

**Código de Producto**

- 57011** Grado 1 Vidrio Filtrante 0,5 - 1,0 mm  
**57012** Grado 2 Vidrio Filtrante 1,0 - 3,0 mm  
**57013** Grado 3 Vidrio Filtrante 3,0 - 7,0 mm


**Descripción de Producto**

Compuesto procedente 100% de vidrio reciclado, diseñado como medio filtrante avanzado como sustituto directo de la arena de sílice para uso en filtros de tratamientos de aguas.



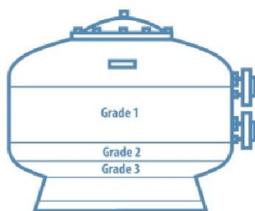
Características físicas Según UNE EN 12902:2006	57011	57012	57013
d5 (mm)	0,45	1,1	2,5
d95 (mm)	1,2	2,5	4,5
Talla efectiva d10 (mm)	0,5	1,1	2,1
Coefficiente de Uniformidad	1,8	1,8	1,4
Densidad específica (kg/m <sup>3</sup> )	2.500	2.500	2.500
Densidad aparente (kg/m <sup>3</sup> )	1.300	1.250	1.350
Pérdida de masa frente a ácido	< 0,35%	< 0,35%	< 0,35%

**Análisis Químico**

SiO <sub>2</sub>	50 - 70 %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 1 %
CaO	5 - 25 %	TiO <sub>2</sub>	< 0,5 %
Na <sub>2</sub> O	5 - 25 %	SrO	< 0,5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1 - 5 %	Cr <sub>2</sub> O	< 0,5 %
K <sub>2</sub> O	1 - 5 %	PbO	< 0,5 %
MgO	1 - 5 %	BaO	< 0,5 %

**Color**

Vidrio Verde	20 - 40 %
Vidrio Topacio	20 - 40 %
Vidrio Blanco	20 - 40 %
Vidrio Azul	0 - 5 %

**Instalación**


1. Rellene la mitad del filtro con agua.
2. Añada en el fondo del filtro la cantidad necesaria de vidrio filtrante. Si usa más de una granulometría repita esta operación para cada una de ellas.
3. A medida que se llene el filtro con las diferentes granulometrías, tenga la precaución de repartir el vidrio por toda la superficie del filtro.
4. Realice lavado de filtro una vez introducido todo el vidrio necesario. Repita la operación hasta que el agua vertida sea clara.
5. El filtro está listo para filtrar.

Dosificación del vidrio (% volumen)	Diámetro del filtro	D < 900 mm	D > 900 mm
<b>57011</b>	Grado 1 Lecho Filtrante 0,5 - 1,0 mm	80 %	60 %
<b>57012</b>	Grado 2 Lecho Filtrante 1,0 - 3,0 mm		20 %
<b>57013</b>	Grado 3 Lecho Filtrante 3,0 - 7,0 mm	20 %	20 %

Embalaje	Peso/saco	Nº sacos/palet	Peso neto/palet
	25 kg	50	1.250 kg

\*El embalaje está dotado con inhibidor UV que protege al plástico de los rayos solares de 6 a 8 meses. Aún así, se recomienda almacenar el producto en sitios frescos a temperatura ambiente y preservar de la radiación solar.