

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-824

REF. FP2G4 100 NCR4

 **GAYNER®**



Datos técnicos

Diametro de rueda		100 mm
Ancho de banda		35 mm
Tamaño plétina		135x110 mm
Distancia entre agujeros		105x80/75 mm
Tornillo de sujeción		M8
Altura total		130 mm
Radio de Giro		90 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga		150 Kg
Kg		
Temperatura de trabajo		-20 a 50 °C
Peso		1,06 Kg
(kg)		
Velocidad máxima		6 Km/h
Dureza de la banda		70 ±2° SHORE A

Modelo rueda: **NC**

PARTICULARIDADES:

Banda de caucho blando de gran calidad vulcanizada sobre un robusto núcleo de nylon inyectado.

OPCIONAL:

Bandaje de goma color gris (para cantidades) en Ø80 a 200 mm.

APLICACIONES:

Industriales en general, en el traslado manual de cargas ligeras y medianas y en los casos en que se requiera un desplazamiento silencioso, absorción de golpes y vibraciones, máxima protección de los suelos y del equipo.

PROPIEDADES:

Respecto a las ruedas de goma y debido a la gran cantidad del caucho, su menor dureza y mayor elasticidad, presenta las siguientes ventajas:

- Mayor capacidad de carga y resistencia a los golpes.
- Mayor elasticidad y facilidad de desplazamiento sobre suelos irregulares.
- Mayor duración de las bandas por desgaste y melladuras.
- Menor resistencia al arranque y al desplazamiento.

Las bandas de "color azul" no dejan huellas en los pavimentos.

Son resistentes al agua, soluciones ácidas diluidas y álcalis.

PRECAUCIONES:

Resisten mal los disolventes orgánicos, gasolina, aceites minerales, grasas y detergentes concentrados.

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**

SOPORTES MODELO FP4:

Sopores de acero (estampado).

Sujección de los soportes por plétina 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.