



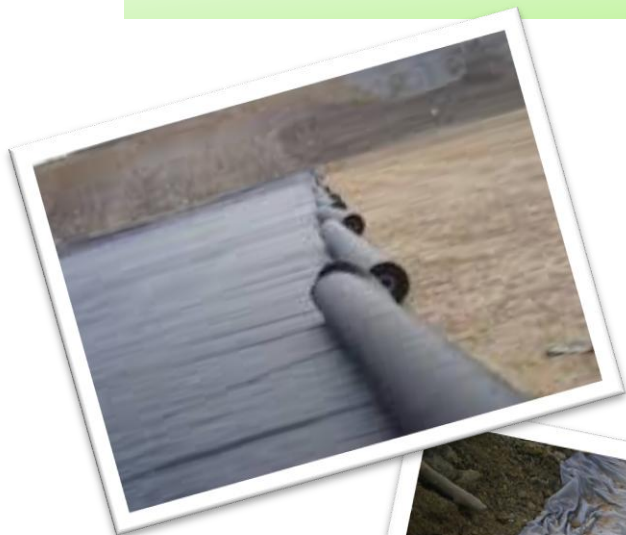
Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

GEOTÊXTIL NÃO TECIDO INOVAGEO





Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Geotêxtil não Tecido Inovageo

Fabricado em 100 % Poliéster e com padrão de qualidade, o Geotêxtil Não tecido INOVAGEO possui propriedades físicas, Hidráulicas e Mecânicas que garantem Durabilidade e qualidade a sua obra.

Principais Aplicações

O Geotêxtil não tecido é utilizado principalmente para drenagem, filtração, separação, proteção e reforço para obras como:

- Rodovias
- Ferrovias
- Barragens
- Aterros
- Proteção de Geomembrana
- Drenagem diversas
- Campo de Futebol
- Muro de Arrimo



Inovação

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Tabela especificações Técnicas Geotêxtil Inovageo

Propriedades Mecânicas											
Produto			IT R7	IT R8	IT R9	IT R10	IT R14	IT R16	IT R 21	IT R 26	IT R31
Resistencia a Tração Faixa Larga	Sentido Transversal	ABNT 12824	07 KN/m	08 KN/m	09 KN/m	10 KN/m	14 KN/m	16 KN/m	21 KN/m	26 KN/m	31 KN/m
	Sentido Longitudinal		>70 %	>70 %	>70 %	>70 %	>70 %	>70 %	>70 %	>70 %	>70 %
Resistencia ao Rasgo Trapezoidal	Sentido Transversal	ASTM D 4533	160 N	200 N	240 N	260 N	300 N	340 N	540 N	720 N	770 N
	Sentido Longitudinal		170 N	220 N	260 N	280 N	350 N	420 N	620 N	800 N	980 N
Resistencia Puncionamento	Força	ABNT 133559	1,20 KN	1,30 KN	1,55KN	1,80 KN	2,35 KN	2,60 KN	3,60 KN	4,90 KN	6,00 KN
Propriedades Hidraulicas											
Permissividade	O ₉₅	ASTM D4491	2,35 S ⁻¹	2,10 S ⁻¹	1,85 S ⁻¹	1,77 S ⁻¹	1,48 S ⁻¹	1,31 S ⁻¹	1,02 S ⁻¹	0,87 S ⁻¹	0,74 S ⁻¹
Permeabilidade normal		ASTM D 4491	0,40 cm/s	0,40 cm/s	0,40 cm/s	0,40 cm/s	0,40 cm/s	0,40 cm/s	0,40 cm/s	0,40 cm/s	0,40 cm/s
Transmissividade		ASTM D 4716	6,00 E-06 m ² /s	7,00 E-06 m ² /s	8,00 E-06 m ² /s	9,00 E-06 m ² /s	1,10 E-06 m ² /s	1,20 E-06 m ² /s	1,50 E-06 m ² /s	1,80 E-06 m ² /s	2,10 E-06 m ² /s
Abertura de Filtração		AFNOR G 38017	160,0 pm	150,0 pm	140,0 pm	130,0 pm	120,0 pm	110,0 pm	80,0 pm	70,0 pm	60,0 pm
Propriedades Físicas											
Comprimento da bobina			100 e 200 m				100 m		50 m		
Largura da bobina			2,15 e 4,30 m / 2,30 e 460 m								
Materia Prima			100 % Poliéster								
Ponto de Fusão			260° C								