

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-624/4

REF. FTG4 100 ACB4



Datos técnicos

| | | |
|---------------------------|--|-----------------|
| Diametro de rueda | | 100 mm |
| Ancho de banda | | 40 mm |
| Diámetro cabeza giratoria | | 76 mm |
| Tornillo de sujeción | | M12 |
| Altura total | | 125,5 mm |
| Radio de Giro | | 90 mm |
| Tipo de eje | | |
| Capacidad de carga | | 180 Kg |
| Temperatura de trabajo | | -20 a 50 °C |
| Peso | | 1,10 Kg (kg) |
| Velocidad máxima | | 6 Km/h |
| Dureza de la banda | | 70 ±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.

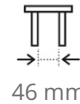
Propiedades de la rueda

| | | | |
|--|-----------------------|---|---|
| | Dureza: | - | + |
| | Ruido: | - | + |
| | Protección suelo: | - | + |
| | Resistencia rodadura: | - | + |

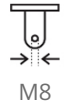
Dimensiones adicionales del soporte



3,5 mm



46 mm



M8

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

Modelo soporte: **FTG4**

SOPORTES MODELO FT4:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por tornillo pasante M12.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M8x60mm.

Casquillo >12x8,2x46mm.

Acabados: Zincado plateado.

SOPORTES GIRATORIOS FTG4:

Doble hilera de bolas (de acero cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa en las dos hileras.