

Nom du produit **SK-F**  
 Fournisseur Schoellkopf AG, 8153 Rümlang, Schweiz

Matière première Polyéthylène, Polypropylène  
 Constitution Tissé  
 Forme Chaîne fil monofilament, Trame fil plat  
 Fonctions à remplir Filtration - -

Type du produit			SK-F 300		
Largeurs livrables [m]			5.25		
Masse surfacique nominale [g/m <sup>2</sup> ]			200		
<b>Caractéristiques mécaniques</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	180	220	EN ISO 9864
Epaisseur sous	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			
Allongement sous traction max	long	%	18		EN ISO 10319
	trans	%	18		
Résistance à la traction	long	kN/m	25.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	20.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	450		
	trans	%*kN/m	360		
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	2.5		EN ISO 12236
<b>Caractéristiques hydrauliques</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Flux normal au plan		l/m <sup>2</sup> *s	100		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	0.22	0.41	EN ISO 12956
<b>Durabilité</b>			<b>min</b>		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m <sup>2</sup>	%	90		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans	100		

Remarques:

\* auto-déclaration du producteur