

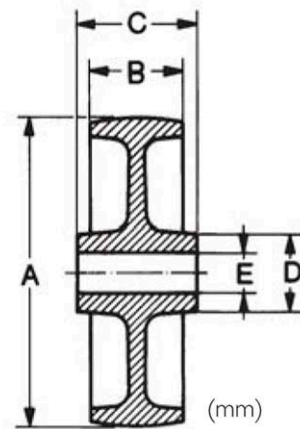
# FICHA DE PRODUCTO

COD. 18-02

REF. 075 HFL4

 **GAYNER**<sup>®</sup>

Datos Técnicos		
Diametro de rueda		75 mm
Ancho de Banda		34 mm
Ancho de Buje		45 mm
Diametro de Buje		27 mm
Diametro de Eje		12,2 mm
Tipo de Eje		==
Capacidad de Carga		190 Kg
Temperatura de Trabajo		-90 a 600 °C
Peso		0,71 Kg
Velocidad Máxima		4 Km/h



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

Modelo Rueda: **HF**

### **PARTICULARIDADES:**

Se obtienen por fundición de hierro con grafito laminar. Según DIN 1691 (190-205 HB).

Banda de rodadura mecanizada de pisada dura.

### **APLICACIONES:**

La fundición es una buena elección en los casos de condiciones de trabajo muy severas o donde la existencia de objetos cortantes, productos químicos o temperaturas excesivas destruirían r pidamente a otros tipos de ruedas..

### **PROPIEDADES:**

Combinan fortaleza, larga duración y economía.

Conjuntamente con las ruedas de acero, poseen la mayor capacidad de carga y la menor resistencia a la rodadura, primeras consideraciones a tener en cuenta cuando se requiera mover grandes cargas con un mínimo de esfuerzo.

Pueden emplearse normalmente con cojinete liso rodando sobre casquillo de acero endurecido (requiriendo en este caso lubricación frecuente), pero se recomienda el uso de rodamientos de rodillos o bolas cuando se trate de desplazar grandes cargas o se requiera gran facilidad de movimiento.

Estas ruedas soportan altas cargas est ticas durante largos períodos sin sufrir ninguna deformación.

### **PRECAUCIONES:**

Las ruedas de fundición estropean los suelos, son ruidosas, se oxidan por ser met licas y requieren mayor entretenimiento.

Excepto las que llevan cojinete a bolas -40oC a + 140oC, para temperaturas superiores, deben usarse cojinetes especiales, consultar. Para temperaturas superiores a 200°C debe reducirse la capacidad de carga entre un 30% a un 50%.

El hierro fundido presenta una cierta fragilidad (puede romperse si recibe un fuerte golpe).

### **Propiedades de la Rueda**

 Ruido:	-									+
 Protección Suelo:	-									+
 Resistencia Rodadura:	-									+