Produktename	**Basetrac Woven**
Lieferant	HUESKER Synthetic GmbH, 48712 Gescher,Deutschland
Rohstoff	Polypropylen
Aufbau	Gewebe
Form	Bändchen
Vorgesehene Funktionen	- Trennen Bewehren

Produkttyp			**Basetrac Woven PP 100 V01**		
lieferbare Breiten [m]			5.20		
Flächenbezogene Nennmasse [g/m²]			480		
Mechanische Eigenschaften			**min**	**max**	
Flächenbezogene Masse		g/m²	460	500	EN ISO 9864
Dicke bei	2 kN/m2	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m2	mm			
	200 kN/m2	mm			
Dehnung	längs	%	12		EN ISO 10319
	quer	%	9		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	100.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	100.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	1200.0		
	quer	%*kN/m	900.0		
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m	7.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	17.0		
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m	26.5		
	quer	kN/m	41.0		
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m	68.0		
	quer	kN/m	85.0		
Stempeldurchdrückkraft		kN	11.0		EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			**min**	**max**	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/m²*s	10		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	0.13	0.22	EN ISO 12956
Beständigkeiten			**min**		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m2	%	100		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber					
	Hydrolyse	Jahre			EN 12447
	Oxidation	Jahre	100		EN ISO 13438

Bemerkungen: Basetrac Woven PP100 V01 entspricht dem ehemaligen Sefitc PP100

* Selbstdeklaration des Produzenten