

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-316-FD

REF. MIPG5 125 NPX5-FD



| 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 con Rotante |  | 168            |
| Tipo de eje               |  |                |
| Capacidad de carga        |  | 350 Kg         |
| Temperatura de trabajo    |  | -30 a 80 °C    |
| Peso                      |  | 1,72 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 |

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 elástico 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 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.

Estas ruedas tienen un período de vida limitado (5 años), a partir de este período el material se degrada y pídamente.

Su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.

Ruedas fabricadas según normas europeas **EN12530/12532**.

Modelo soporte: **MIPG5-FD**

## 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: >20x12,2x61 mm.

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.