FICHA DE PRODUCTO

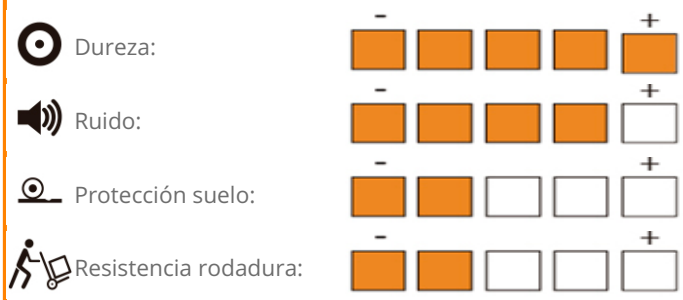
COD. 34-092/94

REF. MPG4 100 TXB4



Datos técnicos		
Diametro de rueda	A	100 mm
Ancho de banda	B	35 mm
Tamaño pletina		105x85 mm
Distancia entre agujeros		80x60 mm
Tornillo de sujeción		M8
Altura total		128 mm
Radio de Giro		91 mm
Tipo de eje		
Capacidad de carga	Kg	175 Kg
Temperatura de trabajo		-40 a 280 ºC
Peso	(kg)	0,90 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		90 ±5º SHORE D

Propiedades de la rueda



Dimensiones adicionales del soporte



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: **MPG4**

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 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.
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).