

# FICHA DE PRODUCTO

## COD. 34-750

 **GAYNER®**

REF. FPG4 125 TXS4

### Datos técnicos

Diametro de rueda		125 mm
Ancho de banda		40 mm
Tamaño plétina		105x86 mm
Distancia entre agujeros		82/77x60 mm
Tornillo de sujeción		M8
Altura total		156 mm
Radio de Giro		105 mm
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		250 Kg
Temperatura de trabajo		-40 a 280 °C
Peso		1,41 Kg
Velocidad máxima		4 Km/h
Dureza de la banda		90 ±5° SHORE D

Modelo rueda: **TX**

#### PARTICULARIDADES:

Monobloque de composite termoestable moldeado bajo gran presión y altas temperaturas Termotex ®.

Especialmente concebidos para trabajar con picos de temperatura 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.

#### 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.



#### Propiedades de la rueda

 Dureza:



 Ruido:



 Protección suelo:



 Resistencia rodadura:



#### Dimensiones adicionales del soporte



4,0 mm



3,5 mm



46 mm



M8

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

#### Modelo soporte: **FPG4**

##### **SOPORTES MODELO FPG4:**

Sopores de acero (estampado).

Sujección de los soportes por plétina de 4 agujeros.

Horquilla provista de tornillo y tuerca autoblocante (8.8): DIN-933 M8x60mm.

Casquillo 12x8,2x46mm.

Pasadores de montaje (para cojinete a bolas).

Acabados: Zincado plateado.

##### **SOPORTES GIRATORIOS FPG4:**

Doble hilera de bolas (de acero cromo) protegidas por cazoletas envolventes y junta de retención de grasa en las dos hileras.

Robusto pivote central (remachado) de acero.

##### **SOPORTES FIJOS FPF4:**

Sopores de acero (estampado) de 3,5 mm. de espesor.