

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 36-838/6-FD

REF. QPG6 125 POB6-FD



## Datos técnicos

|                           |  |                  |
|---------------------------|--|------------------|
| Diametro de rueda         |  | 125 mm           |
| Ancho de banda            |  | 40 mm            |
| Tamaño pletina            |  | 150x110 mm       |
| Distancia entre agujeros  |  | 121/105x80/59 mm |
| Tornillo de sujeción      |  | M12              |
| Altura total              |  | 177 mm           |
| Radio de Giro con Rotante |  | 115              |
| Tipo de eje               |  |                  |
| Capacidad de carga        |  | 1500 Kg          |
| Temperatura de trabajo    |  | -30 a 80 °C      |
| Peso                      |  | 4,48 Kg          |
| Velocidad máxima          |  | 4 Km/h           |
| Dureza de la banda        |  | 85° SHORE D      |



## Propiedades de la rueda

|  |                       |  |
|--|-----------------------|--|
|  | Dureza:               |  |
|  | Ruido:                |  |
|  | Protección suelo:     |  |
|  | Resistencia rodadura: |  |

## Dimensiones adicionales del soporte

|        |        |       |     |
|--------|--------|-------|-----|
|        |        |       |     |
| 8,0 mm | 6,0 mm | 65 mm | M12 |

Modelo rueda: **PO**

### PARTICULARIDADES:

Se obtienen por un proceso de extrusión -vertido sin presión en moldes (de poliamida fundida)- y enfriamiento controlado, consiguiendo un material mucho más resistente que la poliamida inyectada, al evitar las tensiones internas en el material que provoca el proceso de inyección.

### APLICACIONES:

Industriales de cualquier tipo.

### PROPIEDADES:

Ruedas de muy alta capacidad de carga.

Baja resistencia a la tracción.

Son resistentes a la corrosión, a los agentes atmosféricos, al envejecimiento y al desgaste. Requieren un mínimo de lubricación y mantenimiento.

Su resistencia química es excelente y el material no se ve afectado por el agua, la sal, aceites, grasas, disolventes orgánicos, hidrocarburos, productos petrolíferos, jabones, detergentes, álcalis, leche, etc.

### PROPIEDADES:

No se aconseja su contacto permanente con ácidos concentrados (+20%), tintura de yodo, permanganato potásico, fenol, mercurio, peróxido de hidrógeno y derivados del cloro.

Su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.

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

Modelo soporte: **QPG6-FD**

### SOPORTES MODELO QP6:

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.

Casquillo de montaje encajados en los cojinetes.

Acabados: zincado brillante.

### SOPORTES GIRATORIOS QPG6:

Cabeza giratoria de acero forjado y mecanizado, una pista de bolas (endurecida) con mecanizado de precisión, rellena de grasa (totalmente sellada) y provista de engrasador.

Giro axial del soporte sin pivote central.

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

### SOPORTES FIJOS QPF6:

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