FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-718/02

REF. FPG4 080 NPB5

Datos técnicos

Diametro de rueda	80 mm
Ancho de banda	34 mm
Tamaño pletina	105x86 mm
Distancia entre agujeros	82/77x60 mm
Tornillo de sujeción	M8
Altura total	110 mm
Radio de Giro	80 mm
Tipo de eje	
Capacidad de carga	260 Kg
Temperatura de trabajo	-30 a 80 °C
Peso	0,73 Kg
Velocidad máxima	4 Km/h
Dureza de la banda	96 ±2º SHORE A

Propiedades de la rueda

Dimensiones adicionales del soporte

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

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 el stico 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 el stico 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 ©inyectadoî es de características inferiores al poliuretano ©vulcanizadoî.
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 r pidamente.
Su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.

Modelo soporte: **FPG4**

SOPORTES MODELO FP4:
Soportes de acero (estampado).
Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.
Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M8x60mm.
Casquillo ›12x8,2x46mm.
Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).
Acabados: Zincado plateado.

SOPORTES GIRATORIOS FPG4:
Doble hilera de bolas (de acero cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa en las dos hileras.
Robusto pivote central (remachado) de acero.

SOPORTES FIJOS FPF4:
Soportes de acero (estampado) de 3,5 mm. de espesor.