FICHA DE PRODUCTO

COD. 25-150-FD

REF. GPG1 050 NPL1-FD

Datos técnicos	
Diametro de rueda	50 mm
Ancho de banda	18 mm
Tamaño pletina	47x47 mm
Distancia entre agujeros	33x33 mm
Tornillo de sujeción	M5
Altura total	67,5 mm
Radio de Giro con Rotante	77
Tipo de eje	=
Capacidad de carga	50 Kg
Temperatura de trabajo	-20 a 60 °C
Peso	0,11 Kg
Velocidad máxima	4 Km/h

Propiedades de la rueda

Dimensiones adicionales del soporte

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: **GPG1-FD**

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:
Blocaje simúltaneo 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 sujentan al soporte mediante casquillo y tornillo.
Todas las ruedas llevan cojinete liso.