

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-752

REF. FPG4 125 NYL5



| Datos técnicos           |  |             |
|--------------------------|--|-------------|
| Diametro de rueda        |  | 125 mm      |
| Ancho de banda           |  | 37 mm       |
| Tamaño pletina           |  | 105x86 mm   |
| Distancia entre agujeros |  | 82/77x60 mm |
| Tornillo de sujeción     |  | M8          |
| Altura total             |  | 156 mm      |
| Radio de Giro            |  | 105 mm      |
| Tipo de eje              |  | =           |
| Capacidad de carga       |  | 300 Kg      |
| Temperatura de trabajo   |  | -25 a 80 °C |
| Peso                     |  | 1,06 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 | 46 mm | M8 |

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: **FPG4**

#### SOPORTES MODELO FP4:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M8x60mm.

Casquillo >12x8,2x46mm.

Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).

Acabados: Zincado plateado.

#### SOPORTES GIRATORIOS FPG4:

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

Robusto pivote central (remachado) de acero.

#### SOPORTES FIJOS FPF4:

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