FICHA DE PRODUCTO

COD. 38-445

REF. UPF8 400 HPB8



Datos técnicos		
Diametro de rueda	A	400 mm
Ancho de banda	B	75 mm
Tamaño pletina		200x160 mm
Distancia entre agujeros		160x120 mm
Tornillo de sujeción		M16
Altura total		475 mm
Radio de Giro		300 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga	Kg	2500 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 80 ºC
Peso	(kg)	29,20 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		93 ±2º SHORE A

Propiedades de la rueda



Dimensiones adicionales del soporte



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 ±2º SHORE A).
APLICACIONES:
Particularmente indicadas para servicios intensos, cargas pesadas y condiciones de pavimento desfavorables (su perficies 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 desgarre 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 resistancia 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: **UPF8**

SOPORTES MODELO UP8:
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 M25x140mm.
Casquillos de montaje encajados en los cojinetes.
Acabados: zincado brillante.
SOPORTES GIRATORIOS UPG8:
Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, conformada por un rodamiento de bolas de presición (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.
Blocaje de la cabeza giratoria por tuerca almenada y pasador que permite el ajuste del juego sin tener que desmotar la rueda.
Horquilla de acero estampado electrosoldada (interior + exterior) a la cabeza giratoria.
SOPORTES FIJOS UPF8:
Horquilla de acero estampado de 10,0 mm. de esposor electrosoldada (interior + exterior) a la pletina.