

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-622-FD

REF. KPG5 250 NYL6-FD



| Datos técnicos            |  |             |
|---------------------------|--|-------------|
| Diametro de rueda         |  | 250 mm      |
| Ancho de banda            |  | 60 mm       |
| Tamaño pletina            |  | 135x110 mm  |
| Distancia entre agujeros  |  | 105x80 mm   |
| Tornillo de sujeción      |  | M12         |
| Altura total              |  | 292 mm      |
| Radio de Giro con Rotante |  | 150         |
| Tipo de eje               |  | =           |
| Capacidad de carga        |  | 800 Kg      |
| Temperatura de trabajo    |  | -25 a 80 °C |
| Peso                      |  | 3,48 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

|        |        |       |     |
|--------|--------|-------|-----|
|        |        |       |     |
| 6,0 mm | 4,0 mm | 62 mm | M12 |

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: **KPG5-FD**

### SOPORTES MODELO KP5:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M-12x85mm.

Casquillo: >20x12,2x61mm.

Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).

Acabados: zincado brillante.

### SOPORTES GIRATORIOS KPG5:

Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa.

Robusto pivote central de acero de >20 mm. (con sujeción por roscado y punzado). Sistema antigiro.

### SOPORTES FIJOS KPF5:

Soportes de acero (estampado) de 3,5 mm. de espesor.