

FICHA DE PRODUCTO

COD. 38-175

REF. QPG7 300 POB8



Datos técnicos		
Diametro de rueda		300 mm
Ancho de banda		80 mm
Tamaño pletina		175x140 mm
Distancia entre agujeros		140x105 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		365 mm
Radio de Giro		232 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga		3000 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 80 °C
Peso		15,95 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

The diagram consists of four separate technical drawings of a support bracket, each illustrating a specific dimension. The first drawing shows the height of the bracket from the base to the top surface, labeled as 11,5 mm. The second drawing shows the distance between the two vertical legs, labeled as 10,0 mm. The third drawing shows the length of the legs, labeled as 95 mm. The fourth drawing shows the mounting hole, labeled as M16.

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: QPG7

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 precisión (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.