

FICHA TÉCNICA

Geomalla Biaxial Trace Grym PP 20 /20 Coextruida

Cod. Producto: 1400336 - 1401296

Descripción:

La Geomalla Biaxial es una estructura formada integralmente, que está especialmente diseñada para la estabilización del suelo y refuerzo aplicaciones. La Geomalla Biaxial está fabricada en Polipropileno, a partir del proceso de extrusión, Estiramiento longitudinal y estiramiento transversal.

La geomalla biaxial presenta una alta resistencia a la tracción tanto en dirección longitudinal (MD) como transversal (TD). Hace Suelo reforzado con su excelente estabilidad de estructura y fuerte rendimiento de enclavamiento mecánico.

Especificaciones técnicas

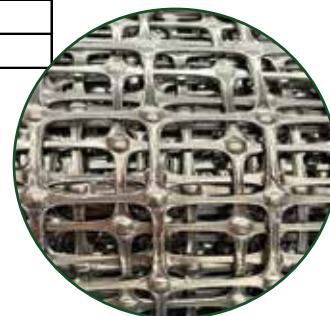
Propiedades del índice	Método de prueba	Unidades	Valores MD	Valores TD
Polímero	-	-	PP	-
Negro de humo mínimo	ASTM D 4218	%	2	-
Resistencia a la tracción @ 2% de tensión	ASTM D 6637	kN/m (lb/ft)	7 (480)	7 (480)
Resistencia a la tracción @ 5% de tensión	ASTM D 6637	kN/m (lb/ft)	14 (960)	14 (960)
Máxima resistencia a la tracción	ASTM D 6637	kN/m (lb/ft)	20 (1,370)	20 (1,370)
Cepa @ Ultimate Strength	ASTM D 6637	%	13	13
Rigidez secante radial al 0,5% de deformación			320	320

Integridad estructural

Eficiencia de cruce	GRI GG2	%	93	93
Rigidez a la flexión	ASTM D 7748	mg-cm	750	-
Estabilidad de apertura	COE Method	m-N/deg	0.50	-

Dimensiones

Dimensiones de apertura		mm (in)	35 (1.4)	35 (1.4)
Espesor mínimo de las costillas	ASTM D 1777	mm (in)	1.5 (0.06)	1.1 (0.04)
Ancho del rollo		m (ft)	3.95 (12.9)	-
Longitud del rollo		m (ft)	50 (164)	-



Nota: • GEOPOLIMEROS S.A.S., no asume responsabilidad en relación con el uso final de esta información por parte del comprador. • Este documento no debe ser interpretado como una recomendación de ingeniería. • La información relacionada es suministrada de forma libre debido a que las condiciones de uso de los productos no están bajo nuestro control. • No se suministrará ninguna garantía explícita o implícita respecto al uso de los productos y los resultados. • Las variaciones dimensionales y físicas del producto pueden ser +/- 5%. • Las recomendaciones para el manejo seguro de este producto las puede solicitar a nuestro departamento técnico o en nuestra página www.geopolimerossas.com.

