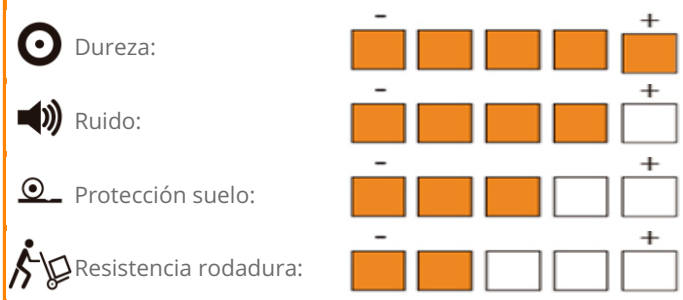
# FICHA DE PRODUCTO

## COD. 33-84/9-FD

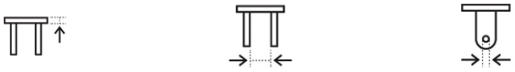
### REF. BITG3 125 NYL3-FD

| Datos técnicos | | |
|---|---|---|
| Diametro de rueda | A | 125 mm |
| Ancho de banda | B | 28 mm |
| Diámetro cabeza giratoria | | 58 mm |
| Tornillo de sujeción | | M12 |
| Altura total | | 156 mm |
| Radio de Giro con Rotante | | 106 |
| Tipo de eje | | = |
| Capacidad de carga | Kg | 100 Kg |
| Temperatura de trabajo | | -25 a 80 ºC |
| Peso | (kg) | 0,59 Kg |
| Velocidad máxima | | 4 Km/h |
| Dureza de la banda | | 70º SHORE D |

**Propiedades de la rueda**




**Dimensiones adicionales del soporte**




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

## 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, límpias, no ensucian los suelos.
Son resistentes a la corrosión, a los agentes atmosféricos, al envejecimiento y al desgaste.
Requieren un mínimo de lubrificación 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.

## Modelo soporte: **BiTG3-FD**

**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.