

# 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 |

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: 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.