

FICHA DE PRODUCTO

COD. 33-80/1

REF. BPG3 080 NPL3



Datos técnicos		
Diametro de rueda		80 mm
Ancho de banda		22 mm
Tamaño pletina		60x60 mm
Distancia entre agujeros		45x45 mm
Tornillo de sujeción		M6
Altura total		108 mm
Radio de Giro		67 mm
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		60 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 80 °C
Peso		1,06 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		96 ±2° SHORE A



Propiedades de la rueda				
	Dureza:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ruido:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Protección suelo:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Resistencia rodadura:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dimensiones adicionales del soporte			
2,0 mm	1,5 mm	28 mm	M8

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 elástico 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 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.

Estas ruedas tienen un período de vida limitado (5 años), a partir de este período el material se degrada rápidamente.

Su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.

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

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 $\varnothing 60$, 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 BPG:

Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes. Robusto pivote central (remachado) de acero $\varnothing 12$ mm.

SOPORTES FIJOS BTF3:

Horquilla de estampado de 2 mm de espesor.