

# FICHA DE PRODUCTO

## COD. 16-882/30

REF. 300 HKB8/30

 **GAYNER®**

### Datos Técnicos

Diametro de rueda		300 mm
Ancho de Banda		75 mm
Ancho de Buje		90 mm
Diametro de Eje		30,0 mm
Tipo de Eje		
Capacidad de Carga		2100 Kg
Temperatura de Trabajo		-40 a 85 °C
Peso		0,00 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 Ureto) 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).