FICHA DE PRODUCTO

COD. 33-80/5-FD

REF. BPG3 100 NPL3-FD



Datos técnicos		
Diametro de rueda	A	100 mm
Ancho de banda	B	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	Kg	90 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 80 °C
Peso	(kg)	0,50 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		96 ±2° SHORE A

Propiedades de la rueda

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

Dimensiones adicionales del soporte



2,0 mm	2,0 mm	28 mm	M8

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

Modelo rueda:

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.
Banda de rodadura semidura (96 ±2° SHORE A).
APLICACIONES:
En los casos que se requiera un funcionamiento más elástico y silencioso que el ofrecido por las ruedas de nylon.
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 elástico 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 «inyectado» es de características inferiores al poliuretano «vulcanizado».
Resisten mal el contacto con ácidos, solventes y alcohol.
Soportan temperaturas de -30°C a +80°C (las ruedas categoría 5 pueden alcanzar los 120°C durante cortos períodos), su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.
ACABADOS:
Serie NPB4: 1 cojinete protegido por tapas en poliamida.
Serie NPB5: 2 cojinetes.

Modelo soporte: **BPG3-FD**

SOPORTES MODELO BP:
Soportes de acero (estampado).
Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.
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 BPG:
Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes.Robusto pivote central (remachado) de acero ø12mm.
SOPORTES FIJOS BTF3:
Horquilla de estampado de 2 mm de espesor.