



Descrição:

Geox GT RT é um material têxtil bidimensional permeável, não-tecido, composto de filamentos contínuos interligados mecanicamente pelo processo de agulhagem. Apresenta propriedades mecânicas que direcionam seu uso como elemento de reforço, proteção, filtração e drenagem.

Embalagens:

Os rolos de **GEOX GT RT** estão disponíveis em embalagem plástica.

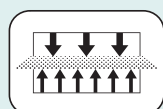
Armazenamento:

Os rolos de **GEOX GT RT** devem ser armazenados em local protegido de contaminações, chuvas, sol e fogo.

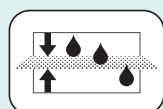
Validade:

Tempo indeterminado.

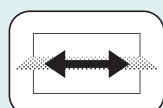
Funções:



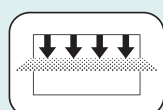
separação



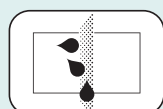
filtração



reforço



proteção



drenagem

Especificação Técnica:

	Norma		Unid.	RT07	RT08	RT09	RT15
Propriedades mecânicas	NBR 12824	Resistência à tração faixa larga (L)	kN/m	7	8	9	15
		Resistência à tração faixa larga (T)	kN/m	6	6	7	12
		Alongamento (L)	%	50 a 65	50 a 65	50 a 65	50 a 65
		Alongamento (T)	%	60 a 75	60 a 75	60 a 75	60 a 75
	ASTM D 4632	Resistência à tração Grab (L)	N	400	475	590	990
		Resistência à tração Grab (T)	N	350	395	440	890
Alongamento (L)		%	70	70	70	70	
Alongamento (T)		%	80	80	80	80	
ASTM D 4533	Rasgo Trapezoidal (L)	N	190	220	260	450	
	Rasgo Trapezoidal (T)	N	180	180	190	380	
ASTM D 4833	Puncionamento	N	210	235	310	490	
NBR 13359	Puncionamento CBR	kN	1,3	1,5	1,6	2,6	
Propriedades hidráulicas	ASTM D 4491	Permissividade	(s ⁻¹)	2,5	2,4	2,3	1,30
		Permeabilidade normal	(cm/s)	0,30	0,30	0,30	0,30
	ASTM D 4751	Abertura aparente	mm	0,26	0,25	0,23	0,18
Propriedades físicas	Comprimento	m	100				
	Largura	m	2,1				
	Matéria-prima e tecnologia	100% poliéster - filamento contínuo					
	Ponto de fusão	260°C					

Aplicações:



rodovias



ferrovias



fundações e muros de contenção



sistemas de drenagem



sistemas de controle de erosão



reservatórios e barragens



canais



túneis e estruturas subterrâneas



aterros sanitários sólidos



aterros sanitários líquidos