

SVG Produkteregister

Geogewebe

Produktname	HaTe-Gewebe Gruppe 1				
Lieferant	HUESKER Synthetic GmbH, 48712 Gescher, Deutschland				
Rohstoff	Polyethylen, Polypropylen				
Aufbau	Gewebe				
Form	Kette Monofil PE, Schuss Bändchen PP				
Vorgesehene Funktionen	Filtern	-	-		
Produkttyp	HaTe-Gewebe A 00.005				
lieferbare Breiten [m]	2.00-5.00				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	145				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m ²		130	160	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	%	18		EN ISO 10319
	quer	%	10		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	25.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	25.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	450.0		
	quer	%*kN/m	250.0		
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	3.2		EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/m ² *s	100		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	0.40	0.70	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	90		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber					
	Hydrolyse	Jahre			EN 12447
	Oxidation	Jahre	100		EN ISO 13438

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten