

# FICHA DE PRODUCTO

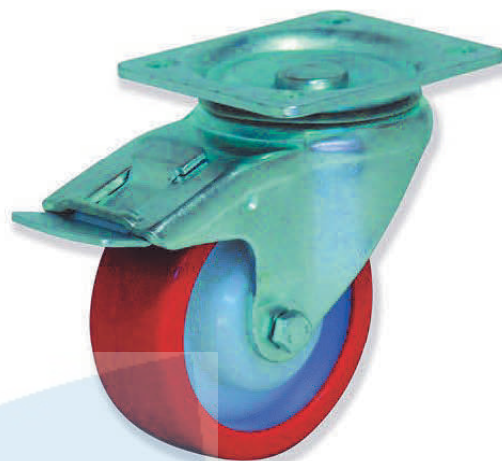
COD. 34-818/02-FD

REF. FP2G4 080 NPB5-FD



## Datos técnicos

|                           |  |                |
|---------------------------|--|----------------|
| Diametro de rueda         |  | 80 mm          |
| Ancho de banda            |  | 34 mm          |
| Tamaño pletina            |  | 135x110 mm     |
| Distancia entre agujeros  |  | 105x80/75 mm   |
| Tornillo de sujeción      |  | M8             |
| Altura total              |  | 110 mm         |
| Radio de Giro con Rotante |  | 125            |
| Tipo de eje               |  |                |
| Capacidad de carga        |  | 260 Kg         |
| Temperatura de trabajo    |  | -30 a 80 °C    |
| Peso                      |  | 0,93 Kg        |
| Velocidad máxima          |  | 4 Km/h         |
| Dureza de la banda        |  | 96 ±2° SHORE A |



## 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: **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: **FP2G4-FD**

### 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.