

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-094/8

REF. MPG4 125 NYL4



## Datos técnicos

|                          |  |             |
|--------------------------|--|-------------|
| Diametro de rueda        |  | 125 mm      |
| Ancho de banda           |  | 38 mm       |
| Tamaño pletina           |  | 105x85 mm   |
| Distancia entre agujeros |  | 80x60 mm    |
| Tornillo de sujeción     |  | M8          |
| Altura total             |  | 155 mm      |
| Radio de Giro            |  | 104 mm      |
| Tipo de eje              |  | =           |
| Capacidad de carga       |  | 200 Kg      |
| Temperatura de trabajo   |  | -25 a 80 °C |
| Peso                     |  | 0,72 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

|        |        |       |    |
|--------|--------|-------|----|
|        |        |       |    |
| 2,5 mm | 2,5 mm | 46 mm | M8 |

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

## Modelo rueda:

### PARTICULARIDADES:

Se obtienen por inyección de nylon (poliamida 6).

Banda de rodadura dura (70° SHORE D).

### 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.

## Modelo soporte: **MPG4**

### SOPORTES MODELO MP:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autobloqueante (8.8): DIN-933 M8x60 en Ø80 a 125mm., M-12x80 en Ø150 a 200mm. y M-14x120 en Ø260 mm.

Casquillo: Ø12x8,2x46 en Ø80 a 125mm., Ø20x12,2x61 en Ø150 a 200 mm. y Ø20x14,2x96 en 260 mm.

Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).

Acabados: zincado brillante.

### SOPORTES GIRATORIOS MPG4:

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

Robusto pivote central (remachado) de acero.

### SOPORTES FIJOS MPF4:

Soportes de acero (estampado).