

SVG Produkteregister

Geogewebe

Produktname	SK-F					
Lieferant	Schoellkopf AG, 8153 Rümlang, Schweiz					
Rohstoff	Polyethylen, Polypropylen					
Aufbau	Gewebe					
Form	Kette Monofil, Schuss Bändchen					
Vorgesehene Funktionen	Filtern	-	-	-		
Produkttyp	SK-F 300					
lieferbare Breiten [m]	5.25					
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	200					
Mechanische Eigenschaften			min	max		
Flächenbezogene Masse	g/m ²		180	220	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	%	18			
Zugfestigkeit	längs	kN/m	25.0		EN ISO 10319	
	quer	kN/m	20.0			
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	450.0			
	quer	%*kN/m	360.0			
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	2.5		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 ² *s				
	200 kPa	l/m ² *s				
quer bei Gradient 0.1	20 kPa	l/m ² *s				
	200 kPa	l/m ² *s				
längs bei Gradient 1.0	20 kPa	l/m ² *s				
	200 kPa	l/m ² *s				
quer bei Gradient 1.0	20 kPa	l/m ² *s				
	200 kPa	l/m ² *s				
Charakteristische Öffnungsweite		mm	0.22	0.41		EN ISO 12956
Beständigkeiten			min			
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	90			EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber		Jahre				EN 12447 EN ISO 13438
	Hydrolyse Oxidation	Jahre	100			

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten