

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 0020 – GEOTEXTIL – 20130701

## GEOTESAN PP NT 46

Geotextil no tejido formado por fibras vírgenes 100% de polipropileno unidas mecánicamente por un proceso de agujado con posterior termofijado. La trazabilidad del producto está garantizada por el nº de PARTIDA y nº de SERIE que figura en la etiqueta que acompaña al producto.

**Usos previstos: Drenaje-Filtración-Refuerzo-Separación-Protección**

**Fabricado por GEOTEXAN, SA.**

Avd. Concha Espina, nº 5, 21660, Minas de Riotinto, Huelva.  
España.

Tfno: +34 959 590305 Fax: +34 959 590338 geotexan@geotexan.com

**Sistema de Evaluación: 2+**

**Bureau Veritas Certificación, SA – 1035**

**Evaluación del Control de Producción en Fábrica**

**Sistema 2+**

**1035 – CPR – ES033858 - A del 31 de Octubre de 2014**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	NORMAS ARMONIZADAS
Gramaje (EN ISO 9864)	400,00 g/m <sup>2</sup> (+/- 10,00%)	EN 13249:2017
Resistencia a la tracción (EN ISO 10319) DM: Dirección máquina; DT: Dirección transversal	DM 31,50 kN/m (-13,00%) DT 32,00 kN/m (-13,00%)	EN 13250:2017
Alargamiento (EN ISO 10319)	DM 60,00% (+/- 8,00) DT 60,00% (+/- 9,00)	EN 13251:2017
Resistencia a la perforación dinámica (EN ISO 13433)	6,00 mm (+5,0)	EN 13252:2017
Resistencia al punzonado estático (EN ISO 12236)	5,40 kN (-0,74)	EN 13253:2017
Medida de abertura de poros (EN ISO 12956)	56,0 µm (+/- 17,0)	EN 13254:2017
Permeabilidad perpendicular al plano (EN ISO 11058)	0,043 m/s (-0,013)	EN 13255:2017
Permeabilidad en el plano (EN ISO 12958) Gradiente q20/1,0 Gradiente q200/1,0	9,53*10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s (-30,00%) 3,46*10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s (-30,00%)	EN 13256:2017
Espesor bajo 2 kPa (EN ISO 9863/1)	3,06 mm (+/-11,8%)	EN 13257:2017
Durabilidad (EN ISO 12224)	A recubrir en el día de la instalación para refuerzos y 2 semanas para otras aplicaciones. El geotextil no debe entrar en contacto con sustancias químicas que lo degraden.	EN 13265:2017
Resistencia a la oxidación (EN ISO 13438)	Durabilidad prevista hasta 25 años en suelos naturales con 4 < pH < 9 y una temperatura < 25°C	EN 13266:2017
Eficacia de la protección (EN 13719)	0,70% (+0,14)	EN 13267:2017

Las prestaciones del producto identificado como **GEOTESAN PP NT 46** son conforme con las prestaciones declaradas en la tabla superior. La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) N° 305/2011 bajo la única responsabilidad de GEOTEXAN, SA. Firmado por y en nombre de Geotexan, SA por:

Jesús Madrid Soldán  
Director de Calidad de Geotexan, SA.

Minas de Riotinto a 13 de Julio de 2017.

Revisión07