en un 30% comparada con bandas similares de goma).

Las ruedas de poliuretano no ensucian ni estropean los suelos.

Presentan buena resistencia y amortiguación a los choques y a las vibraciones.

Resisten a los agentes atmosféricos, aceites, grasas, gasolinas, hidrocarburos, azúcar, propano, butano, oxígeno, ozono, etc.