

MacTex[®] H 40.2 Geotêxtil Nãotecido

Características Técnicas

MacTex[®] é um geotêxtil nãotecido agulhado e calandrado produzido com fibras cortadas de poliéster.

Propriedade mecânicas		H 40.2	
Gramatura	g/m ²	ASTM D 5261	200
Espessura	mm	ASTM D 5199	1,5
Tração Faixa Larga (MD)	kN/m	ASTM D 4595	10
Tração Faixa Larga (XD)	kN/m	ASTM D 4595	9
Alongamento Faixa Larga	%	ASTM D 4595	50
Tração GRAB (MD)	N	ASTM D 4632	710
Tração GRAB (XD)	N	ASTM D 4632	640
Alongamento GRAB	%	ASTM D 4632	50
Puncionamento CBR	kN	ASTM D 6241	1,5
Resistencia ao rasgo trapezoidal (MD)	N	ASTM D 4533	350
Resistencia ao rasgo trapezoidal (XD)	N	ASTM D 4533	300

Propriedade hidráulicas		H 40.2	
Permeabilidade normal	cm/s	ASTM D 4491	0,35
Permissividade	s ⁻¹	ASTM D 4491	1,60

Propriedade físicas		H 40.2	
Resistência a raios UV	%h	ASTM D 4355	50

Apresentação do rolo		H 40.2	
Comprimento	m	200	
Largura	m	2,30 4,60	

Os valores listados anteriormente correspondem a uma média de resultados encontrados em ensaios realizados em laboratórios.