

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 16-823/25

REF. 200 HKL6/25



## Datos Técnicos

|                       |  |                |
|-----------------------|--|----------------|
| Diametro de rueda     |  | 200 mm         |
| Ancho de Banda        |  | 50 mm          |
| Ancho de Buje         |  | 60 mm          |
| Diametro de Eje       |  | 25,0 mm        |
| Tipo de Eje           |  |                |
| Capacidad de Carga    |  | 1000 Kg        |
| Temperatua 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 |
| Tamaño Pletina        |  | 3              |

## 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 desgarrar 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).