GEOMATRIX
Los Expertos en Geosintéticos

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N°. Cert 050492

FECHA DE EXPEDICIÓN	CODIGO / CLIENTE
12/03/2025	**901901285 CONSORCIO USAQUEN 005 2024**

GEOMATRIX S.A.S
Calle 15 N 72 72
COLOMBIA
Tel:4249999
Email:servicioalcliente@geomatrix.com.co

Especificación para el producto

Referencia Nombre	Referencia Número	No. Orden	Uso	Factura No.
PROPYWEAVE T1700	PV52001	PC-15906	. GT 150	NAC017307

Nombre Prueba	U. Medida	Norma	Datos
RESISTENCIA AL RASGADO TRAPEZOIDAL	N	ASTM D4533	654,8
CARGA DE ROTURA GRAB		ASTM D4632	1205
RESISTENCIA ULTIMA A TENSION - METODO TIRA ANCHA	kN/m	ASTM D4595	29,8
ELONGACIÓN APARENTE A LA ROTURA	%	ASTM D4632	17,7
RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO ESTÁTICO CBR	N	ASTM D6241	3932
TAMAÑO DE ABERTURA APARENTE	mm	ASTM D4751	0,300
TASA DE FLUJO	$l/min/m^2$	ASTM D4491	403,0
PERMITIVIDAD	S^{-1}		0,134
ESTAB UV RESIST RETENIDA DESPUES DE 500h	%	ASTM D4355	>70

PIEZAS…# 000642153 - 000642154.

Observaciones:

GEOMATRIX S.A.S.
INFORMACIÓN CONFIDENCIAL
GEOMATRIX S.A.S.

QGA-QGA-F-001 / V03
30/Dic/2022

Aprobado por: Omar Torres — DIRECTOR TÉCNICO

Revisado por: Elver Andres Ortega — JEFE DE CALIDAD

GEOMATRIX S.A.S.

Los presentes resultados han sido obtenidos a partir de análisis estadísticos de mediciones realizadas en nuestro propio laboratorio de control de calidad de materiales, acreditado por el "Geosynthetic Accreditation Institute – Laboratory Program – GAI-LAP", garantizando así la competencia e independencia para llevar a cabo las pruebas emitidas en el presente certificado.

La operación de GEOMATRIX se basa en un Sistema de Gestión de Calidad para el diseño, desarrollo, producción, comercialización y soporte técnico de materiales geosintéticos, certificado bajo la norma ISO 9001: 2015.

QUALITY ASSURANCE GSI GAI - LAP ISO 17025
Accreditation # GAI-LAP-75-13

ISO 9001:2015
Alcance de Certificación
DISEÑO, DESARROLLO, PRODUCCIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DE MATERIALES GEOSINTÉTICOS