

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-832/4-FD

REF. FP2G4 100 NYB6-FD

 **GAYNER®**

Datos técnicos

Diametro de rueda	 A 100 mm
Ancho de banda	 B 35 mm
Tamaño pletina	 135x110 mm
Distancia entre agujeros	 105x80/75 mm
Tornillo de sujeción	 M8
Altura total	 130 mm
Radio de Giro con Rotante	 120
Tipo de eje	
Capacidad de carga	 300 Kg
Temperatura de trabajo	 -25 a 80 °C
Peso	 1,04 Kg
Velocidad máxima	 4 Km/h
Dureza de la banda	 70° SHORE D

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.



Propiedades de la rueda

 Dureza:



 Ruido:



 Protección suelo:



 Resistencia rodadura:



Dimensiones adicionales del soporte



4,0 mm



3,5 mm



46 mm



M8

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

Modelo soporte: **FP2G4-FD**

SOPORTES MODELO FP4:

Sopores de acero (estampado).

Sujección de los soportes por placa 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 FP4:

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:

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