

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-100/28-FD

REF. MITG4 100 TXT4-FD



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		0,84 Kg (kg)
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		90 ±5° SHORE D

Modelo rueda:

PARTICULARIDADES:
Monobloque de composite termoestable moldeado bajo gran presión y altas temperaturas: Termotex®.
Especialmente concebidas para trabajar a temperatura (-40°C a +280°C en servicio continuo con picos de 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.
Banda de rodadura dura (90 ±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:
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.

Propiedades de la rueda

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

Dimensiones adicionales del soporte

2,5 mm	46 mm	M8

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

Modelo soporte: MITG4-FD

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: ø12x8,2x46.
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.