

FICHA DE PRODUCTO

COD. 38-433

REF. UPF8 300 HKB8



Datos técnicos		
Diametro de rueda		300 mm
Ancho de banda		75 mm
Tamaño pletina		200x160 mm
Distancia entre agujeros		160x120 mm
Tornillo de sujeción		M16
Altura total		375 mm
Radio de Giro		224 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga		2100 Kg
Temperatura de trabajo		-40 a 85 °C
Peso		28,70 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h Km/h
Dureza de la banda		93 ±3° SHORE A

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

Dimensiones adicionales del soporte			
15 mm	10 mm	95 mm	M25

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

Modelo rueda:

PARTICULARIDADES:
Banda de poliuretano (Vulkotech) vulcanizado sobre un núcleo de hierro fundido.
Dureza banda: 93 ±3° SHORE A.
Vulkotech® es un poliuretano especialmente desarrollado con características muy similares al Vulkollan®. Tiene unas excelentes propiedades físicas y mecánicas, así como una gran resistencia al desgaste, al calor y a la corrosión.
Buje con agujero liso para mecanizaciones especiales.
BUJE:
HKL - Buje con agujero liso para mecanizaciones especiales.
HKH - Buje con chavetero para usos como rueda de tracción.
Según normativa DIN6885.
HKB - Buje con rodamiento de bolas de precisión.
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 excepcional resistencia a la abrasión (hasta diez veces mayor duración que el caucho natural, bajo similares condiciones de utilización).
• Su alta capacidad de carga (dos veces mayor que su equivalente en caucho).
• 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, son de rodar silencioso y elástico.
Resisten a los agentes atmosféricos, aceites, grasas, gasolinas, hidrocarburos, azúcar, propano, butano, oxígeno, ozono, etc.
PRECAUCIONES:
Las cargas abajo indicadas se han calculado para una velocidad de 4 Km/h.
Temperatura de trabajo: -40°C a +85°C.
TRACCIÓN MECÁNICA:
Para tracción mecánica las cargas deben reducirse en las siguientes proporciones:
- 10 km/h - 20%
- 16 Km/h - 40% (velocidad máxima recomendada para este tipo de ruedas).

Modelo soporte: UP8

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 UP8:
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 UPF8:
Horquilla de acero estampado de 10,0 mm. de espesor electrosoldada (interior + exterior) a la pletina.