

FICHA DE PRODUCTO

COD. 38-150

 **GAYNER®**

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  Kg
Temperatura de trabajo	 -30 a 80 °C
Peso	 12,91 Kg  Kg
Velocidad máxima	 4 Km/h
Dureza de la banda	 85° SHORE D

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:

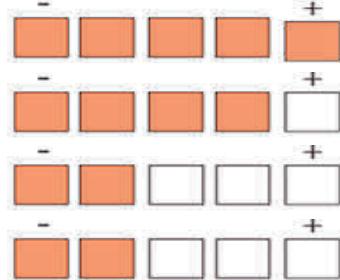
No se aconseja su contacto permanente con ácidos concentrados (+20%), tintura de yodo, permanganato potásico, fenol, mercurio, peróxido de hidrógeno y derivados del cloro.

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

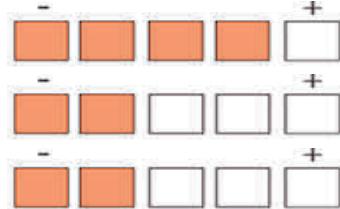


Propiedades de la rueda

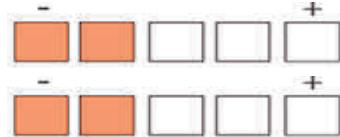
 Dureza:



 Ruido:



 Protección suelo:



 Resistencia rodadura:

Dimensiones adicionales del soporte



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

Modelo soporte: **QPG8**

SOPORTES MODELO QP8:

Sopores 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 ruedas cónicas (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.