



1. Producto

GEOTEXGRID C 150 / 30

2. Definición y propiedades

Geomalla de refuerzo realizada con cables de poliéster pegados de alta tenacidad, unidos por un proceso de agujado de trama y urdimbre

Características	Norma	Unidad	Orientación	GEOTEXGRID C
				150 / 30
Gramaje	EN ISO 9864	g/m ²	-----	330 +/-10%
Resistencia a la tracción máxima	EN ISO 10319	kN/m	Longitudinal	150 Valor mínimo
			Transversal	30 Valor mínimo
Alargamiento a la rotura	EN ISO 10319	%	Longitudinal	10 +/-20%
			Transversal	10 +/-20%
Resistencia al 5% de elongación	EN ISO 10319	kN/m	Longitudinal	54 Valor mínimo
			Transversal	54 Valor mínimo

Posee un pegado protector por el lado de la instalación.

3. Campo de aplicación

Geotexgrid C 150/30 puede ser utilizado en:

- Confección de muros de contención.
- Contrafuertes en puentes y carreteras.
- Terraplenes para suelos de baja capacidad portante, carreteras y ferrocarriles.
- Plataformas de transferencia de carga con inclusiones rígidas.

Como ventajas están: Recomendado para estructuras a la vista por la alta fricción entre el suelo y la geomalla, mejor estabilización de suelos, también se evitan problemas debido a la presión del agua.

Suministrado en rollos de 100m. Anchura estándar de 5,3m (Otras medidas consultar)

Peso aprox. de 195 kg.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Geotexan se reserva el derecho a

GEOTEXAN S.A.

Avda. Concha Espina nº 5, 21660 Minas de Riotinto (Huelva), España

T.: (34) 959 59 20 98 F: (34) 959 59 03 38

modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.