

Ficha Técnica de Especificaciones

Nombre del producto: ENVIRO glasmedia
Grado 1 1.0mm - 3.0mm

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

Peso específico	2.5
Densidad bulto (sin compactar)	1.338 toneladas/cu m
Densidad bulto (compactada)	1.482 toneladas/cu m
Tamaño efectivo nominal	1.46 - 1.84 mm
Coefficiente de uniformidad	<1.3

Tamiz mm de tamaño	% Acumulado superficial	% Acumulado retenidas
3.0	100	0
2.5	94.0	6.0
2.0	78.6	21.4
1.6	24.4	48.6
1.4	6.7	75.6
1.0	0	100

Típica composición química (vidrio mezclado)

Oxido	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