FICHA DE PRODUCTO COD. 36-952

REF. ODPG6 125 HPB6



Modelo rueda: HP

PARTICULARIDADES:

Banda de poliuretano vulcanizado sobre un núcleo de hierro fundido.

Banda de rodadura semidura.

APLICACIONES:

Particularmente indicadas para servicios intesivos, cargas pesadas y condiciones de pavimento desfavorables (superficies rugosas, quebradas, con virutas met licas, 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 eløctricas que el caucho, pero se caracteriza por:

- Su alta resistencia al desgarre y a las melladuras (provocadas por frenazos bruscos y suelos irregurlares 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 estatícas.
- $\, \bullet \, \text{Su}$ 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.

PRECAUCIONES:

El poliuretano es sensible a la hidrólisis (esta incluye: ácidos, agua caliente (+40°C), vapor y aire húmedo recalentado).

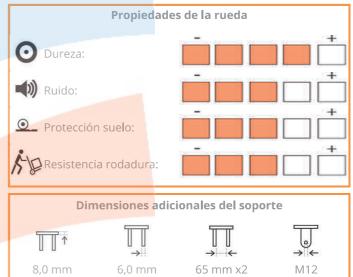
Trabajan hasta 130°C durante cortos períodos. (Para usos continuados, temperaturas superiores a 60°C podrían facilitar el desencolado de las bandas y superiores a 100°C conducen al deterioro de las bandas en unos pocos días.).

Para tracción mec nica las cargas deben reducirse en las siguientes proporciones:

- 10 Km/h 20%
- 16 Km/h 40%
- 20 Km/h 60% (velocidad máxima recomendada).







Ruedas fabricadas según normas europeas EN12530/12532.

Modelo soporte: QDPG6

SOPORTES MODELO QP6:

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 M12x90mm.

Casquillo de montaje encajados en los cojinetes.

Acabados: zincado brillante.

SOPORTES GIRATORIOS QDPG6:

Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, una pista de bolas (endurecida) con mecanizado de precisión, rellena de grasa (totalmente sellada) y provista de engrasador.

Giro axial del soporte sin pivote central.

Horquilla de acero estampado electrosoldada (interior + exterior) a la cabeza giratoria.

SOPORTES FIJOS QDPF6:

Horquilla de acero estampado de 6,0 mm. de esposor electrosoldada (interior + exterior) a la pletina.