

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-472

REF. KPG5 150 NYL5



Datos técnicos		
Diametro de rueda		150 mm
Ancho de banda		45 mm
Tamaño pletina		135x110 mm
Distancia entre agujeros		105x80 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		194 mm
Radio de Giro		130 mm
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		700 Kg
Temperatura de trabajo		-25 a 80 °C
Peso		2,46 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		70° SHORE D

## Modelo rueda:

### PARTICULARIDADES:

Se obtienen por inyección de nylon (poliamida 6).  
Banda de rodadura dura (70° SHORE D).

### 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 de la rueda

	Dureza:	-							+
	Ruido:	-							+
	Protección suelo:	-							+
	Resistencia rodadura:	-							+

## Dimensiones adicionales del soporte

6,0 mm	4,0 mm	62 mm	M12

Ruedas fabricadas según normas europeas EN12530/12532.

## Modelo soporte: KPG5

### SOPORTES MODELO KP5:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M-12x85mm.

Casquillo: ø20x12,2x61mm.

Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).

Acabados: zincado brillante.

### SOPORTES GIRATORIOS KPG5:

Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa.

Robusto pivote central de acero de ø20 mm. (con sujeción por roscado y punzado).

Sistema antigiro.

### SOPORTES FIJOS KPF5:

Soportes de acero (estampado) de 3,5 mm. de espesor.