

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-016/1

REF. MPG5 150 NPL5



| Datos técnicos           |  |                |
|--------------------------|--|----------------|
| Diametro de rueda        |  | 150 mm         |
| Ancho de banda           |  | 45 mm          |
| Tamaño pletina           |  | 135x110 mm     |
| Distancia entre agujeros |  | 105x80/75 mm   |
| Tornillo de sujeción     |  | M10            |
| Altura total             |  | 191 mm         |
| Radio de Giro            |  | 130 mm         |
| Tipo de eje              |  | =              |
| Capacidad de carga       |  | 400 Kg         |
| Temperatura de trabajo   |  | -30 a 80 °C    |
| Peso                     |  | 1,90 Kg        |
| Velocidad máxima         |  | 4 Km/h         |
| Dureza de la banda       |  | 96 ±2° 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:

**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: 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 Ø20x12,2x61mm.  
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 Ø20mm. (bloqueo del pivote por deformación rotacional).  
**SOPORTES FIJOS MPF5:**  
Soportes de acero (estampado) de 3,5 mm. de espesor.