

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 38-180-FD

REF. QPG8 300 HVB8-FD



Datos técnicos		
Diametro de rueda		300 mm
Ancho de banda		80 mm
Tamaño pletina		175x140 mm
Distancia entre agujeros		140x105 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		365 mm
Radio de Giro		232 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga		1900 Kg
Temperatura de trabajo		-40 a 85 °C
Peso		25,40 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		92 ±3° SHORE A

Propiedades de la rueda				
	Dureza:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ruido:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Protección suelo:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Resistencia rodadura:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dimensiones adicionales del soporte			
11,5 mm	10,0 mm	95 mm	M16

Modelo rueda: **HVB**

## PARTICULARIDADES:

Banda de poliuretano vulcanizado sobre un núcleo de hierro fundido. Vulkollan® es el mejor poliuretano para ruedas de manutención, se distingue respecto a los demás poliuretanos por su elasticidad, mejor resistencia al desgaste y excepcional recuperación después de haber estado comprimido bajo fuertes cargas estáticas.

Banda de rodadura semidura.  
Buje con cojinetes a bolas de precisión.

## TRACCIÓN MECÁNICA:

Para tracción mecánica las cargas deben reducirse en las siguientes proporciones:

- 10 Km/h - 25%
- 16 Km/h - 46% (velocidad máxima recomendada para este tipo de ruedas).

Ruedas fabricadas según normas europeas **EN12530/12532**.

Modelo soporte: **QPG8-FD**

## SOPORTES MODELO QP8:

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.

Casquillos de montaje encajados en los cojinetes.

Acabados: zincado brillante.

## SOPORTES GIRATORIOS QPG8:

Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, conformada por un rodamiento de bolas de presión (DIN 711) encajado en la pletina y un rodamiento de rodillos cónicos (DIN 720) encajado en la cabeza giratoria, rellena de grasa (totalmente sellada) y provista de engrasador.

Robusto pivote central forjado de una pieza con la pletina.

Bloqueo de la cabeza giratoria por tuerca almenada y pasador que permite el ajuste del juego sin tener que desmontar la rueda.

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

## SOPORTES FIJOS QPF8:

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