

SVG Produkteregister

Geogewebe

Produktenname	Basetrac Woven				
Lieferant	Schoellkopf AG, 8153 Rümlang, Schweiz				
Rohstoff	Polypropylen				
Aufbau	Gewebe				
Form	Bändchen				
Vorgesehene Funktionen	-	Trennen	-	Bemerkung	
Produkttyp	Basetrac Woven PP 20			entspricht SCHOELLKOPF PP 20	
lieferbare Breiten [m]	5.15				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	155				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m ²		130 *	170 *	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	%	22		EN ISO 10319
	quer	%	22		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	22.6		EN ISO 10319
	quer	kN/m	23.9		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	497.2		
	quer	%*kN/m	525.8		
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	2.7		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	0.13	0.25	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	85		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber					
	Hydrolyse	Jahre			EN 12447
	Oxidation	Jahre	100		EN ISO 13438

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

Nom du produit **Basetrac Woven**
Fournisseur Schoellkopf AG, 8153 Rümlang, Schweiz

Matière première Polypropylène
Constitution Tissé
Forme Fil plat

Fonctions à remplir - Séparation - Remarque
Type du produit **Basetrac Woven PP 20** correspond à **SCHOELLKOPF PP 20**
Largeurs livrables [m] 5.15
Masse surfacique nominale [g/m²] 155

Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique		g/m ²	130	170	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m ²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m ²	mm			
	200 kN/m ²	mm			
Allongement sous traction max	long	%	22		EN ISO 10319
	trans	%	22		
Résistance à la traction	long	kN/m	22.6		EN ISO 10319
	trans	kN/m	23.9		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	497		
	trans	%*kN/m	526		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m			EN ISO 10319
	trans	kN/m			
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m			
	trans	kN/m			
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m			
	trans	kN/m			
Résistance au poinçonnement		kN	2.7		EN ISO 12236
Caractéristiques hydrauliques			min	max	
Flux normal au plan		l/(m ² *s)	10		EN ISO 11058
Capacité de débit dans le plan					EN ISO 12958
longitudinale, gradient	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
transversale, gradient	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
longitudinale, gradient	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
transversale, gradient	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
Ouverture du filtration		mm	0.13	0.25	EN ISO 12956
Durabilité			min		
Résistance aux intempéries après 50 MJ/m ²		%	85		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

Remarques:

* auto-déclaration du producteur