



BOLETÍN TÉCNICO DE PRODUCTO

GENERALIDADES

Código de producto:	IRONFFIL
Descripción:	Filtro de espuma cerámica de carburo de silicio.
Efectivo desde:	1 Julio 2008

EMPLEO

Para la filtración de hierro fundido y sus aleaciones.

PROPIEDADES FISICAS

Propiedad	Método	Unidad	Límites
Porosidad	-	%	≥ 80
Resistencia a la compresión	-	Mpa T ^a ambiente	≥ 1.0
Densidad	-	g/m ³	≤ 0.5
Resistencia al choque térmico	-	°C	1300~20, 3 veces

CONTENIDO QUIMICO

Compuesto	%
SiC	≥ 68
Al ₂ O ₃	≥ 29
SiO ₂	≤ 3

DIMENSIONES

Espesor	0/-2.0 mm
Longitud/Diámetro	Longitud +0.5/-1.5 mm/Diámetro < 100 mm
	Longitud +0.5/-2.5 mm/Diámetro ≥ 100 mm

REQUERIMIENTOS DE APARIENCIA

Sin roturas a lo largo de los bordes	
Tamaño de poro	10 PPI \pm 3 PPI
Cualquier rotura fina dentro de la matriz del filtro puede no pasar a través de él	
Los filtros serán de apariencia gris	
Libres de trozos indeseados en su interior	

Nota: Manguitos Arrosi, S.L. declina toda responsabilidad, si estos productos son utilizados en otras aplicaciones para los que fueron creados, concertados y homologados por el cliente.

Sello y Firma

