

## CERTIFICADO DE CALIDAD

Producto: **GEO150 Geotextil No Tejido de Polipropileno.**

Tipo de Muestreo: **ASTM-4354**

Certificamos que el geotextil no tejido Geo150 cumple con los valores de las propiedades mencionadas a continuación y ha sido fabricado bajo un sistema de gestión de control de calidad establecido. Los valores de las propiedades que aparecen en este certificado se obtienen en el laboratorio de Control de Calidad.

<b>Propiedades Mecánicas</b>	<b>Método de Ensayo</b>	<b>Unidad</b>	<b>Valor Típico</b>
Fuerza de Tensión	ASTM D 4632	N	520
Alargamiento a la rotura	ASTM D 4632	%	>50
Resistencia a la rotura en tiras anchas	ASTM D 4595	KN/m	5.5
Resistencia al desgarro trapezoidal	ASTM D 4533	N	200
Resistencia a la perforación	ASTM D 4833	N	260
Resistencia al cizallamiento por punzonamiento CBR	ASTM D 6241	KN	1.5
Resistencia a la explosión de Mullen	ASTM D 3786	Kpa	1200
Peso unitario	ASTM D 5261	g/m <sup>2</sup>	150

<b>Propiedades Hidráulicas</b>	<b>Método de Ensayo</b>	<b>Unidad</b>	<b>Valor Típico</b>
Permeabilidad normal	ASTM D 4491	Cm/seg	0,35
Permeabilidad	ASTM D 4491	1/seg	1.40
Flujo de agua	ASTM D 4491	(l/min) /m <sup>2</sup>	4800
Retención de asfalto	ASTM D 6140	l/m <sup>2</sup>	-----
Tamaño de poro	ASTM D 4751	U.S. Sieve(mm)	0.19

**Nota:** Los valores anteriores corresponden a la media de los datos históricos. No asumimos ninguna responsabilidad por el uso final de esta información. Este documento no debe interpretarse como una recomendación de ingeniería.

Este informe se emite para:

COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS GEOSYNT LTDA.

Cathy Zhang

SHIJIAZHUANG BOSHUO NEW MATERIAL CO.,LTD

Departamento de Control de Calidad

April 20, 2022

石家庄渤硕新材料科技有限公司  
SHIJIAZHUANG BOSHUO NEW MATERIAL CO., LTD