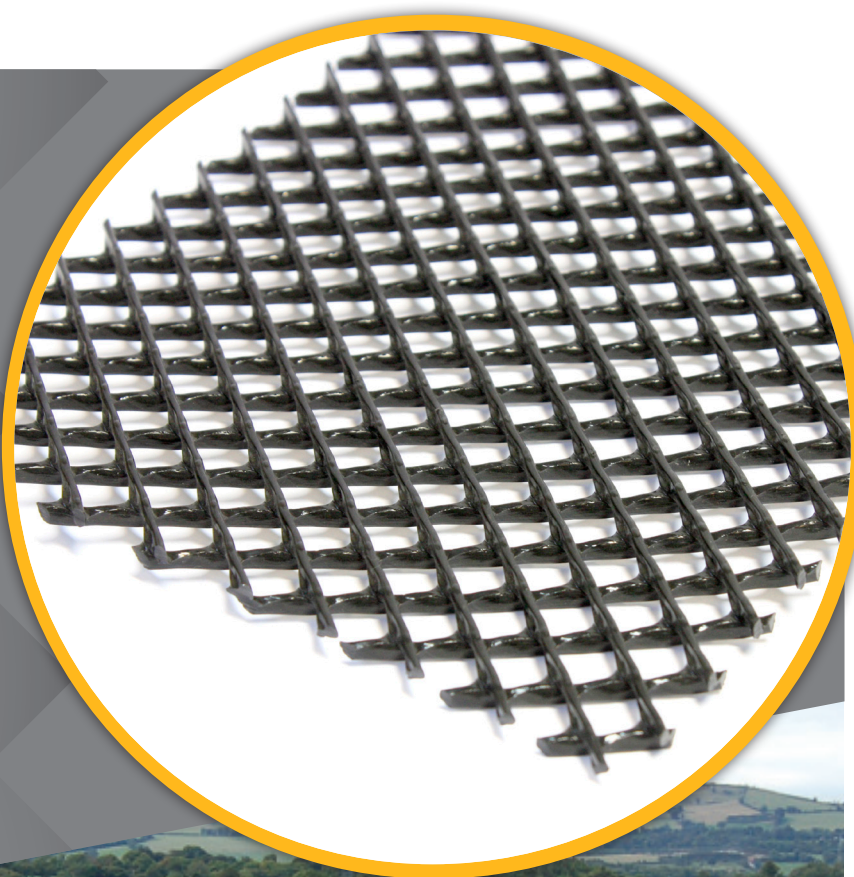
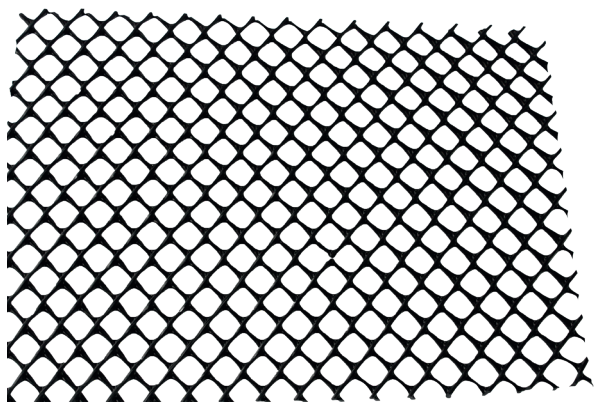


GEONET HDPE

WWW.GEOSINTETICOSEMARESA.CL

Actúa como núcleo drenante, en conjunto con otros Geosintéticos como Geomembranas y Geotextiles.





Datos Técnicos

- Producto biaxial, compuesto por cordones confeccionados de polietileno de alta densidad, superpuestos en dos sentidos, su fabricación es por extrusión, por lo que los cordones están íntegramente ligados entre sí, generando una red útil para sistemas de drenaje de alta capacidad de transporte de líquidos y gases.
- Este producto tiene la finalidad de actuar como núcleo drenante, en conjunto con otros Geosintéticos como Geomembranas y Geotextiles. Tiene alta capacidad de soportar cargas de compresión, por lo que pueden ser utilizados, tanto en drenajes verticales como horizontales.

CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDAD	NORMATIVA
Material	Polietileno de alta densidad (HDPE)		
Masa por unidad de superficie +/-3%	733	g/m ²	ASTM D 5261
Resistencia a la tracción	7,5	kN/m	ASTM D 5035
Negro de humo	2-3	%	ASTM D 4218
Densidad materia prima +/-3%	> 0,94	gr/cm ³	ASTM D 1505
Transmisividad *	>2 x 10 ⁻³	m ² /s	ASTM D 4716
Peso del rollo +/-5%	250	kg	-
Espesor	5,08	mm	ASTM D 5199

Nota. * La transmitividad se midió utilizando agua a 21°C +/-2°, con un gradiente de 0,1 y una presión de confinamiento de 480 Kpa entre las placas de acero después de 15 minutos. Los valores pueden variar con los laboratorios individuales.



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.