

FICHA DE PRODUCTO

COD. 33-71/6

REF. BTF3 100 NYL3



Datos técnicos

Diametro de rueda		100 mm
Ancho de banda		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		90 Kg
Temperatura de trabajo		-25 a 80 °C
Peso		0,26 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		70° SHORE D

Propiedades de la rueda

	Dureza:	
	Ruido:	
	Protección suelo:	
	Resistencia rodadura:	

Dimensiones adicionales del soporte



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: **BTF3**

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 $\varnothing 60$, 63 y 80mm y M8x45 en $\varnothing 100$ y 125mm.

Casquillo: $\varnothing 10 \times 6,4 \times 28$ en $\varnothing 60$, 63 y 80mm y $\varnothing 12 \times 8,25 \times 33$ en $\varnothing 100$ 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.