












# FICHA DE PRODUCTO

COD. 37-76-FD

REF. QPG7 250 HVB6-FD





 **GAYNER®**

## Datos técnicos

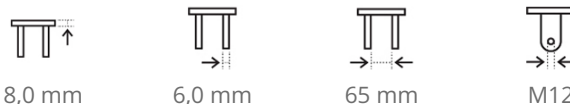
|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Diametro de rueda         |    | 250 mm  |
| Ancho de banda            |    | 50 mm   |
| Tamaño pletina            |    | 138x110 mm  |
| Distancia entre agujeros  |    | 105x75/80 mm  |
| Tornillo de sujeción      |    | M10   |
| Altura total              |    | 300 mm  |
| Radio de Giro con Rotante |    | 198   |
| Tipo de eje               |    |  |
| Capacidad de carga        |    | 1100 Kg   |
| Temperatura de trabajo    |    | -40 a 85 °C   |
| Peso                      |   | 14,44 Kg<br>(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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|   | Ruido:                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|   | Protección suelo:     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  | Resistencia rodadura: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## Dimensiones adicionales del soporte



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: **QPG7-FD**

### SOPORTES MODELO QP7:

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 QPG7:

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 QPF7:

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