

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 33-81/1

REF. BPF3 080 NPL3



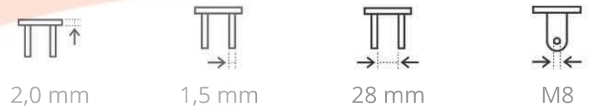
| Datos técnicos           |  |                |
|--------------------------|--|----------------|
| Diametro de rueda        |  | 80 mm          |
| Ancho de banda           |  | 22 mm          |
| Tamaño pletina           |  | 60x60 mm       |
| Distancia entre agujeros |  | 45x45 mm       |
| Tornillo de sujeción     |  | M6             |
| Altura total             |  | 108 mm         |
| Radio de Giro            |  | 67 mm          |
| Tipo de eje              |  | =              |
| Capacidad de carga       |  | 60 Kg          |
| Temperatura de trabajo   |  | -30 a 80 °C    |
| Peso                     |  | 1,02 Kg        |
| Velocidad máxima         |  | 4 Km/h         |
| Dureza de la banda       |  | 96 ±2° SHORE A |



## Propiedades de la rueda

|  |                       |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Dureza:               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  | Ruido:                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  | Protección suelo:     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  | Resistencia rodadura: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## Dimensiones adicionales del soporte



Modelo rueda: **NP**

### PARTICULARIDADES:

Núcleo de poliamida inyectado sobre una banda de poliuretano. Son ruedas modernas que (por su precio y características) se sitúan entre las ruedas de poliamida y las ruedas con banda de poliuretano.

### APLICACIONES:

En los casos que se requiera un funcionamiento más elástico y silencioso que el ofrecido por las ruedas de nylon.

Debido a su precio más reducido (en tracción manual) vienen sustituyendo a las ruedas tradicionales con núcleo de hierro fundido y banda de poliuretano.

### PROPIEDADES:

Reúnen las cualidades del nylon en el núcleo y las mejoran en las bandas de rodadura.

Poseen buen aspecto y acabado, son ligeras de peso, de rodar silencioso y suave, limpias, no se oxidan y requieren un mínimo de entretenimiento.

El poliuretano (caucho de Uretano) es un material con una excepcional resistencia al desgaste, buena resistencia a la deformación, es más elástico que el nylon, hace menor ruido y ofrece mayor protección de los suelos.

Resiste bien a los agentes atmosféricos, hidrocarburos, grasas, aceites, leche, etc..

### PRECAUCIONES:

El poliuretano inyectado es de características inferiores al poliuretano vulcanizado.

Resisten mal el contacto con ácidos, solventes y alcohol.

Estas ruedas tienen un período de vida limitado (5 años), a partir de este período el material se degrada rápidamente.

Su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.

Ruedas fabricadas según normas europeas **EN12530/12532**.

Modelo soporte: **BPF3**

### SOPORTES MODELO BP:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca (8.8): DIN-933 M6x40 en  $\varnothing 60$ , 63 y 80mm y M8x45 en  $\varnothing 100$  y 125mm.

Casquillo:  $\varnothing 10 \times 6,4 \times 28$  en  $\varnothing 60$ , 63 y 80mm y  $\varnothing 12 \times 8,25 \times 33$  en  $\varnothing 100$  y 125mm.

Acabados: zincado brillante.

### SOPORTES GIRATORIOS BPG:

Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes. Robusto pivote central (remachado) de acero  $\varnothing 12$ mm.

### SOPORTES FIJOS BTF3:

Horquilla de estampado de 2 mm de espesor.