

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-102/66-FD

REF. MIPG4 150 TXS5-FD



Datos técnicos

Diametro de rueda		150 mm
Ancho de banda		38 mm
Tamaño pletina		129x108 mm
Distancia entre agujeros		105x80 mm
Tornillo de sujeción		M10
Altura total		192 mm
Radio de Giro con Rotante		150
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		170 Kg
Temperatura de trabajo		-40 a 280 °C
Peso		2,04 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	2,0 mm	60 mm	M12

Ruedas fabricadas según normas europeas EN12530/12532.

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.

Modelo soporte: MIPG4-FD

SOPORTES MODELO MIP:

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

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante inoxidables A2: DIN-933 M8x60 mm en ø80 a 125 mm y M12x80 mm en ø150 a 200 mm.

Casquillo inox. AISI 304: ø12x8,2x46 en ø80 a 125 mm y ø20x12,2x60 en ø150 a 200 mm.

Acabados: Pulido brillante.

SOPORTES GIRATORIOS MIPG4:

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

Robusto pivote central (remachado) de acero inoxidable AISI 305.

SOPORTES FIJOS MIPF4:

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