

## FICHA TÉCNICA DE VIDRIO FILTRANTE ECO POOL DIAMOND

	ECO POOL DIAMOND™ VIDRIO FINO	ECO POOL DIAMOND™ VIDRIO GRUESO
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS</b>		
Talla efectiva:	0,5 - 1,5 mm	1,5 - 2,5 mm
Coefficiente de uniformidad:	1,58 (UNE-EN 12904: 2006)	1,58 (UNE-EN 12904: 2006)
<b>CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS (%)</b>		
SiO <sub>2</sub> :	≥ 72,46%	> 95
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	≈ 1,57%	< 1,5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	≈ 0,07%	< 0,12
CaO:	≈ 10,80%	< 0,50
TiO <sub>2</sub> :	≈ 0,04%	< 0,02
K <sub>2</sub> O:	≈ 0,75%	< 0,80
Na <sub>2</sub> O:	≈ 13,25%	< 0,50
MgO	≈ 0,79%	≈ 0,79%
BaO	≈ 0,07%	≈ 0,07%
SO <sub>3</sub>	≈ 0,18%	≈ 0,18%
MnO	≈ 0,01%	≈ 0,01%
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≈ 0%	≈ 0%
NiO	≈ 0%	≈ 0%
PbO	≈ 0,01%	≈ 0,01%
Solubilidad	en agua insoluble	en agua insoluble
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
Densidad aparente	Por determinar	Por determinar
Densidad real	1,42 g/ml	1,45 g/ml
Contenido en materia orgánica (UNE-EN 1744-1 1999. 15.1)	0,10%	0,10%
Friabilidad (UNE 83115: 1989):	N/D	N/D
Contenido en arcilla:	0	0
Equivalente de arena (UNE-EN 933-8):	94	94
Humedad en el suministro:	≤ 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

