

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-082/94-FD

REF. MTG4 100 TCB4-FD



Datos técnicos

Diametro de rueda		100 mm
Ancho de banda		35 mm
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		0,93 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		90 ±5° SHORE D

Propiedades de la rueda

	Dureza:	
	Ruido:	
	Protección suelo:	
	Resistencia rodadura:	

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), 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:

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.