

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-100/10

REF. MITG4 080 TXT4



| Datos técnicos            |  |                |
|---------------------------|--|----------------|
| Diametro de rueda         |  | 80 mm          |
| Ancho de banda            |  | 35 mm          |
| Diámetro cabeza giratoria |  | 72 mm          |
| Tornillo de sujeción      |  | M12            |
| Altura total              |  | 108 mm         |
| Radio de Giro             |  | 81 mm          |
| Tipo de eje               |  | =              |
| Capacidad de carga        |  | 150 Kg         |
| Temperatura de trabajo    |  | -40 a 280 °C   |
| Peso                      |  | 0,61 Kg        |
| Velocidad máxima          |  | 4 Km/h         |
| Dureza de la banda        |  | 90 ±5° SHORE D |

| Propiedades de la rueda |   |  |  |   |
|-------------------------|---|--|--|---|
| Dureza:                 | - |  |  | + |
| Ruido:                  | - |  |  | + |
| Protección suelo:       | - |  |  | + |
| Resistencia rodadura:   | - |  |  | + |

| Dimensiones adicionales del soporte |       |    |
|-------------------------------------|-------|----|
|                                     |       |    |
| 2,5 mm                              | 46 mm | M8 |

Modelo rueda: **TX**

### PARTICULARIDADES:

Monobloque de composite termoestable moldeado bajo gran presión y altas temperaturas Termotex®.

Especialmente concebidas para trabajar con picos de temperatura hasta +300°C.

**Casquillos de teflón T** (autolubricantes y anti-ruido) incorporados a las ruedas de ø80 y 100.

**Casquillos en bronce sinterizado S** incorporados a las ruedas de ø125 a 200 mm.

### APLICACIONES:

Rueda adecuada para alimentación: no desprende gases tóxico.

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

### PRECAUCIONES:

NOTA: Según pruebas efectuadas en el Laboratorio General de pruebas y ensayos de la Generalitat de Catalunya, a partir de 270°C cualquier rueda de este material presenta hinchamiento y fisuras dependiendo del tiempo de permanencia en el horno, no pudiendo garantizar, por lo tanto, la durabilidad de la misma.

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

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

Modelo soporte: **MiTG4**

### SOPORTES MODELO MIT4:

Soportes de acero inoxidable AISI 304 al níquel-cromo 18/8.

Sujeción de los soportes por tornillo pasante M12.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante inoxidables A2: DIN-933 M8x60 mm.

Casquillo inox. AISI 304: >12x8,2x46.

Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).

Acabados: Pulido brillante.

### SOPORTES GIRATORIOS MITG4:

Doble hilera de bolas (de acero inoxidable AISI 420B) protegidas por cazoletas envolventes.