FICHA DE PRODUCTO

COD. 33-84/5

REF. BITG3 100 NYL3

Datos técnicos		
Diametro de rueda	A	100 mm
Ancho de banda	B	28 mm
Diámetro cabeza giratoria		58 mm
Tornillo de sujeción		M12
Altura total		132 mm
Radio de Giro		86 mm
Tipo de eje		=
Capacidad de carga	Kg	90 Kg
Temperatura de trabajo		-25 a 80 ºC
Peso	(kg)	0,34 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		70º SHORE D

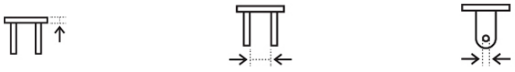
Modelo rueda: **NY**

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, límpias, 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 +5ºC a +40ºC.

Propiedades de la rueda

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

Dimensiones adicionales del soporte



2,0 mm | 32 mm | M8

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

Modelo soporte: **BiTG3**

SOPORTES MODELO BIT:
Soportes de acero inoxidable AISI 304 al niquel-cromo 18/8.
Sujeción de los soportes por tornillo pasante M12.
Horquilla provista de tornillo y tuerca inoxidables A2: DIN-933 M6x40 en ø60, 63 y 80mm y M8x45 en ø100 y 125mm.
Casquillo inox. AISI 304: ø10x6,4x28 en ø60, 63 y 80mm y ø12x8,25x33 en ø100 y 125mm.
Acabados: Pulido brillante.
SOPORTES GIRATORIOS BPG:
Doble hilera de bolas (de acero INOX 420B) protegidas por cazoletas envolventes.
SOPORTES FIJOS BTF3:
Horquilla de acero INOX 420B de 2 mm de espesor.