

Produktename **Tiptex**  
 Lieferant Schoellkopf AG, 8153 Rümlang

Rohstoff Polypropylen  
 Aufbau vernadeltes Vlies mit thermischer Nachbehandlung  
 Form Stapelfasern  
 Vorgesehene Funktionen Trennen Filtern

Produkttyp	<b>Tiptex BS 21</b>
lieferbare Breiten [m]	5.0
Flächenbezogene Nennmasse [g/m <sup>2</sup> ]	260

<b>Mechanische Eigenschaften</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Flächenbezogene Masse	g/m <sup>2</sup>		230	300 *	EN ISO 9864
Dehnung	längs	%	35		EN ISO 10319
	quer	%	35		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	18.3		EN ISO 10319
	quer	kN/m	18.3		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	540		
	quer	%*kN/m	540		
Stempeldurchdrückkraft		kN	3.4		EN ISO 12236
Durchschlagwiderstand		mm		18	EN ISO 13433

<b>Hydraulische Eigenschaften</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Durchfluss senkrecht zur Ebene	l/m <sup>2</sup> *s		35		EN ISO 11058

Charakteristische Öffnungsweite	mm		0.05	0.09	EN ISO 12956
---------------------------------	----	--	------	------	--------------

<b>Beständigkeiten</b>			<b>min</b>		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ	%	75 *		EN 12224
Beständigkeit gegenüber					EN 14030
	Schwefelsäure	%	90		
	Kalkmilch	%	90		
Biologische Beständigkeit		%	90		EN 12225

Bemerkungen

\* Selbstdeklaration