

FICHA DE PRODUCTO

COD. 33-94/8-FD

 **GAYNER®**

REF. BIPG3 125 NPL3-FD

Datos técnicos

Diametro de rueda		125 mm
Ancho de banda		27 mm
Tamaño pletina		76x70 mm
Distancia entre agujeros		60x50 mm
Tornillo de sujeción		M8
Altura total		156 mm
Radio de Giro con Rotante		106
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		100 Kg
Temperatura de trabajo		-30 a 80 °C
Peso		0,72 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		96 ±2° SHORE A

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 Ureto) 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.



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 soporte: **BiPG3-FD**

SOPORTES MODELO BIP:

Sopores de acero inoxidable AISI 304 al níquel-cromo 18/8.

Sujección 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.