

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-714/2-FD

REF. FPG4 080 NYB5-FD



## Datos técnicos

Diametro de rueda		80 mm
Ancho de banda		38 mm
Tamaño pletina		105x86 mm
Distancia entre agujeros		82/77x60 mm
Tornillo de sujeción		M8
Altura total		110 mm
Radio de Giro con Rotante		125
Tipo de eje		
Capacidad de carga		250 Kg
Temperatura de trabajo		-25 a 80 °C
Peso		0,84 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

4,0 mm	3,5 mm	46 mm	M8

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-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.