

GEOMANTA M (1315)

La Geomanta M (1315) de la serie M es una estructura monolítica formada por una superficie en 3D hecha a base de polipropileno cuya función es la de albergar la semilla vegetal dentro de una faja de tierra utilizada como base. La Geomanta M (1315) de la serie M y la raíz vegetal formarán conjuntamente una serie de puntos multi-raíz reforzados mediante una capa de nudos multi-red.

Aplicaciones Típicas

Control de erosión en taludes, terraplenes para caminos y vías de ferrocarril, canales, ríos y arroyos, muros de contención con cubierta vegetal, campos de golf, áreas de recreación, parques y campos deportivos entre otras.

PROPIEDADES FÍSICAS DEL MATERIAL

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	GEOMANTA M (1315)
Polímero	F.T.I.R.	PP
Densidad	ASTM D 792	0.93 g/cm ²
Elongación	ASTM D 638	>200%

PROPIEDADES MECÁNICAS

DESCRIPCIÓN	MÉTODO	GEOMANTA M (1315)
Resistencia a la Tensión		
MD	ASTM D 4595	>1.30 kN/m
CD	ASTM D 4595	>0.80 kN/m
Peso Unitario	ASTM D 5261	510 g/cm ² +/- 20g
Volumen Abierto	ASTM D 1003	75-90%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

GEOMANTA SERIE M				
Producto	Ancho	Largo	Espesor	Área
M 1315	1.50 m	30.00 m	1.30 cm	45 m ²

Esta información representa los valores típicos del material en referencia proporcionados por el fabricante y no tiene intención de ser una garantía, Geoproyectos y Diseños Ambientales S.A. de C.V. no asume la responsabilidad del uso de esta información.

