

FICHA DE PRODUCTO

COD. 25-141

REF. GPF1 040 NPL1



Datos técnicos		
Diametro de rueda		40 mm
Ancho de banda		18 mm
Tamaño pletina		47x47 mm
Distancia entre agujeros		33x33 mm
Tornillo de sujeción		M5
Altura total		62,5 mm
Radio de Giro		38,5 mm
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		35 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 60 °C
Peso		0,10 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h

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

Dimensiones adicionales del soporte			
	2,0 mm		2,0 mm
	24 mm		Remachado

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 paulatinamente.

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

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

Modelo soporte: **GPF1**

G: SOPORTE MODELO G - GIRATORIO G:

Sujeción del soporte en dos versiones: por tornillo (GTG); y por pletina (GPG):.

Soportes de acero (estampado) de 2 mm. de espesor.

Cabeza giratoria con doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes.

Acabado del soporte: zincado brillante.

GG-FD: SOPORTE MODELO GG - FRENO DOBLE FD:

Bloqueo simultáneo del giro de la rueda y del soporte.

Disponible en ø50, ø63 y ø80 mm. Añadir FD: a la referencia o al código numérico del rotante correspondiente.

RUEDAS QUE SE MONTAN::

Las ruedas se sujetan al soporte mediante casquillo y tornillo.

Todas las ruedas llevan cojinete liso.