

Produktname	Basetrac Woven			
Lieferant	HUESKER Synthetic GmbH, 48712 Gescher, Deutschland			
Rohstoff	Polypropylen			
Aufbau	Gewebe			
Form	Bändchen			
Vorgesehene Funktionen	-	-	Bewehren	
Produkttyp	Basetrac Woven PP 60 V01			
lieferbare Breiten [m]	5.20			
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	310			
Mechanische Eigenschaften			min	max
Flächenbezogene Masse	g/m ²	290	330	EN ISO 9864
Dicke bei	2 kN/m ²	mm		EN ISO 9863-1
	20 kN/m ²	mm		
	200 kN/m ²	mm		
Dehnung	längs	%	12	EN ISO 10319
	quer	%	9	
Zugfestigkeit	längs	kN/m	60.0	EN ISO 10319
	quer	kN/m	60.0	
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	720.0	
	quer	%*kN/m	540.0	
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m	12.5	EN ISO 10319
	quer	kN/m	15.5	
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m	29.0	
	quer	kN/m	35.5	
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m	48.0	
	quer	kN/m	58.0	
Stempeldurchdrückkraft	kN	7.5		EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			min	max
Durchfluss senkrecht zur Ebene	l/m ² *s	10		EN ISO 11058
Wasserableitvermögen 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	0.17	0.28	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min	
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	100	EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre		EN 12447
	Oxidation	Jahre	100	EN ISO 13438

Bemerkungen: Basetrac Woven PP60 V01 entspricht dem ehemaligen Sefitc PP60

* Selbstdeklaration des Produzenten