

FICHA TÉCNICA DE VIDRIO FILTRANTE INFFINITY

	INFFINITY FILTER GRADO 1	INFFINITY FILTER GRADO 2	INFFINITY FILTER GRADO 3
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS			
Talla efectiva:	0,5 - 1,5 mm	1,5 - 2,5 mm	1,5 - 2,5 mm
Coefficiente de uniformidad:	1,58 (UNE-EN 12904: 2006)	1,58 (UNE-EN 12904: 2006)	1,58 (UNE-EN 12904: 2006)
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS (%)			
SiO ₂ :	≥ 72,46%	> 95	> 96
Al ₂ O ₃ :	≈ 1,57%	< 1,5	< 1,6
Fe ₂ O ₃ :	≈ 0,07%	< 0,12	< 0,12
CaO:	≈ 10,80%	< 0,50	< 0,50
TiO ₂ :	≈ 0,04%	< 0,02	< 0,02
K ₂ O:	≈ 0,75%	< 0,80	< 0,80
Na ₂ O:	≈ 13,25%	< 0,50	< 0,50
MgO	≈ 0,79%	≈ 0,79%	≈ 0,79%
BaO	≈ 0,07%	≈ 0,07%	≈ 0,07%
SO ₃	≈ 0,18%	≈ 0,18%	≈ 0,18%
MnO	≈ 0,01%	≈ 0,01%	≈ 0,01%
Cr ₂ O ₃	≈ 0%	≈ 0%	≈ 0%
NiO	≈ 0%	≈ 0%	≈ 0%
PbO	≈ 0,01%	≈ 0,01%	≈ 0,01%
Solubilidad	en agua insoluble	en agua insoluble	en agua insoluble
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Densidad aparente	Por determinar	Por determinar	Por determinar
Densidad real	1,42 g/ml	1,45 g/ml	1,45 g/ml
Contenido en materia orgánica (UNE-EN 1744-1 1999. 15.1)	0,10%	0,10%	100,10%
Equivalente de arena (UNE-EN 933-8):	94	94	94
Humedad en el suministro:	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%


APPLUS +

Certificación que establece que el vidrio recuperado deja de ser residuo


ISO 9001:

Compromiso con la calidad y la mejora continua en todos nuestros procesos


ISO 14001:

Compromiso con la gestión ambiental responsable


UNE 12904:

Certificación que garantiza la conformidad con los requisitos de calidad del vidrio filtrante


Certificación Europea medioambiental.

Cumplimiento de los estándares más altos en este ámbito

