

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-082/96-FD

REF. MTG4 100 TPL4-FD

 **GAYNER®**



## Datos técnicos

|                           |   |                 |
|---------------------------|---|-----------------|
| Diametro de rueda         |    | 100 mm          |
| Ancho de banda            |    | 35 mm           |
| Diámetro cabeza giratoria |    | 72 mm           |
| Tornillo de sujeción      |    | M12             |
| Altura total              |    | 128 mm          |
| Radio de Giro con Rotante |    | 123             |
| Tipo de eje               |    | ==              |
| Capacidad de carga        |    | 175 Kg          |
| Temperatura de trabajo    |    | -40 a 280 °C    |
| Peso                      |   | 0,73 Kg<br>(kg) |
| Velocidad máxima          |  | 4 Km/h          |
| Dureza de la banda        |  | 85 ±5° SHORE D  |

## Modelo rueda:

### PARTICULARIDADES:

Monobloque de fibras de composite.  
Especialmente concebidas para trabajar a temperatura (-40°C a +280°C en servicio continuo).

Superior resistencia a la rotura que sus equivalentes en Termotex®.

Mejor resistencia a los agentes químicos.

Baja resistencia a la rodadura.

No manchan el suelo.

Banda de rodadura dura (85 ±5° SHORE D).

### APLICACIONES:

Rueda adecuada para alimentación: no desprende gases tóxicos.

Carros para panificación y pastelería (hornos rotativos), cámaras de congelación, autoclaves, manipulación y conservación de la carne, industria farmacéutica, etc...

### PRECAUCIONES:

La vida útil de estas ruedas dependerá de la temperatura en que trabajen y el tiempo de permanencia en el horno.

## Propiedades de la rueda

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

## Dimensiones adicionales del soporte



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

## Modelo soporte: **MTG4-FD**

### SOPORTES MODELO MT4:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por tornillo pasante M12.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M8x60 en ø80 a 125mm., M-12x80 en ø150 a 200mm. y M-14x120 en ø260 mm.

Casquillo: ø12x8,2x46 en ø80 a 125mm., ø20x12,2x61 en ø150 a 200 mm. y ø20x14,2x96 en 260 mm.

Acabados: zincado brillante.

### SOPORTES GIRATORIOS MTG4:

Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes.