

FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-102/264-FD

REF. MIPG4 100 TTT4-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		25
Capacidad de carga		175 Kg
Temperatura de trabajo		-40 a 350 °C
Peso		0,84 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

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

Modelo rueda:

PARTICULARIDADES:
Monobloque de composite termoestable moldeado bajo gran presión y altas temperaturas: Termofort®.
Especialmente concebidas para trabajar a temperatura (-40°C a +350°C en servicio continuo con picos de hasta +400°C).
Casquillos de teflón T (autolubrificantes y anti-ruido) incorporados en las ruedas.
Banda de rodadura dura (90 ±5° SHORE D).
APLICACIONES:
Certificadas para el uso en industria alimentaria: no desprende gases tóxicos.
Carros para panificación y pastelería (hornos rotativos), cámaras de congelación, autoclaves, manipulación y conservación de la carne, industria farmacéutica, etc...
PROPIEDADES:
Excelente resistencia al agua, disolventes, aceites, ácidos, etc.
Garantizan una alta resistencia a los impactos térmicos debidos a incrementos o decrementos rápidos de la temperatura.
PRECAUCIONES:
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.