FICHA DE PRODUCTO

COD. 36-782

RFF, HAPG6 200 APBB5



Modelo rueda: APB

PARTICULARIDADES:

Banda de poliuretano vulcanizado sobre un núcleo de aluminio

Banda de rodadura semidura.

APLICACIONES:

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

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 (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
- Su baja resistencia al arranque y a la rodadura (inferior en un 30% comparada con bandas similares de goma).

No ensucian ni estropean los suelos.

Buena resistencia y amortiguación a los choques y a la 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 mecánica las cargas deben reducirse en las siguientes proporciones:

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

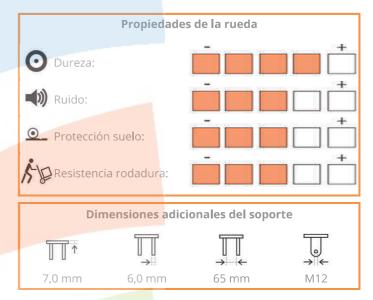
BANDA DE RODADURA EN FORMA BALONADA:

Menor esfuerzo al desplazamiento.

Menor resistencia al giro o alineación de los rotantes.







Ruedas fabricadas según normas europeas EN12530/12532.

Modelo soporte: HAPG6

HA: SOPORTES MODELO H - AMORTIGUACIÓN A:

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN 933 M12x85mm. Casquillos de montaje >20x12,25x16,4mm.

Amortiguación mediante muelle elástico de poliuretano: asegura una amortiguación constante y uniforme, a diferencia de los resortes metálicos, que no amortiguan cuando la carga es pequeña. Acabado de los soportes: zincado bicromatado.

SOPORTES MODELO HAPG:

Sujeción del soporte por pletina (HAPG): de acero forjado de 7 mm. de espesor. Horquilla de acero estampado de 6mm. de espesor electrosoldada a la cabeza giratoria de acero mecanizado.

1 hilera de bolas de >19mm. (de acero al cromo) protegidas en receptáculo estanco relleno de grasa y provisto de engrasador.

Giro axial del soporte sin pivote central.

SOPORTES MODELO HAPF:

Sujeción del soporte por pletina