

FICHA DE PRODUCTO

COD. 25-180-FD

REF. GPG1 080 NPL1-FD



Datos técnicos		
Diametro de rueda		80 mm
Ancho de banda		22 mm
Tamaño pletina		47x47 mm
Distancia entre agujeros		33x33 mm
Tornillo de sujeción		M5
Altura total		98,0 mm
Radio de Giro con Rotante		77
Tipo de eje		22
Capacidad de carga		60 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 60 °C
Peso		0,19 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h

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.

Propiedades de la rueda				
	Dureza:	-	+	
	Ruido:	-	+	
	Protección suelo:	-	+	
	Resistencia rodadura:	-	+	

Dimensiones adicionales del soporte			
	2,0 mm		2,0 mm
	28 mm		28 mm
	M6		M6

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

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:
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.