

**MUROTEC**

GEOMANTA FIBRA DE COCO

Geomanta de control de erosión natural conformada por fibra de coco que provee una cobertura orgánica temporal para evitar erosión, proteger semillas, además de estimular la germinación, al hacer un efecto invernadero sobre la semilla.

PENDIENTES DEL TALUD

Longitud del talud	<3:1	3:1 - 2:1	>2:1
<15 m	0.001	0.029	0.082
15 m - 30 m	0.036	0.060	0.096
>30 m	0.070	0.090	0.110

COEFICIENTES DE RUGOSIDAD EN CONDICION NO VEGETADA

Profundidad de Flujo	No. de Manning
<0.15 m	0.018
0.15 m - 0.60 m	0.018 - 0.011
>0.60 m	0.011

PROPIEDADES FÍSICAS

Material	Fibras de Coco, Red de Polipropileno y Filamentos de Polipropileno
Peso*	320 g/m ² +- 10%
Material de Refuerzo	Polipropileno Color Café
Absorción de Agua (%)	320 Penetración de luz (%) 16
Apertura de Red fotodegradable (mm)	9 x 9
Presentación (Ancho x Largo) (m)	2.40 x 50.00 Área (m ²) 120
	Pendientes del talud H:V
Resistencia al Corte (Pa)	110
Velocidad Admisible	2.40

**El peso se basa en fibras secas al momento de fabricar. El punto de referencia de humedad en estas fibras es de 20%.*

Protege los suelos superficiales contra los elementos de la naturaleza como el viento, la lluvia, radiación solar y escurrimientos que puedan ocasionar cárcavas o erosiones otorgando prevención para evitar fallas del talud.

CONTÁCTANOS



(663) 107 7225
(664) 123 6337



ventas@murotecmx.com



www.murotecmx.com

