Treckgeo	CERTIFICADO DE CALIDAD	CODIGO	TRE-003-CAL-03
		VERSIÓN	001
		FECHA	17/10/2025

No. TRECK-169

Treck Geosinteticos S.A.S. certifica que la unidad identificada en este documento ha sido fabricada bajo estándares de calidad **ISO 9001** e inspeccionado de acuerdo con nuestros procedimientos internos y cumple con la totalidad de los estándares de fabricación previamente establecidos y documentados.

Fecha de expedición	Referencia	Orden de pedido
29/07/2026	TreckTex GNT18	OP – 210183

NOMBRE DE LA PRUEBA	UNIDAD	NORMA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
Gramaje, peso	gr/m²	ASTM D 5261	120 ± 3%	134
Resistencia a la tensión (Grab.)	N	ASTM D 4632	470	492
Elongación	%	ASTM D 4632	>50	50.4
Resistencia al punzonamiento (Método CBR)	Kn	ASTM D 6241	1.5	1.5
Resistencia al razgado trapezoidal	N	ASTM D 4533	210	211
Espesor	mm	ASTM D 5199	1.4	1.45
HIDRAULICAS				
Abertura aparente	mm	ASTM D 4751	0.180	0.180
Permeabilidad	cm/s	ASTM D 4491	$29x10^{-2}$	$29x10^{-2}$
Permitividad	s-1	ASTM D 4491	2.1	2.11
Tasa de flujo	l/min/m2	ASTM D 4491	6120	6120
FISICAS				
Resistencia UV a 500h	%	ASTM D 4355	>70	>70
Ancho	M	------	3.80	3.80
Largo	M	------	110	110
Arena	M^2	------	418	418

Observaciones:
Treck Geosinteticos SAS proporciona esta información sin asumir responsabilidad por el uso final o la aplicación que le dé el comprador. Este documento es meramente informativo y no constituye, en ninguna circunstancia una recomendación de ingeniería ni una garantía de idoneidad para un proyecto específico. Solicite las directrices de manejo de este producto a nuestro equipo de Servicio al Cliente.



Aprobado por:
Tatiana Ballesteros
Coord. Calidad