

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 - -

Type du produit **HaTe-Gewebe A 00.005**

Largeurs livrables [m] 2.00-5.00

Masse surfacique nominale [g/m²] 145

Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique		g/m²	130	160	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m²	mm			
	200 kN/m²	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/m²*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/m²	%	90		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

Remarques:

* auto-déclaration du producteur