Treckgeo	CERTIFICADO DE CALIDAD	CÓDIGO:	TRE-003-CAL-03
		VERSIÓN:	001
		FECHA:	06/10/2025

No. TRECK-092

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
06/01/2026	TreckTex GTR40	210142

NOMBRE DE LA PRUEBA	UNIDAD	NORMA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
MECANICAS				
Resistencia a la tensión método grab	N	ASTM D4632	2400	2650
Elongación método grab	%	ASTM D4632	19	19
Resistencia al rasgado trapezoidal	N	ASTM D4533	690	774
Resistencia a la tensión método tira ancha	Kn/m	ASTM D4595	67	72
Elongación método tira ancha	%	ASTM D4595	11	19
Elongación transversal método tira ancha	%	ASTM D4595	12	19
Resistencia al punzonamiento CBR	N	ASTM D6241	8400	8433
HIDRAULICAS				
Tamaño de apertura aparente máximo	Mm	ASTM D4751	0,425	0,425
Permitividad	s-1	ASTM D4491	0,34	0,34
Permeabilidad	Cm/s	ASTM D4491	$3,7X10^{-2}$	$3,7X10^{-2}$
Tasa de flujo	l/min-m2	ASTM D4491	981	981
FISICAS				
Ancho	Cm	P.I Medido	-	380
Cantidad	M	P.I Medido	-	100
Area total	M^2	Calculado	-	380
Resistencia a rayos ultravioleta	%	ASTM D4355	>70	70
Color	Negro			

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.

Elaboró: Jarryson Gonzalez	Aprobó: Tatiana Ballesteros