

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 35-332-FD

REF. MIPG5 150 TXS5-FD



## Datos técnicos

Diametro de rueda		150 mm
Ancho de banda		45 mm
Tamaño pletina		135x110 mm
Distancia entre agujeros		105x80/75 mm
Tornillo de sujeción		M10
Altura total		190 mm
Radio de Giro con Rotante		168
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		300 Kg
Temperatura de trabajo		-40 a 280 °C
Peso		2,34 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

4,0 mm	3,5 mm	62 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: MIPG5-FD

### SOPORTES MODELO MIP5:

Soportes de acero inoxidable AISI 304, al níquel-cromo.

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca inoxidables A2: DIN-933 M-12x85mm.

Casquillo inox. AISI 304: ø20x12,2x61mm.

Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).

Acabados: Pulido brillante.

### SOPORTES GIRATORIOS MIPG5:

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.

### SOPORTES FIJOS MIPF5:

Soportes de acero inoxidable AISI 304 de 3,0 mm. de espesor.