

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-730

REF. FPG4 100 NYL4



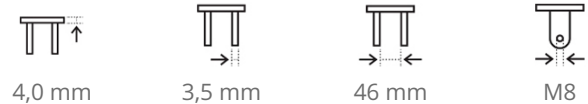
## Datos técnicos

|                          |  |             |
|--------------------------|--|-------------|
| Diametro de rueda        |  | 100 mm      |
| Ancho de banda           |  | 35 mm       |
| Tamaño pletina           |  | 105x86 mm   |
| Distancia entre agujeros |  | 82/77x60 mm |
| Tornillo de sujeción     |  | M8          |
| Altura total             |  | 130 mm      |
| Radio de Giro            |  | 90 mm       |
| Tipo de eje              |  | =           |
| Capacidad de carga       |  | 225 Kg      |
| Temperatura de trabajo   |  | -25 a 80 °C |
| Peso                     |  | 0,89 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: **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.