

# BARONE GEOFORCE BT07

## GEOTÊXIL NÃO TECIDO

### DESCRIÇÃO

**BARONE GEOFORCE** é um produto têxtil, permeável, composto de fibras cortadas, filamentos contínuos, monofilamentos, laminetes ou fios, formando estruturas não tecidas ou tricotadas, cujas propriedades mecânicas e hidráulicas permitem que desempenhe várias funções numa obra geotécnica.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

Propriedades Mecânicas	Norma	UN	
Gramatura	ABNT NBR 12568	g/m <sup>2</sup>	130
Resist.à Tração em Faixa Larga – Transversal	ABNT NBR 12824	KN/M	7
Alongamento Transversal – Faixa Larga	ABNT NBR 12824	%	>70
Resist.à Tração em Faixa Larga – Longitudinal	ABNT NBR 12824	KN/M	6
Alongamento Longitudinal – Faixa Larga	ABNT NBR 12824	%	>70
Resist. Ao Rasgo Trapezoidal – Trasversal	ASTM D 4533	N	180
Resist. Ao Rasgo Trapezoidal – Longitudinal	ASTM D 4533	N	200
Resist. ao Puncionamento – CBR	ABNT NBR 13359	KN	1,25
Resist. ao Estouro	ASTM D 3786	mPa	120
Propriedades Hidráulicas	Norma	UN	
Permissividade	ASTM D 4491	s-1	2,25
Permeabilidade Normal		cm/s	0,4
Transmissividade	ASTM D 4716	M <sup>2</sup> /s	7,00E-06
Abertura de Filtração (O95)	AFNOR G 38017	µm	150
Propriedades Físicas	Norma	UN	
Comprimento Bobina		m	100
Largura Bobina		m	2,15 E 4,30
Matéria Prima			Poliéster

T – Sentido Transversal / L – Sentido Longitudinal

Os valores listados correspondem a uma média de valores encontrados em ensaios de diversos laboratórios em fv. E têm caráter indicativo

**SAÚDE E SEGURANÇA**

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

**DESEMPENHO GRUPO BARONE**

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade etc. Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se à qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.