

FICHA DE PRODUCTO

COD. 33-80/5

REF. BPG3 100 NPL3



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		86 mm
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		90 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 80 °C
Peso		0,37 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

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.