

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

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

Type du produit **Tiptex BS 10**
Largeurs livrables [m] 1.00-5.00
Masse surfacique nominale [g/m²] 120

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique		g/m ²	108	132 *	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m ²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m ²	mm			
	200 kN/m ²	mm			
Allongement sous traction max	long	%	30		EN ISO 10319
	trans	%	30		
Résistance à la traction	long	kN/m	8.7		EN ISO 10319
	trans	kN/m	8.7		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	261		
	trans	%*kN/m	261		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m			EN ISO 10319
	trans	kN/m			
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m			
	trans	kN/m			
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m			
	trans	kN/m			
Résistance au poinçonnement		kN	1.5		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/(m ² *s)	70		EN ISO 11058
Capacité de débit dans le plan					EN ISO 12958
longitudinale, gradient	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
transversale, gradient	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
longitudinale, gradient	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
transversale, gradient	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
Ouverture du filtration		mm	0.06	0.12	EN ISO 12956

Durabilité

			min		
Résistance aux intempéries après 50 MJ/m ²		%	80		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

Remarques:

* auto-déclaration du producteur