

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 33-95/5

REF. BIPF3 100 NYL3



| Datos técnicos           |  |             |
|--------------------------|--|-------------|
| Diametro de rueda        |  | 100 mm      |
| Ancho de banda           |  | 28 mm       |
| Tamaño pletina           |  | 76x70 mm    |
| Distancia entre agujeros |  | 60x50 mm    |
| Tornillo de sujeción     |  | M8          |
| Altura total             |  | 132 mm      |
| Radio de Giro            |  | 86 mm       |
| Tipo de eje              |  | =           |
| Capacidad de carga       |  | 90 Kg       |
| Temperatura de trabajo   |  | -25 a 80 °C |
| Peso                     |  | 0,34 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



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: **BiPF3**

### SOPORTES MODELO BIP:

Soportes de acero inoxidable AISI 304 al níquel-cromo 18/8.

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca inoxidables A2: DIN-933 M6x40 en ø60, 63 y 80mm y M8x45 en ø100 y 125mm.

Casquillo inox. AISI 304: ø10x6,4x28 en ø60, 63 y 80mm y ø12x8,25x33 en ø100 y 125mm.

Acabados: Pulido brillante.

SOPORTES GIRATORIOS BPG:

Doble hilera de bolas (de acero INOX 420B) protegidas por cazoletas envolventes.

SOPORTES FIJOS BTF3:

Horquilla de acero INOX 420B de 2 mm de espesor.