

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-095/48

REF. MPF4 125 TXS4



| Datos técnicos           |  |                |
|--------------------------|--|----------------|
| Diametro de rueda        |  | 125 mm         |
| Ancho de banda           |  | 40 mm          |
| Tamaño pletina           |  | 105x85 mm      |
| Distancia entre agujeros |  | 80x60 mm       |
| Tornillo de sujeción     |  | M8             |
| Altura total             |  | 155 mm         |
| Radio de Giro            |  | 104 mm         |
| Tipo de eje              |  | =              |
| Capacidad de carga       |  | 200 Kg         |
| Temperatura de trabajo   |  | -40 a 280 °C   |
| Peso                     |  | 0,90 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                              | 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** (autolubrificantes 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), carnes 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 dependerá de la temperatura en que trabajen y el tiempo de permanencia en el horno.

Ruedas fabricadas según normas europeas EN12530/12532.

Modelo soporte: MPF4

### SOPORTES MODELO MP:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8,8): DIN-933 M8x60 en >80 a 125mm., M-12x80 en >150 a 200mm. y M-14x120 en >260 mm.

Casquillo: >12x8,2x46 en >80 a 125mm., >20x12,2x61 en >150 a 200 mm. y >20x14,2x96 en 260 mm.

Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).

Acabados: zincado brillante.

### SOPORTES GIRATORIOS MPG4:

Doble hilera de bolas (de acero al cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa.

Robusto pivote central (remachado) de acero.

### SOPORTES FIJOS MPF4:

Soportes de acero (estampado).