

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-903/08

REF. FIPF4 100 NYX4



| Datos técnicos           |  |             |
|--------------------------|--|-------------|
| Diametro de rueda        |  | 100 mm      |
| Ancho de banda           |  | 35 mm       |
| Tamaño pletina           |  | 105x85 mm   |
| Distancia entre agujeros |  | 80x60 mm    |
| Tornillo de sujeción     |  | M8          |
| Altura total             |  | 114 mm      |
| Radio de Giro            |  | 92 mm       |
| Tipo de eje              |  |             |
| Capacidad de carga       |  | 225 Kg      |
| Temperatura de trabajo   |  | 25 a 80 °C  |
| Peso                     |  | 1,00 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 |      |       |      |
|-------------------------------------|------|-------|------|
|                                     |      |       |      |
| 3 mm                                | 3 mm | 45 mm | 8 mm |

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:

**DATOS TÉCNICOS:**  
Soportes en acero inoxidable AISI 304 con doble hilera de bolas (de acero inoxidable AISI 420B) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa.  
Aplicaciones: Industria alimentaria, mataderos, frío industrial, cocinas, ...