



## GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIPROPILENO

### - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Geotextil no tejido formado por fibras vírgenes **100% de polipropileno**, unidas mecánicamente por un proceso de agujado con posterior termofijado.

*Campo de aplicación:* en carreteras y otras zonas de tráfico, construcciones ferroviarias, movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de contención, sistemas de drenaje, construcción de embalses y presas, construcción de canales, construcción de túneles y estructuras subterráneas, vertederos de residuos sólidos, proyectos de contenedores de residuos sólidos.

*Usos previstos:* Drenaje, Filtración, Refuerzo, Separación y Protección.

### Nuestro producto está avalado por las siguientes normas:

Norma UNE EN 13249:2001 y UNE EN 13249:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13250:2001 y UNE EN 13250:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13251:2001 y UNE EN 13251:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13252:2001, UNE EN 13252/Erratum:2002 y UNE EN 13252:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13253:2001 y UNE EN 13253:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13254:2001, UNE EN 13254/AC:2003 y UNE EN 13254:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13255:2001, UNE EN 13255/AC:2003 y UNE EN 13255:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13256:2001, UNE EN 13256/AC:2003 y UNE EN 13256:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13257:2001, UNE EN 13257/AC:2003 y UNE EN 13257:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13265:2001, UNE EN 13265/AC:2003 y UNE EN 13265:2001/A1:2005.

Característica	Método de ensayo	Unidad	Valor	
Resistencia a la tracción	DM DT	EN ISO 10319	kN/m	8'00 (- 1'04) 10'08 (- 1'32)
Alargamiento	DM DT	EN ISO 10319	%	57'23 (± 8'58) 60'55 (± 9'08)
Resistencia a la perforación dinámica (caída de cono)		EN ISO13433	mm	23'90 (+ 2'48)
Resistencia al punzonado estático (CBR a perforación)		EN ISO 12236	kN	1'56 (- 0'16)
Medida de abertura (porometría 090)		EN ISO 12956	mm	0'061 (± 0'03)
Permeabilidad al agua		EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> /s	103'00 (- 15'45)
Gradiente de flujo de agua en el plano gradiente q20/1'0 gradiente q200/1'0		EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	4'92.10 <sup>-6</sup> 1'49.10 <sup>-6</sup>
Durabilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A recubrir en el día de la instalación para refuerzos y en dos semanas para otras aplicaciones.</li> <li>- Durabilidad prevista para un mínimo de 25 años en suelos naturales con 4&lt;pH&lt;9 y una temperatura &lt;25 °C.</li> </ul>			

Característica	Método de ensayo	Unidad	Valor
Gramaje	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	120 (± 5'00 %)
Espesor bajo 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1'26 (± 20'0 %)
Ancho de rollo	-	m	5'5
Largo de rollo	-	m	100
Diámetro del rollo	-	cm	38
Peso del rollo	-	kg	68'75

### **BonTerra Ibérica: Eficiencia en el control de la erosión**

P.I. Juncaril. C/ Bubión. Nave 30  
18210 Peligros (Granada) España  
Tel.: +34 902 200 502 Fax: +34 958 172 285  
[info@bonterraiberica.com](mailto:info@bonterraiberica.com)

