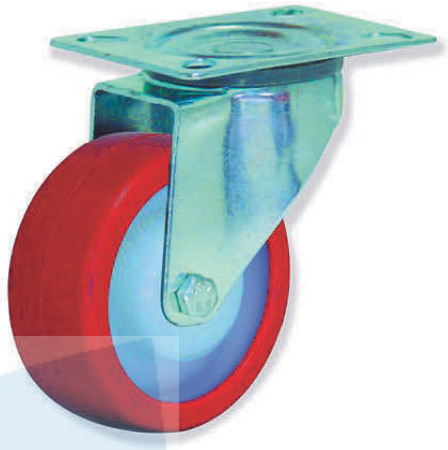
FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-094/62

REF. MPG4 125 NPL4



Datos técnicos

Diametro de rueda	125 mm
Ancho de banda	35 mm
Tamaño pletina	105x85 mm
Distancia entre agujeros	80x60 mm
Tornillo de sujeción	M8
Altura total	155 mm
Radio de Giro	104 mm
Tipo de eje	=
Capacidad de carga	200 Kg
Temperatura de trabajo	-30 a 80 °C
Peso	0,80 Kg
Velocidad máxima	4 Km/h
Dureza de la banda	96 ±2º SHORE D

Propiedades de la rueda

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

Dimensiones adicionales del soporte

2,5 mm	2,5 mm	46 mm	M8

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: **MPG4**

SOPORTES MODELO MP:
Soportes de acero (estampado).
Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.
Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M8x60 en ›80 a 125mm., M-12x80 en ›150 a 200mm. y M-14x120 en ›260 mm.
Casquillo: ›12x8,2x46 en ›80 a 125mm., ›20x12,2x61 en ›150 a 200 mm. y ›20x14,2x96 en 260 mm.
Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).
Acabados: zincado brillante.

SOPORTES GIRATORIOS MPG4:
Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa.
Robusto pivote central (remachado) de acero.

SOPORTES FIJOS MPF4:
Soportes de acero (estampado).