FICHA DE PRODUCTO

COD. 33-94/4-FD

REF. BIPG3 100 NPL3-FD

Datos técnicos

Diametro de rueda	100 mm
Ancho de banda	27 mm
Tamaño pletina	76x70 mm
Distancia entre agujeros	60x50 mm
Tornillo de sujeción	M8
Altura total	132 mm
Radio de Giro con Rotante	106
Tipo de eje	=
Capacidad de carga	90 Kg
Temperatura de trabajo	-30 a 80 °C
Peso	0,55 Kg
Velocidad máxima	4 Km/h
Dureza de la banda	96 ±2º SHORE A

Propiedades de la rueda

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

Dimensiones adicionales del soporte

2,0 mm	2,0 mm	32 mm	M8

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

Modelo rueda: **NP**

PARTICULARIDADES:
Núcleo de poliamida inyectado sobre una banda de poliuretano.
Son ruedas modernas que (por su precio y características) se sitúan entre las ruedas de poliamida y las ruedas con banda de poliuretano.

APLICACIONES:
En los casos que se requiera un funcionamiento más el stico y silencioso que el ofrecido por las ruedas de nylon.
Debido a su precio más reducido (en tracción manual) vienen sustituyendo a las ruedas tradicionales con núcleo de hierro fundido y banda de poliuretano.

PROPIEDADES:
Reúnen las cualidades del nylon en el núcleo y las mejoran en las bandas de rodadura.
Poseen buen aspecto y acabado, son ligeras de peso, de rodar silencioso y suave, limpias, no se oxidan y requieren un mínimo de entretenimiento.
El poliuretano (caucho de Uretano) es un material con una excepcional resistencia al desgaste, buena resistencia a la deformación, es más el stico que el nylon, hace menor ruido y ofrece mayor protección de los suelos.
Resiste bien a los agentes atmosféricos, hidrocarburos, grasas, aceites, leche, etc..

PRECAUCIONES:
El poliuretano ©inyectadoî es de características inferiores al poliuretano ©vulcanizadoî.
Resisten mal el contacto con ácidos, solventes y alcohol.
Estas ruedas tienen un período de vida limitado (5 años), a partir de este período el material se degrada r pidamente.
Su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.

Modelo soporte: **BiPG3-FD**

SOPORTES MODELO BIP:
Soportes de acero inoxidable AISI 304 al niquel-cromo 18/8.
Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.
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.