

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-824/4

REF. FP2G4 100 ACB4

 **GAYNER®**

Datos técnicos

Diametro de rueda	 A 100 mm
Ancho de banda	 B 40 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	 Kg 180 Kg
Temperatura de trabajo	 -20 a 50 °C
Peso	 Kg 1,29 Kg
Velocidad máxima	 6 Km/h
Dureza de la banda	 75 ±2° SHORE A

Modelo rueda: **AC**

PARTICULARIDADES:

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

Son resistentes al agua, soluciones ácidas diluidas y álcalis.

PRECAUCIONES:

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

La goma color negro deja huella en pavimentos mojados.



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.