

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 |

Ruedas fabricadas según normas europeas EN12530/12532.

Modelo rueda:

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.

Banda de rodadura dura (85°SHORE D).

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.

PRECAUCIONES:

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

Soportan temperaturas de -30°C a +80°C, su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.

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.