

GEOMANTO TEMPORAL

Son mantos conformados por fibras sintéticas o naturales, biodegradables y resistentes a los químicos presentes en el ambiente natural del suelo. Se utilizan en áreas donde la vegetación por sí sola no proporciona suficiente protección contra la erosión una vez establecida. Estos mantos están diseñados con las propiedades necesarias para fortalecer la vegetación y salvaguardar el suelo en las condiciones específicas del entorno natural. Su durabilidad o vida útil funcional es inferior a los 36 meses.

APLICACIONES

Protección de taludes con un máximo de inclinación de 45 grados.
Revegetación de las fachadas de muros con suelo reforzado.

VENTAJAS

Disminuye la erosión del suelo.
Ayuda a conservar la humedad del suelo, propiciando el crecimiento de las semillas.
Una vez que se biodegrada se integra al suelo.
Fortalece y protege las semillas de los fuertes vientos y las precipitaciones.



55 1959 6166



ventas@gavionemex.com



www.gavionemex.com



GAVIONEMEX

FIBRA DE COCO



PROPIEDADES MECÁNICAS			
	NORMA	UNIDAD	VALOR ¹
Resistencia a la tensión	ASTM D6818	kN/m	2.9
Elongación longitudinal	ASTM D6818	% MAX	29
Rigidez	ASTM D1388	Cm	8 a 12

PRESENTACIÓN DEL ROLLO			
	NORMA	UNIDAD	VALOR ¹
Peso	Calculado	Kg	32
Ancho	Medido	M	2.0
Largo	Medido	M	50
Área	Calculado	M ²	100

PROPIEDADES FÍSICAS			
	NORMA	UNIDAD	VALOR ¹
Masa por unidad de área	ASTM D6555	± 10%	320
Espesor	ASTM D5199	Mm	4.33
Penetración de la luz (% absorción)	Método ECTC	%	50 a 70
Longevidad funcional ⁽²⁾	Observado	Meses	<24
Color	Observado		Marrón

CONVECIÓN		
	MATRIZ	MALLA
C-P	Coco	Polipropileno