

Ficha Técnica de Especificaciones

Nombre del producto: ENVIRO glasmedia
Grado 1 0.5mm – 1.0mm

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)	1.24 toneladas/cu m
Densidad bulto (compactada)	1.45 toneladas/cu m
Tamaño efectivo nominal	0.51 - 0.70 mm
Coefficiente de uniformidad	<1.5

Tamiz mm de tamaño	% Acumulado superficial	% Acumulado retenidas	Especificación
1.18	100	0	0 - 0.5
1.00	98	2	0 - 5
0.85	78	22	10 - 40
0.71	39	61	25 - 90
0.50	4	96	95 - 100

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