

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 36-827

REF. QPF6 150 NYB6



Datos técnicos		
Diametro de rueda		150 mm
Ancho de banda		45 mm
Tamaño pletina		150x110 mm
Distancia entre agujeros		121/105x80/59 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		200 mm
Radio de Giro		130 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga		800 Kg
Temperatura de trabajo		-25 a 80 °C
Peso		2,04 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		70° SHORE D

Propiedades de la rueda							
Dureza:	<table border="1"><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td></tr></table>	-					+
-					+		
Ruido:	<table border="1"><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td></tr></table>	-					+
-					+		
Protección suelo:	<table border="1"><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td></tr></table>	-					+
-					+		
Resistencia rodadura:	<table border="1"><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td></tr></table>	-					+
-					+		

Dimensiones adicionales del soporte			
8,0 mm	6,0 mm	65 mm	M12

Modelo rueda: **NY**

**PARTICULARIDADES:**  
Se obtienen por inyección de nylon (poliamida 6).

**APLICACIONES:**  
Industriales de cualquier tipo. En ambientes húmedos u oxidantes.

**PROPIEDADES:**  
Ruedas de alta capacidad de carga a bajo coste (son las ruedas más populares de nuestra gama).  
Son ligeras de peso (Densidad: 1,14), elásticas y resistentes a los golpes.  
Fáciles de mover, limpias, no ensucian los suelos.  
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.