

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-316

REF. MIPG5 125 NPX5



| Datos técnicos           |  |                |
|--------------------------|--|----------------|
| Diametro de rueda        |  | 125 mm         |
| Ancho de banda           |  | 40 mm          |
| Tamaño pletina           |  | 135x110 mm     |
| Distancia entre agujeros |  | 105x80/75 mm   |
| Tornillo de sujeción     |  | M10            |
| Altura total             |  | 165 mm         |
| Radio de Giro            |  | 117 mm         |
| Tipo de eje              |  |                |
| Capacidad de carga       |  | 350 Kg         |
| Temperatura de trabajo   |  | -30 a 80 °C    |
| Peso                     |  | 1,60 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: MIPG5

**SOPORTES MODELO MIP5:**  
Soportes de acero inoxidable AISI 304, al níquel-cromo.  
Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.  
Horquilla provista de tornillo y tuerca inoxidables A2: DIN-933 M-12x85mm.  
Casquillo inox. AISI 304: ø20x12,2x61mm.  
Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).  
Acabados: Pulido brillante.  
**SOPORTES GIRATORIOS MIPG5:**  
Doble hilera de bolas (de acero inoxidable AISI 420B) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa.  
Robusto pivote central (remachado) de acero.  
**SOPORTES FIJOS MIPF5:**  
Soportes de acero inoxidable AISI 304 de 3,0 mm. de espesor.