

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

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

Produkttyp **Tiptex BS 12**  
 lieferbare Breiten [m] 2.0 - 5.0  
 Flächenbezogene Nennmasse [g/m<sup>2</sup>] 145

<b>Mechanische Eigenschaften</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Flächenbezogene Masse	g/m <sup>2</sup>		135	180 *	EN ISO 9864
Dehnung	längs	%	30		EN ISO 10319
	quer	%	30		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	10.4		EN ISO 10319
	quer	kN/m	10.4		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	312		
	quer	%*kN/m	312		
Stempeldurchdrückkraft	kN		1.8		EN ISO 12236
Durchschlagwiderstand	mm			29	EN ISO 13433

<b>Hydraulische Eigenschaften</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Durchfluss senkrecht zur Ebene	l/m <sup>2</sup> *s		60		EN ISO 11058

Charakteristische Öffnungsweite	mm		0.06	0.16	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