



0099/CPR/A42/0073
0099/CPR/A42/0075 11

FICHA TECNICA

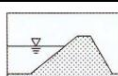


TEJIDOS TECNICOS NONWOVENS GEOTEXTILES

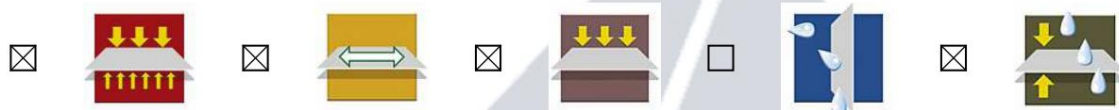
Nº DoP: GNPSBLSTC

STC GEOBÁSICO

Geotêxtil não tecido formado por fibras de poliéster, unidas mecanicamente por processo de agulhamento, adequado para as seguintes aplicações:

☒		UNE EN 13249: Requisitos para utilização em estradas e outras áreas de tráfego	☒		UNE EN 13250: Requisitos para utilização em construções ferroviárias.
☒		UNE EN 13251: Requisitos para utilização em terraplanagens, fundações e estruturas de proteção.	☐		UNE EN 13252: Requisitos para utilização em sistemas de drenagem.
☒		UNE EN 13253: Requisitos para utilização em trabalhos de controlo de erosão.	☒		UNE EN 13254: Requisitos para a sua utilização na construção de reservatórios e barragens.
☒		UNE EN 13255: Requisitos para a sua utilização na construção de canais.	☒		UNE EN 13256: Requisitos para utilização na construção de túneis e estruturas subterrâneas.
☒		UNE EN 13257: Requisitos para utilização em aterros de resíduos sólidos.	☒		UNE EN 13265: Requisitos para utilização em projetos de contentores de resíduos líquidos.

Características



Características	norma	Unidades		Valor nominal	Tolerância
Peso	UNE EN ISO 9864	g/m ²		150	-10%
Grossura	UNE EN ISO 9863-1	milímetros	2KPa	1,20	-10%
Resistência à tracção	UNE EN ISO 10319	KN/m	Médico	5,34	-20%
			CD	4,89	-20%
Alongamento na ruptura	UNE EN ISO 10319	%	Médico	48	±20%
			CD	80	±20%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN		0,81	-20%
Perfuração dinâmica	UNE EN ISO 13433	milímetros		27	+20%
Porometria	UNE EN ISO 12956	µm		62	±14%
Permeabilidade normal ao plano UNE EN ISO 11058		l/m ² /s		96,1	-18%
Eficácia da proteção	UNE EN 13719	kN/m ²		16,42x10 ³	-12%
Resistência à hidrólise	UNE EN ISO 12447	Resistência residual γ50	Médico	64,33	-
			CD	57,18	-
Resistência Microbiológica	UNE EN 12225	Resistência residual	Médico	95,7	±20%
			CD	103,6	±20%
Durabilidade	UNE EN 12224	Deve ser revestido dentro de 24 horas após a instalação. Durabilidade esperada para um mínimo de 25 anos em solos naturais com 4<pH<9 e T<25°C Tolerância			

na largura do rolo ±1%. Tolerância de comprimento ±5% se comprimento <100 m, ±7% se comprimento >100 m. A informação é baseada numa análise estatística com nível de confiança de 95%. Os dados podem ser modificados sem aviso prévio

