

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-013/1

REF. MPF5 150 NYL5



## 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   |  | -25 a 80 °C  |
| Peso                     |  | 1,20 Kg      |
| Velocidad máxima         |  | 4 Km/h       |
| Dureza de la banda       |  | 70° SHORE D  |

Modelo rueda: **NY**

### PARTICULARIDADES:

Se obtienen por inyección de nylon (poliamida 6).

### APLICACIONES:

Industriales de cualquier tipo. En ambientes húmedos u oxidantes.

### PROPIEDADES:

Ruedas de alta capacidad de carga a bajo coste (son las ruedas más populares de nuestra gama).

Son ligeras de peso (Densidad: 1,14), elásticas y resistentes a los golpes.

Fáciles de mover, limpias, no ensucian los suelos.

Son resistentes a la corrosión, a los agentes atmosféricos, al envejecimiento y al desgaste. Requieren un mínimo de lubricación y mantenimiento.

Su resistencia química es excelente y el material no se ve afectado por el agua, la sal, aceites, grasas, disolventes orgánicos, hidrocarburos, productos petrolíferos, jabones, detergentes, álcalis, leche, etc.

### PROPIEDADES:

No se aconseja su contacto permanente con ácidos concentrados (+20%), tintura de yodo, permanganato potásico, fenol, mercurio, peróxido de hidrógeno y derivados del cloro.

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

## Propiedades de la rueda

|  |                       |   |  |  |  |  |  |  |   |
|--|-----------------------|---|--|--|--|--|--|--|---|
|  | Dureza:               | - |  |  |  |  |  |  | + |
|  | Ruido:                | - |  |  |  |  |  |  | + |
|  | Protección suelo:     | - |  |  |  |  |  |  | + |
|  | Resistencia rodadura: | - |  |  |  |  |  |  | + |

## Dimensiones adicionales del soporte



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

Modelo soporte: **MPF5**

### 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 >20x12,2x61mm.

Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).

Acabados: zincado brillante.

### SOPORTES GIRATORIOS MP5:

Doble hilera de bolas (de acero cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa.

Robusto pivote central de acero de >20mm. (bloqueo del pivote por deformación rotacional).

### SOPORTES FIJOS MP5:

Soportes de acero (estampado) de 3,5 mm. de espesor.