



BOLETÍN TÉCNICO DE PRODUCTO

GENERALIDADES

Código de producto:	ALUFFIL
Descripción:	Filtro de espuma cerámica de alúmina.
Efectivo desde:	1 Julio 2008

EMPLEO

Para la filtración de aluminio 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	800-20, 5 veces

CONTENIDO QUIMICO

Compuesto	%
Al ₂ O ₃	65 - 70
SiO ₂	15-20
Otros	10-20

DIMENSIONES

Espesor	Espesor ± 2 mm
Superficie superior	Longitud $\pm 2\%$ mm
Angulo	17.5° \pm 0.5°

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 blanca	
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

