

FICHA DE PRODUCTO

COD. 16-820/20

REF. 150 HKL6/20



Datos Técnicos

Diametro de rueda		150 mm
Ancho de Banda		50 mm
Ancho de Buje		60 mm
Diametro de Eje		20,0 mm
Tipo de Eje		==
Capacidad de Carga		700 Kg
Temperatua de Trabajo		-40 a 85 °C
Peso		2,27 Kg
Velocidad Máxima		4 Km/h Km/h
Dureza de la Banda		93 ±3° SHORE A

Propiedades de la Rueda

	Ruido:	-					+
	Protección Suelo:	-					+
	Resistencia Rodadura:	-					+

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 alta resistencia al desgarre y a las melladuras (provocados por frenazos bruscos y suelos irregulares o muy abrasivos).

- 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).