Nom du produit	**Stratex M**
Fournisseur	Stratex S.A., 2800 Delémont,Schweiz
Matière première	Polyéthylène, Polypropylène
Constitution	Tissé
Forme	Chaîne fil monofilament PE, Trame fil plat PP
Fonctions à remplir	Filtration Séparation -

Type du produit			**Stratex M 180**		
Largeurs livrables [m]			2.6-5.25		
Masse surfacique nominale [g/m²]			230		
Caractéristiques mécaniques			**min**	**max**	
Masse surfacique		g/m²	200	245	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m2	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m2	mm			
	200 kN/m2	mm			
Allongement sous traction max	long	%	15		EN ISO 10319
	trans	%	20		
Résistance à la traction	long	kN/m	35.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	30.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	525		
	trans	%*kN/m	600		
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	4.2		EN ISO 12236
Caractéristiques hydrauliques			**min**	**max**	
Flux normal au plan		l/(m²*s)	40		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	0.12	0.25	EN ISO 12956
Durabilité			**min**		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m2	%	60		EN 12224 SN 670 240
Résistance à					
	hydrolyse	ans			EN 12447
	oxidation	ans	100		EN ISO 13438

Remarques:

* auto-déclaration du producteur