# FICHA DE PRODUCTO

## COD. 34-091/34

### REF. MPF4 080 NPR4



| Datos técnicos | | |
|---|---|---|
| Diametro de rueda | A | 80 mm |
| Ancho de banda | B | 30 mm |
| Tamaño pletina | | 105x85 mm |
| Distancia entre agujeros | | 80x60 mm |
| Tornillo de sujeción | | M8 |
| Altura total | | 108 mm |
| Radio de Giro | | 81 mm |
| Tipo de eje | | |
| Capacidad de carga | Kg | 120 Kg |
| Temperatura de trabajo | | -30 a 80 ºC |
| Peso | (kg) | 0,42 Kg |
| Velocidad máxima | | 4 Km/h |
| Dureza de la banda | | 96 ±2º SHORE D |

**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: **MPF4**

**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 ø80 a 125mm., M-12x80 en ø150 a 200mm. y M-14x120 en ø260 mm.
Casquillo: ø12x8,2x46 en ø80 a 125mm., ø20x12,2x61 en ø150 a 200 mm. y ø20x14,2x96 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).