

Nom du produit **Tiptex**  
Fournisseur Schoellkopf AG, 8153 Rümlang

Matière première Polypropylène  
Constitution Nontissé aiguilleté avec traitement thermique  
Forme Fibres discontinues  
Fonctions à remplir Séparation Filtration

Type du produit **Tiptex BS 15**  
Largeurs livrables [m] 2.0 - 5.0  
Masse surfacique nominale [g/m<sup>2</sup>] 180

<b>Caractéristiques mécaniques</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Masse surfacique	g/m <sup>2</sup>		150	200	EN ISO 9864
Allongement sous traction max	long	%	40		EN ISO 10319
	trans	%	40		
Résistance à la traction	long	kN/m	12.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	12.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	360		
	trans	%*kN/m	360		
Résistance au poinçonnement	kN		2.2		EN ISO 12236
Résistance à la perforation	mm			22	EN ISO 13433
<b>Caractéristiques hydrauliques</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Flux normal au plan	l/m <sup>2</sup> *s		60		EN ISO 11058
Ouverture du filtration	mm		0.06	0.16	EN ISO 12956
<b>Durabilité</b>			<b>min</b>		
Résistance aux intempéries après 50 MJ	%		90		EN 12224
Résistance à					EN 14030
	acide sulfurique	%	95		
	lait aux chaux	%	95		
Résistance biologique	%		95		EN 12225

Remarques