

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-092/9-FD

REF. MPG4 100 TXT4-FD



Datos técnicos		
Diametro de rueda		100 mm
Ancho de banda		35 mm
Tamaño pletina		105x85 mm
Distancia entre agujeros		80x60 mm
Tornillo de sujeción		M8
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		1,01 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 depender de la temperatura en que trabajen y el tiempo de permanencia en el horno.

Ruedas fabricadas según normas europeas EN12530/12532.

Modelo soporte: MPG4-FD

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).