

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 36-839/4

REF. QPF6 100 POB6



Datos técnicos		
Diametro de rueda		100 mm
Ancho de banda		70 mm
Tamaño pletina		150x110 mm
Distancia entre agujeros		121/105x80/59 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		150 mm
Radio de Giro		95 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga		1250 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 80 °C
Peso		1,40 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

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: **QPF6**

## 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.