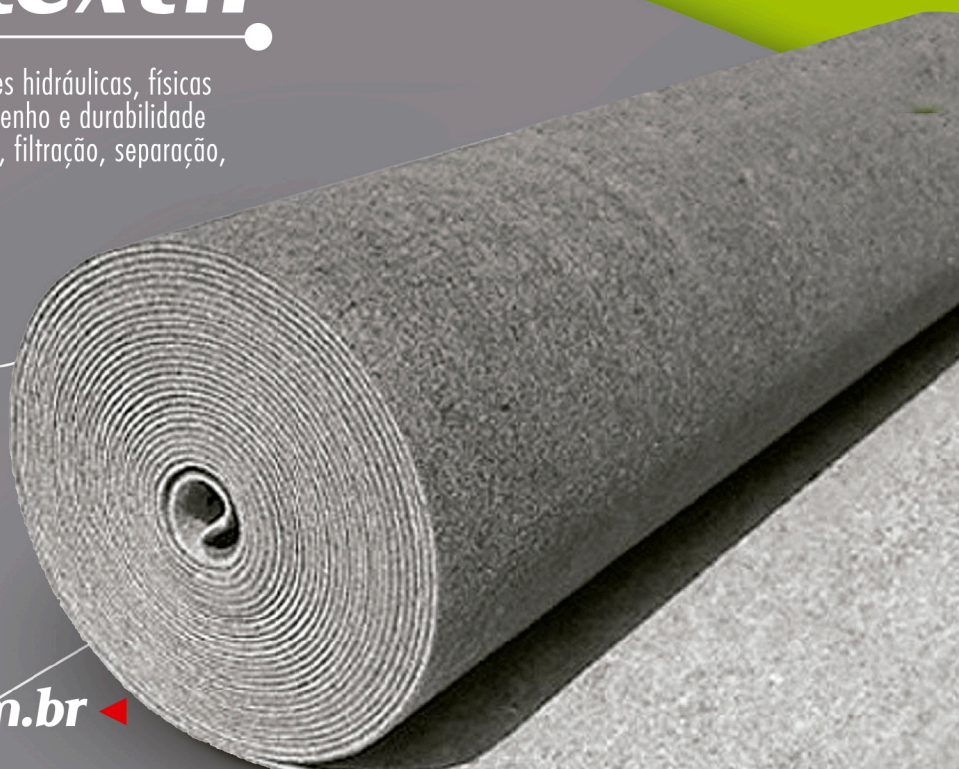




SP-Geotêxtil

A manta **SP-Geotêxtil**, possui propriedades hidráulicas, físicas e mecânicas que garantem o melhor desempenho e durabilidade quando o produto é utilizado para drenagem, filtração, separação, proteção, reforço e pavimentação.



► www.sptubos.com.br ◀



A manta SP-Geotêxtil, possui propriedades hidráulicas, físicas e mecânicas que garantem o melhor desempenho e durabilidade quando o produto é utilizado para drenagem, filtração, separação, proteção, reforço e pavimentação.

Características

- Elevada permeabilidade à água;
- Elevada resistência ao rasgamento e punçoamento;
- Elevada resistência aos agentes orgânicos e químicos;
- Mantém-se inalterável face à aplicação de terra vegetal;
- É imputrescível;
- Tem longa duração;
- Impede a saída dos finos nos solos.

Aplicações

- Gabiões
- Muros de Arrimo
- Campos de Futebol
- Aterros
- Barragens
- Rodovias
- Ferrovias
- Drenagens
- Recapamento Asfáltico
- Bases e Sub-bases
- Muros e Taludes Reforçados
- Proteção Geomembrana

Utilização

A manta SP-Geotêxtil é extremamente versátil, podendo ser utilizada em obras de vias de comunicação, em obras de aterros, em obras de geotecnia, em consolidação de taludes, em obras de drenagem, em coberturas ajardinadas, etc.
Recorremos às mantas geotêxteis, sempre que há necessidade de separar camadas de solo/inertes de diferentes granulometrias mas permitindo a livre circulação da água.

Dados Técnicos

Propriedades		Norma		Un	130grs	150grs	180grs	200grs	250grs	300grs	400grs	500grs	600grs
MECÂNICAS	Resistência à Tração em Faixa Larga	ABNT NBR 12824	T	kN/	7	8	9	10	14	16	21	26	31
				%	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70
			L	kN/	6	7	8	9	12	14	19	23	27
				%	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70
	Resistência ao Rasgo Trapezoidal	ASTM D 4533	T	N	160	200	240	260	300	340	540	720	770
			L	N	170	220	260	280	350	420	620	800	980
Resistência Puncionamento - CBR		ABNT NBR 13359		kN	1,20	1,30	1,55	1,80	2,35	2,60	3,60	4,90	6,00
HIDRÁULICAS	Permissividade	ASTM D 4491	s ⁻¹	2,35	2,1	1,85	1,77	1,48	1,31	1,02	0,87	0,74	
	Permeabilidade Normal	ASTM D 4491	cm/s	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
	Transmissividade	ASTM D 4716	m ² /s	6,00E-06	7,00E-06	8,00E-06	9,00E-06	1,10E-05	1,20E-05	1,50E-05	1,80E-05	2,10E-05	
	Abertura de Filtração (Ø95)	AFNOR G 38017	µm	160	150	140	130	120	110	80	70	60	
	Retenção de Asfalto	Task Force 25#8	l/m ²	1,3	1,5	1,8	2						
FÍSICAS	Comprimento Bobina*			m	100								
	Largura Bobina*			m	2,15 E 4,30								
	Matéria Prima			100% Poliéster ou 100% Polipropileno									
	Ponto de Fusão			100% Poliéster - 260°C / 100% Polipropileno -165°C									



Rua Diamantina, 237 - Vila Maria Baixa - São Paulo
vendas@sptubos.com.br | 11 2967-3984