

# FICHA DE PRODUCTO

## COD. 33-78/2-FD

REF. BPG3 050 NYL3-FD

 **GAYNER®**



### Datos técnicos

Diametro de rueda		50 mm
Ancho de banda		18 mm
Tamaño pletina		60x60 mm
Distancia entre agujeros		45x45 mm
Tornillo de sujeción		M6
Altura total		70 mm
Radio de Giro con Rotante		80
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		55 Kg
Temperatura de trabajo		-25 a 80 °C
Peso		0,50 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		70° SHORE D

### Modelo rueda:

#### PARTICULARIDADES:

Se obtienen por inyección de nylon (poliamida 6).  
Banda de rodadura dura (70° SHORE D).

#### 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 de la rueda

Dureza:



Ruido:



Protección suelo:



Resistencia rodadura:



### Dimensiones adicionales del soporte



2,0 mm



1,5 mm



M8



100 Kg

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

### Modelo soporte: BPG3-FD

#### SOPORTES MODELO BP:

Sopores de acero (estampado).

Sujección de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca (8.8): DIN-933 M6x40 en ø60, 63 y 80mm y M8x45 en ø100 y 125mm.

Casquillo: ø10x6,4x28 en ø60, 63 y 80mm y ø12x8,25x33 en ø100 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 ø12mm.

#### SOPORTES FIJOS BTF3:

Horquilla de estampado de 2 mm de espesor.