



BOLETÍN TÉCNICO DE PRODUCTO

GENERALIDADES

Código de producto:	STEFFIL
Descripción:	Filtro de espuma cerámica de circonio.
Efectivo desde:	1 Julio 2008

EMPLEO

Para la filtración de acero y acero inoxidable fundido y sus aleaciones.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Método	Unidad	Límites
Porosidad	-	%	≥ 75
Resistencia a la compresión	-	Mpa T ^a ambiente	≥ 1.5
Densidad	-	g/m ³	≤ 1.1
Resistencia al choque térmico	-	°C	1300~20, 3 veces
Refractariedad	-	°C	1800

CONTENIDO QUÍMICO

Compuesto	%
ZrO ₂	≥ 97
Al ₂ O ₃	≥ 0.5
MgO	≤ 3.5

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 amarillenta	
Libres de trozos indeseados en su interior	

Nota: Mangitos 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

