

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-092/7

REF. MPG4 100 NYL4



| Datos técnicos | | |
|--------------------------|--|-------------|
| Diametro de rueda | | 100 mm |
| Ancho de banda | | 30 mm |
| Tamaño pletina | | 105x85 mm |
| Distancia entre agujeros | | 80x60 mm |
| Tornillo de sujeción | | M8 |
| Altura total | | 128 mm |
| Radio de Giro | | 91 mm |
| Tipo de eje | | = |
| Capacidad de carga | | 175 Kg |
| Temperatura de trabajo | | -25 a 80 °C |
| Peso | | 0,66 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).

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.

| 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 soporte: **MPG4**

SOPORTES MODELO MP:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (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).