

Produktname	<b>Tiptex</b>				
Lieferant	Schoellkopf AG, 8153 Rümlang, Schweiz				
Rohstoff	Polypropylen				
Aufbau	vernadeltes Vlies mit thermischer Nachbehandlung				
Form	Stapelfasern				
Vorgesehene Funktionen	Filtern		Trennen		-
Produkttyp	<b>Tiptex BS 10</b>				
lieferbare Breiten [m]	1.00-5.00				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m <sup>2</sup> ]	120				
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Flächenbezogene Masse		g/m <sup>2</sup>	108	132 *	EN ISO 9864
Dicke bei	2 kN/m <sup>2</sup>	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m <sup>2</sup>	mm			
	200 kN/m <sup>2</sup>	mm			
Dehnung	längs	%	30		EN ISO 10319
	quer	%	40		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	8.7		EN ISO 10319
	quer	kN/m	8.7		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	261.0		
	quer	%*kN/m	261.0		
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m			EN ISO 10319
	quer	kN/m			
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m			
	quer	kN/m			
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m			
	quer	kN/m			
Stempeldurchdrückkraft		kN	1.4		EN ISO 12236
<b>Hydraulische Eigenschaften</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/m <sup>2</sup> *s	70		EN ISO 11058
Wasserableitvermögen in der Ebene					EN ISO 12958
längs bei Gradient 0.1	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
quer bei Gradient 0.1	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
längs bei Gradient 1.0	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
quer bei Gradient 1.0	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
Charakteristische Öffnungsweite		mm	0.06	0.12	EN ISO 12956
<b>Beständigkeiten</b>			<b>min</b>		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m <sup>2</sup>	%	80		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber					
	Hydrolyse	Jahre			EN 12447
	Oxidation	Jahre	100		EN ISO 13438

Bemerkungen:

\* Selbstdeklaration des Produzenten