

FICHA DE PRODUCTO

COD. 38-520-FS

REF. UDPG8 250 HPB8-FS



Datos técnicos		
Diametro de rueda		250 mm
Ancho de banda		80x2 mm
Tamaño pletina		200x160 mm
Distancia entre agujeros		160x120 mm
Tornillo de sujeción		M16
Altura total		314 mm
Radio de Giro con Rotante		375
Tipo de eje		
Capacidad de carga		3600 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 80 °C
Peso		35,40 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		93 ±2° SHORE A



Propiedades de la rueda				
	Dureza:	-	+	
	Ruido:	-	+	
	Protección suelo:	-	+	
	Resistencia rodadura:	-	+	

Dimensiones adicionales del soporte			
15 mm	10 mm	95 mm x2	M25

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

Modelo rueda:

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.

Modelo soporte: UDPG8-FS

SOPORTES MODELO UDP8:
Soportes de acero (estampado) y electrosoldado.
Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.
Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (calidad 8.8): DIN 933 M25x240mm.
Casquillos de montaje encajados en los cojinetes.
Acabados: zincado brillante.

SOPORTES GIRATORIOS UDPG8:
Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, conformada por un rodamiento de bolas de precisión (DIN 711) encajado en la pletina y un rodamiento de rodillos cónicos (DIN 720) encajado en la cabeza giratoria, rellena de grasa (totalmente sellada) y provista de engrasador.
Robusto pivote central forjado de una pieza con la pletina.
Bloqueo de la cabeza giratoria por tuerca almenada y pasador que permite el ajuste del juego sin tener que desmontar la rueda.
Horquilla de acero estampado electrosoldada (interior + exterior) a la cabeza giratoria.

SOPORTES FIJOS UDPF8:
Horquilla de acero estampado de 10,0 mm. de espesor electrosoldada (interior + exterior) a la pletina.