

Miragrid GX - Geomallas

Características Técnicas

Las geomallas uniaxiales TenCate Miragrid GX son materiales apropiados para refuerzo de suelos a corto y largo plazo. Se componen de fibras de poliéster de alto módulo tejidas y recubiertas por un polímero de protección.



TenCate Miragrid GX

Propiedades (Norma)	Unidad	GX 35/20	GX 55/30	GX 80/30	GX 110/30	GX 160/30	GX 200/30	GX 400/30	
Propiedades mecánicas									
Resistencia a tracción [EN ISO 10319]	L	kN/m	38	58	84	116	168	210	420
	min	kN/m	35	55	80	110	160	200	400
	T	kN/m	20	30	30	30	30	30	30
	min	kN/m	15	25	25	25	25	25	25
Elongación a resistencia nominal [EN ISO 10319]	L	%	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
	T	%	12	12	12	12	12	12	12
Abertura de malla [+/- 5 mm]	L	mm	25	25	25	25	25	25	25
	T	mm	25	25	25	25	25	25	25
Formas de envío									
Ancho del rollo		m	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
Largo del rollo		m	100	100	100	100	50	50	50
Peso del rollo [+/- 10%]		kg	120	150	185	240	160	190	320

L - dirección de fabricación / T - dirección transversal

min: Valores dados dentro de un nivel de confianza del 95%

Contactar con la oficina local de TenCate Geosynthetics para obtener la información relativa a resistencia de diseño a largo plazo, fricción y otras propiedades.

Los valores dados son valores medios obtenidos en nuestros laboratorios y en institutos de ensayo acreditados. La información dada es lo mejor de nuestro conocimiento verdadero y correcto. Sin embargo, nuevos resultados de investigaciones y experiencias prácticas pueden hacer necesaria su revisión. Se reserva el derecho a hacer cambios sin previo aviso en cualquier momento. Ninguna garantía ni responsabilidad puede derivarse de la información aquí proporcionada.

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH
Schachermayerstrasse 18, A-4021 Linz, Austria
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353
service.at@tencate.com
www.tencate.com/geosynthetics

TENCATE GEOSYNTHETICS IBERIA, S.L.
Azalea No. 1, Edificio E, 2.ª, Miniparc 1 - El Soto de la Moraleja
E-28109 Alcobendas (Madrid), España
Tel. +34 91 650 6461, Fax +34 91 650 9828
service.es@tencate.com

