

# FICHA DE PRODUCTO

COD. 34-828/3-FD

REF. FP2G4 100 TTT4-FD

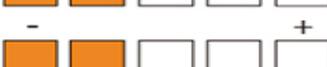
 **GAYNER**<sup>®</sup>



## Datos técnicos

Diametro de rueda		100 mm
Ancho de banda		40 mm
Tamaño pletina		135x110 mm
Distancia entre agujeros		105x80/75 mm
Tornillo de sujeción		M8
Altura total		130 mm
Radio de Giro con Rotante		120
Tipo de eje		=
Capacidad de carga		180 Kg
Temperatura de trabajo		-40 a 350 °C
Peso		1,00 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



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: FP2G4-FD

### SOPORTES MODELO FP4:

Soportes de acero (estampado).

Sujeción de los soportes por pletina de 4 agujeros.

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

Casquillo ø12x8,2x46mm.

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:

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