Produktename	**Stratex M**
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont,Schweiz
Rohstoff	Polyethylen, Polypropylen
Aufbau	Gewebe
Form	Kette Monofil PE, Schuss Bändchen PP
Vorgesehene Funktionen	Filtern - -

Produkttyp			**Stratex M 400**		
lieferbare Breiten [m]			2.6-5-25		
Flächenbezogene Nennmasse [g/m²]			180		
Mechanische Eigenschaften			**min**	**max**	
Flächenbezogene Masse		g/m²	116	198	EN ISO 9864
Dicke bei	2 kN/m2	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m2	mm			
	200 kN/m2	mm			
Dehnung	längs	%	18		EN ISO 10319
	quer	%	13		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	24.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	18.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	432.0		
	quer	%*kN/m	234.0		
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m			EN ISO 10319
	quer	kN/m			
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m			
	quer	kN/m			
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m			
	quer	kN/m			
Stempeldurchdrückkraft		kN	2.6		EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			**min**	**max**	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/(m²*s)	120		EN ISO 11058
Wasserableitevermögen in der Ebene					EN ISO 12958
längs bei Gradient 0.1	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
quer bei Gradient 0.1	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
längs bei Gradient 1.0	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
quer bei Gradient 1.0	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
Charakteristische Öffnungsweite		mm	0.30	0.50	EN ISO 12956
Beständigkeiten			**min**		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m2	%	60		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber					
	Hydrolyse	Jahre			EN 12447
	Oxidation	Jahre	100		EN ISO 13438

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten