

FICHA DE PRODUCTO

COD. 38-150

REF. QPG8 150 POB8



Datos técnicos

| | | |
|--------------------------|--|-------------|
| Diametro de rueda | | 150 mm |
| Ancho de banda | | 80 mm |
| Tamaño pletina | | 175x140 mm |
| Distancia entre agujeros | | 140x105 mm |
| Tornillo de sujeción | | M12 |
| Altura total | | 212 mm |
| Radio de Giro | | 128 mm |
| Tipo de eje | | |
| Capacidad de carga | | 3000 Kg |
| Temperatura de trabajo | | -30 a 80 °C |
| Peso | | 12,91 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

| | | | |
|---------|---------|-------|-----|
| | | | |
| 11,5 mm | 10,0 mm | 95 mm | M16 |

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: **QPG8**

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.