


# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-102/10-FD

REF. MIPG4 080 TXT4-FD

 **GAYNER**<sup>®</sup>

## Datos técnicos

Diametro de rueda		80 mm
Ancho de banda		35 mm
Tamaño pletina		105x85 mm
Distancia entre agujeros		80x60 mm
Tornillo de sujeción		M8
Altura total		108 mm
Radio de Giro		81 mm mm
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		150 Kg
Temperatura de trabajo		-40 a 280 °C
Peso		0,89 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		90 ±5° SHORE D



## Propiedades de la rueda

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

## Dimensiones adicionales del soporte



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

Modelo rueda: **TX**

### PARTICULARIDADES:

Monobloque de composite termoestable moldeado bajo gran presión y altas temperaturas Termotex<sup>®</sup>.

Especialmente concebidas para trabajar con picos de temperatura hasta +300°C.

**Casquillos de teflón T** (autolubrificantes 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.

### APLICACIONES:

Rueda adecuada para alimentación: no desprende gases tóxico.

Carros para panificación y pastelería (hornos rotativos), c maras 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 depender 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 >80 a 125 mm y M12x80 mm en >150 a 200 mm.

Casquillo inox. AISI 304: >12x8,2x46 en >80 a 125 mm y >20x12,2x60 en >150 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.