

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT

O Bidim RT é um não tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, feito sob padrões internacionais de qualidade e possui sistema de gestão com certificação ISO 9001. A Bidim é pioneira e líder de mercado na produção de não tecidos de alta tecnologia na América Latina e a única produtora de filamentos contínuos de poliéster (processo spunbond).

A Wavin Brasil oferece suporte técnico completo através de nossos engenheiros especializados e nossa ampla rede de distribuidores.

	PROPRIEDADES	NORMAS	UNIDADE	RT07	RT08	RT09	RT10	RT14	RT16	RT21	RT26	RT31
MECÂNICAS	Resistência à tração Faixa Larga											
	Valores na ruptura - L		kN/m	7	8	9	10	14	16	21	26	31
	Alongamento - L	ISO 10319	%	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Valores na ruptura - T		kN/m	6	7	8	9	12	14	19	24	29
	Alongamento - T		%	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Resistência à tração Grab											
	Valores na ruptura - L		N	420	500	570	630	840	1005	1250	1450	1900
	Alongamento - L	ASTM D 4632	%	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Valores na ruptura - T		N	350	430	500	580	740	920	1180	1400	1860
	Alongamento - T		%	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Resistência ao Puncionamento	ASTM D 4833	N	240	260	290	330	400	460	560	680	800	
Resistência ao Puncionamento CBR	ISO 12236	kN	1.30	1.40	1.60	1.80	2.40	2.80	3.70	4.50	5.60	
Rasgo trapezoidal												
Valores na ruptura - L	ASTM D 4533	N	190	230	240	260	340	400	500	550	650	
Valores na ruptura - T		N	170	210	220	240	320	380	480	500	600	
HIDRÁULICAS	Permissividade	ASTM D 4491	s ⁻¹	2.5	2.2	2.0	2.0	1.6	1.3	1.1	0.8	0.8
	Fluxo de água	ASTM D 4491	l/min/m ²	7450	6850	6150	5820	5450	4820	3420	2760	2340
	Permeabilidade normal	ISO 11058	cm/s	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	0.37
	Tamanho de abertura aparente (O ₉₅)	ASTM D 4751	mm	0.212 (70)	0.212 (70)	0.212 (70)	0.212 (70)	0.180 (80)	0.180 (80)	0.150 (100)	0.150 (100)	0.125 (120)
FÍSICAS	Largura	Medido	m	2.30 - 4.60								
	Comprimento	Medido	m	100 - 200								

SETEMBRO 2020

NOTAS

A Wavin Brasil reserva o direito de introduzir modificações necessárias nas especificações sem prévio aviso.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Mexichem Brasil Ind. Transf. Plástica Ltda

Rua Pedro Rachid, 801 - Santana -
 SJCampos - São Paulo - Brasil
Telefone: (+55 12) 3946-4600 /
 (+55 12) 3946-4601

