FICHA TÉCNICA

Wind Defender

Descripción:

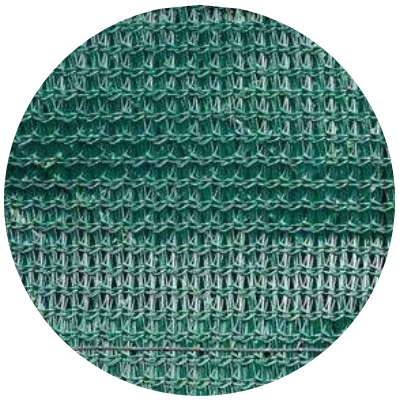
Wind Defender es un parabrisas de geotextil reforzado hecho de filamento de HDPE tejido, verde y estabilizado a los rayos UV. Se despliega y tensa sobre una geomembrana instalada para lograr un sistema de balas estable y confiable. Wind Defender también puede ser independiente como pantalla de polvo para evitar que las partículas de polvo fugitivas salgan de un área.

Especificaciones técnicas

Características	Método de ensayo	Unidad	Valor
Espesor	D 5199	mils	55
Masa / unidad de area	D 5262	oz/sy	6.5
Grab - Fuerza	D 4632	MD-lbs XD-lbs	175 300
Grab - Elongación	D 4632	MD- % XD- %	90 70
Punción CBR	D 6241	lbs	700

Resistencia a los rayos UV: exposición de 500 horas			
Características	Método de ensayo	Unidad	Valor
Resistencia a la rotura MD	D 4355	% retenido	98
Resistencia a la rotura XD		% retenido	109
Resistencia a la elongación MD		% retenido	101
Resistencia a la elongación XD		% retenido	101

Dimensiones del rollo		
Características	unidad	Valor
Largo	m	100
Ancho	m	6
Areá	m^2	600
Peso	kg	138,35



Nota: • Los valores reportados en la tabla corresponden a valores MARV. • GEOPOLIMEROS S.A.S., no asume responsabilidad en relación con el uso final de esta información por parte del comprador. • Este documento no debe ser interpretado como una recomendación de ingeniería. • La información relacionada es suministrada de forma libre debido a que las condiciones de uso de los productos no están bajo nuestro control. • No se suministrará ninguna garantía explícita o implícita respecto al uso de los productos y los resultados. • Las variaciones dimensionales y físicas del producto pueden ser +/- 5%. • Las recomendaciones para el manejo seguro de este producto las puede solicitar a nuestro departamento técnico o en nuestra página www.geopolimerossas.com.

www.geopolimerossas.com
Teléfonos: 876 6905 - 896 6887 Celular: 318 473 1936
Km 1.5 via Siberia-Cota, Potrero Chico Parque Arcos de Cota, Bodega 3A Cota, Cundinamarca
Escanea este código QR para obtener la ruta más rápida a nuestras instalaciones. (Waze, Google Maps)

GEO POLIMEROS

TRACE RyM
Una marca de Geopolimeros S.A.S.

GEO-00100 ABR 2025

FICHA TÉCNICA

Wind Defender

Beneficios clave

- Estéticamente agradable.
- Estabilizado a los rayos UV.
- Proporciona un 60% de bloqueo UV para los materiales subyacentes.
- Se instala rápidamente.
- Disponible en rollos grandes.
- Se desempeña bien bajo carga de nieve.
- Dura de 3 a 10 veces más que la mayoría de los sistemas tradicionales de anclaje de alforjas y cuerdas.

Aplicaciones

- Cubiertas de relleno sanitario
- Cubiertas de pilas
- Pantalla de polvo
- Cubierta de suelo



Temporary Caps



Temp Cap



Cell Rain Covers





Stockpile covers

Nota: • Los valores reportados en la tabla corresponden a valores MARV. • GEOPOLIMEROS S.A.S., no asume responsabilidad en relación con el uso final de esta información por parte del comprador. • Este documento no debe ser interpretado como una recomendación de ingeniería. • La información relacionada es suministrada de forma libre debido a que las condiciones de uso de los productos no están bajo nuestro control. • No se suministrará ninguna garantía explícita o implícita respecto al uso de los productos y los resultados. • Las variaciones dimensionales y físicas del producto pueden ser +/- 5%. • Las recomendaciones para el manejo seguro de este producto las puede solicitar a nuestro departamento técnico o en nuestra página www.geopolimerossas.com.

www.geopolimerossas.com
Teléfonos: 876 6905 - 896 6887 Celular: 318 473 1936
Km 1.5 via Siberia-Cota, Potrero Chico Parque Arcos de Cota, Bodega 3A Cota, Cundinamarca
Escanea este código QR para obtener la ruta más rápida a nuestras instalaciones. (Waze, Google Maps)