

SVG Produkteregister

Geogewebe

Produktename	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	-	-	-	Bemerkung
Produkttyp	HaTe-Gewebe A 00.005			entspricht SCHOELLKOPF HaTe A 00.005	
lieferbare Breiten [m]	2.00-5.00				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m²]	145				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m²		130 *	160 *	EN ISO 9864
Dicke bei	2 kN/m²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m²	mm			
	200 kN/m²	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/(m²*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/m²	%	90		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber					
	Hydrolyse	Jahre			EN 12447
	Oxidation	Jahre	100		EN ISO 13438

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

Nom du produit **HaTe-Gewebe Gruppe 1**
 Fournisseur HUESKER Synthetic GmbH, 48712 Gescher, Deutschland

Matière première Polyéthylène, Polypropylène
 Constitution Tissé
 Forme Chaîne fil monofilament PE, Trame fil plat PP

Fonctions à remplir Filtration - - Remarque
 Type du produit **HaTe-Gewebe A 00.005** correspond à **SCHOELLKOPF HaTe A 00.005**
 Largeurs livrables [m] 2.00-5.00
 Masse surfacique nominale [g/m²] 145

Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique	g/m ²		130 *	160 *	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	%	18		EN ISO 10319
	trans	%	10		
Résistance à la traction	long	kN/m	25.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	25.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	450		
	trans	%*kN/m	250		
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	3.2		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques			min	max	
Flux normal au plan		l/(m ² *s)	100		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	0.40	0.70	EN ISO 12956

Durabilité			min		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m ²	%	90		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

Remarques:

* auto-déclaration du producteur