

Ficha Técnica de Especificaciones

Nombre del producto: ENVIRO glasmedia
Grado 3 3.0mm - 6.0mm

Descripción del producto vidrio de silicato de sodio de arena a partir de vidrio reciclado de envases de vidrio limpio y seco ($\leq 0,2\%$ de humedad).

Uso del producto: Está cuidadosamente evaluados en función de su uso en una amplia gama de productos, incluyendo morteros, yeso, limpieza abrasiva y la filtración de agua.

Composición: Fabricado a partir de envases de vidrio de color reciclados
 Forma de las partículas: Sub-angular granos
 Color: Mezcla de vidrio de color (verde, claro, ámbar, azul oscuro, azul)

Análisis del tamiz

La densidad aparente suelta	1.473 toneladas/cu m
Densidad bulto (sin compactar)	1.537 toneladas/cu m
Densidad bulto (compactada)	0.426
Porosidad compactado	0.385
Nominal tamaño específico	2.4 - 3.76 mm
Coefficiente de uniformidad	<1.11

Porcentaje Pasando	
De malla mm	Grado 3 glasmedia
6.3	100.00
5	83.50
4.5	76.40
4	50.70
3	4.28

Típica composición química (vidrio mezclado)

Óxido	SiO ₂	MgO	K ₂ O	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	SO ₃	Na ₂ O	CaO	BaO	AL ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃
peso %	72.2	0.45	1.65	0.06	0.07	0.16	13.3	10.9	0.04	1.50	0.02

Menor Componentes

Materia Orgánica	500ppm max	Materiales magnéticos	50ppm max
Metales no ferrosos	20ppm max	Material inorgánico	50ppm max