

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-013/1

REF. MPF5 150 NYL5

 **GAYNER®**

| 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  |



| 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: **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.

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.