FICHA DE PRODUCTO

COD. 25-080

REF. GTG1 080 NPL1



Datos técnicos		
Diametro de rueda	A	80 mm
Ancho de banda	B	22 mm
Diámetro cabeza giratoria		34 mm
Tornillo de sujeción		M10
Altura total		98,0 mm
Radio de Giro		58,5 mm
Tipo de eje		=
Capacidad de carga	Kg	60 Kg
Temperatura de trabajo		-20 a 60 ºC
Peso	(kg)	0,19 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: **GTG1**

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.