FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-046/1

REF. MPG5 200 NPL5

Datos técnicos	
Diametro de rueda	200 mm
Ancho de banda	50 mm
Tamaño pletina	135x110 mm
Distancia entre agujeros	105x80/75 mm
Tornillo de sujeción	M10
Altura total	238 mm
Radio de Giro	160 mm
Tipo de eje	=
Capacidad de carga	400 Kg
Temperatura de trabajo	-30 a 80 °C
Peso	2,29 Kg
Velocidad máxima	4 Km/h
Dureza de la banda	96 ±2º SHORE A

Propiedades de la rueda

	-				+
Dureza:	■	■	■	■	□
Ruido:	■	■	■	□	□
Protección suelo:	■	■	■	□	□
Resistencia rodadura:	■	■	■	□	□

Dimensiones adicionales del soporte

4,0 mm	3,5 mm	62 mm	M12

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: **MPG5**

SOPORTES MODELO MP5:
Soportes de acero (estampado).
Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.
Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M-12x85mm.
Casquillo ›20x12,2x61mm.
Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).
Acabados: zincado brillante.

SOPORTES GIRATORIOS MPG5:
Doble hilera de bolas (de acero cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa.
Robusto pivote central de acero de ›20mm. (blocaje del pivote por deformación rotacional).

SOPORTES FIJOS MPF5:
Soportes de acero (estampado) de 3,5 mm. de espesor.