

FICHA DE PRODUCTO

COD. 33-66/2-FD

REF. BTG3 050 NYL3-FD



Datos técnicos		
Diametro de rueda		50 mm
Ancho de banda		18 mm
Diámetro cabeza giratoria		48 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		70 mm
Radio de Giro con Rotante		80
Tipo de eje		1.5 mm
Capacidad de carga		55 Kg
Temperatura de trabajo		-25 a 80 °C
Peso		0,50 Kg (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		
1,5 mm	28 mm	M6

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

Modelo soporte: BTG3

SOPORTES MODELO BT3:
Soportes de acero (estampado).
Sujeción de los soportes por tornillo pasante M12.
Horquilla provista de tornillo y tuerca (8.8): DIN-933 M6x40 en ø60, 63 y 80mm y M8x45 en ø100 y 125mm.
Casquillo: ø10x6,4x28 en ø60, 63 y 80mm y ø12x8,25x33 en ø100 y 125mm.
Acabados: zincado brillante.
SOPORTES GIRATORIOS BTG3:
Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes.
SOPORTES FIJOS BTF3:
Horquilla de estampado de 2 mm de espesor.