

MANTO TRM 900 - PET 3D

MANTOS CONTROL DE EROSION

CARACTERISTICAS TECNICAS

Mantos TRM: Son Mantos conformados por fibras sintéticas de poliéster resistentes a la luz UV que conforman una matriz tridimensional y son resistentes a los químicos que habitan en el ambiente natural de suelo. MANTO MAS RESISTENTE DEL MERCADO COLOMBIANO

Campos de aplicación: Protección de taludes. Revestimiento de cunetas y canales. Protección de márgenes y riberas de río. Revegetación de las fachadas de muros en suelo reforzado.



PROPIEDADES MECANICAS	NORMA ENSAYO	UNIDAD	DATOS
FUERZA ROTURA - MD	ASTM D 6818	kN/m	55
FUERZA ROTURA - TD	ASTM D 6818	kN/m	90
ELONGACION - CD	ASTM D 6637	%	25
PROPIEDADES FISICAS	NORMA ENSAYO	UNIDAD	DATOS
Masa por unidad de área	ASTM D 5261	g/m ²	370
UV Resistancia @500 horas	ASTM D 4355	%	80
Tamaño de apertura -MD	N.A	mm	25
Ancho - Largo	N.A	m	2.5m x 100m

1.Ficha en Valores Tipicos. 2.La velocidad máxima admisible y el esfuerzo cortante ha sido obtenido a través de ensayos programados con tipos de suelos específicos, clases de vegetación, condiciones de flujo y criterios de falla. Estas condiciones pueden ser no relevantes para cada proyecto, y no son replicables para otros proveedores. 3. Los valores pueden tener una variación del 1-4%

DEFINICIONES: ASTM: American Society for Testing and Materials. • N. A.: No aplica.