



GEOMANTA M-1315r

La Geomanta M-1315r es una estructura tridimensional fabricada a base polipropileno (PP) y una capa intermedia de polietileno (PE) para reforzar su estructura. La Geomanta M-1315r tiene la función de mantener la vegetación sobre el talud, afianzando su raíz y así evitar el intemperismo en el mismo. Los taludes que carecen de algún tipo de vegetación, son los más vulnerables a erosionarse debido a los agentes atmosféricos intensos (precipitaciones intensas, escurrimientos sobre la superficie y fuertes vientos).

Aplicaciones Típicas

Control de erosión para taludes en: terraplenes de caminos, vías de ferrocarril, canales, ríos, arroyos, muros de contención reforzados con acabado vegetado, campos de golf, áreas de recreación, parques, campos deportivos, entre otras aplicaciones.

PROPIEDADES MECÁNICAS

PRUEBA	MÉTODO	UNIDAD	M 1315r
Resistencia a la Tensión			
Dirección de la Máquina (MD)	ASTM D6818	(kN/m)	1.96
Dirección Transversal (TD)	ASTM D6818	(kN/m)	2.60
Elongación			
Dirección de la Máquina (MD)	ASTM D6818	(%)	39.68
Dirección Transversal (TD)	ASTM D6818	(%)	64.25
Peso Unitario	ASTM D6566	gr/m ²	353.00
Tamaño de la malla exterior		mm	11.0 x 8.6
Tamaño de la malla interior		mm	8.5 x 6.5

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PRUEBA	MÉTODO	UNIDAD	M 1315r
Ancho del Rollo		m	2.00
Largo del Rollo		m	30.0
Espesor de la estructura		mm	15.0
Área del Rollos		m ²	60.0
Diámetro del Rollo		m	0.60
Peso del Rollo		kg	21.18

Los valores arriba presentados son resultados promedio basados en las condiciones específicas de cada método de prueba y en un espécimen individual. Estos datos se proveen como información y no como garantía. Estos valores fueron proporcionados por el proveedor Ace Geosynthetics Enterprise CO., LTD y están sujetos a cambio sin previo aviso, por tal razón, Ace Geosynthetics Enterprise CO., LTD es responsable de la información presentada en este documento.