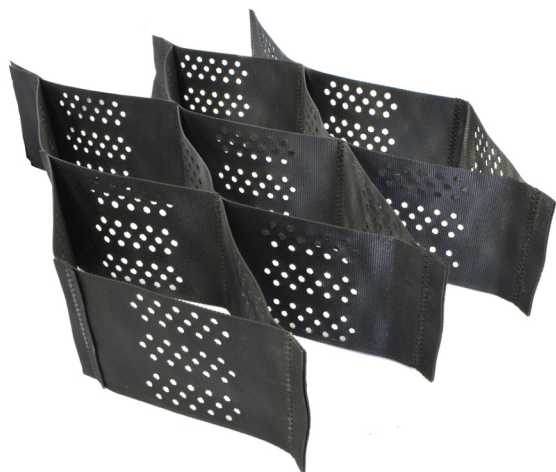


GEOCELL HDPE

WWW.GEOSINTETICOSEMARESA.CL

Producto para control de erosión
y soporte de cargas, ideal para
taludes, encausamiento de canales,
y refuerzo de suelos, entre otros.





Datos Técnicos

- Producto para el control de erosión.
- Compuesto por celdas de HDPE, de paredes texturadas y ranuradas.
- Sistema de confinamiento celular de alta resistencia a la tracción.
- Se utiliza en taludes y sectores de alto flujo de agua.
- Es un producto liviano, fácil de transportar e instalar.
- Pueden ser rellenos con hormigón, ripio o tierra vegetal para su posterior siembra.

CARACTERÍSTICAS	WBTV 45075-S	WBTV 450100-S	WBTV 450150-S	UNIDAD	NORMA
Material	Polietileno de alta densidad (HDPE)				
Densidad	0,94	0,94	0,94	g/cm ³	ASTM D792
Contenido de negro de humo	≥ 2	≥ 2	≥ 2	%	ASTM D1603
Resistencia a la costura	≥ 1.065	≥ 1.420	≥ 2.130	N	ASTM D6392
DIMENSIONES					
Espesor de la textura	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	mm	-
Tamaño de la unión	450	450	450	mm	-
Altura de celda	75	100	150	mm	-
Tamaño de celda expandida	310 x 295	310 x 295	310 x 295	mm	-
Tamaño total expandida	5 x 7	5 x 7	5 x 7	m	-
Área total	35	35	35	m ²	-

“Nuestro producto cumple el con manual de carretera”

Usos

- Se utiliza para estabilizar el subsuelo del ferrocarril.
- Se utiliza para estabilizar el lecho de la carretera.
- En diques y muros de contención para transportar cargas.
- Para el tratamiento de canales de aguas poco profundas.
- Se utiliza para soportar tuberías y alcantarillas.
- En muros de retención híbrido para evitar la carga de gravedad del deslizamiento de tierra.
- Para muros independientes, muelles, rompeolas, etc.
- Para el tratamiento de desiertos, playas, cauces y riberas.



Nota: Los valores indicados corresponden a valores mínimos obtenidos en el Laboratorio de Fábrica y Laboratorios Independientes Certificados. Se reserva el derecho de efectuar cambios sin previo aviso.