

## 1. Producto

### GEOTESAN® NT 17

## 2. Marcado CE del producto



1035-CPD-ES033858  
GEOTEXAN S.A.

Año de colocación del Marcado CE: 2004

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.

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, control de la erosión (protección costera y revestimiento de taludes), 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 y Separación.

Característica	Método de ensayo	Unidad	Valor	
Resistencia a la tracción	DM DT	EN ISO 10319	kN/m	10'50 (-13'00%) 12'00 (-13'00%)
Alargamiento	DM DT	EN ISO 10319	%	56'80 (± 6'44) 61'16 (± 6'87)
Resistencia a la perforación dinámica (caída de cono)		EN ISO 13433	mm	25'28 (+ 5'00)
Resistencia al punzonado estático (CBR a perforación)		EN ISO 12236	kN	1'72 (- 0'11)
Medida de abertura (porometría 090)		EN ISO 12956	µm	61'0 (± 18'0)
Permeabilidad al agua		EN ISO 11058	m/s	0'099 (- 0'030)
Gradiente de flujo de agua en el plano	gradiente q20/1'0 gradiente q200/1'0	EN ISO 12958	m²/s	3'52.10 <sup>-6</sup> (-30%) 1'22.10 <sup>-6</sup> (-30%)
Durabilidad				- A recubrir en el día de la instalación para refuerzos y en tres meses para las otras aplicaciones siempre que el geotextil no entre en contacto con otras sustancias químicas que lo degraden. UNE EN 12226:2001; UNE EN 12224:2001; UNE EN 12225:2001 - Durabilidad prevista para un mínimo de 100 años en suelos naturales con 4<pH<9 y una temperatura <25 °C. UNE EN 12447:2002; UNE EN 13438:2005; UNE EN 14030:2002

## 3. Otras características adicionales

Característica	Método de ensayo	Unidad	Valor
	EN ISO 9864	g/m²	140 (± 10'00 %)
Espesor bajo 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1'39 (± 19'4 %)
Ancho de rollo	-	m	2'75/5'5
Largo de rollo	-	m	100
Diámetro del rollo	-	cm	38
Peso del rollo	-	kg	28'5/77

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.

GEOTESAN es una marca registrada (nº 2561540) por Composan Industrial y Tecnología en la Oficina de Marcas y Patentes.

