

Nom du produit **HaTe-Gewebe Gruppe 4**  
 Fournisseur HUESKER Synthetic GmbH, 48712 Gescher, Deutschland

Matière première Polypropylène  
 Constitution Tissé  
 Forme Fil plat  
 Fonctions à remplir Filtration - Reinforcement

Type du produit **Basetrac Woven 6G/135/SA**

Largeurs livrables [m] 5.15

Masse surfacique nominale [g/m<sup>2</sup>] 135

<b>Caractéristiques mécaniques</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	120	150	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m <sup>2</sup>	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m <sup>2</sup>	mm			
	200 kN/m <sup>2</sup>	mm			
Allongement sous traction max	long	%	12		EN ISO 10319
	trans	%	10		
Résistance à la traction	long	kN/m	30.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	30.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	360		
	trans	%*kN/m	300		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	4.5		EN ISO 10319
	trans	kN/m	10.0		
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m	12.0		
	trans	kN/m	20.0		
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m	20.0		
	trans	kN/m	25.0		
Résistance au poinçonnement		kN	3.0		EN ISO 12236
<b>Caractéristiques hydrauliques</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Flux normal au plan		l/m <sup>2</sup> *s	20		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	0.25	0.50	EN ISO 12956
<b>Durabilité</b>			<b>min</b>		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m <sup>2</sup>	%	85		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12447
	oxidation	ans	100		EN ISO 13438

Remarques: Basetrac Woven 6G/135/SA entspricht dem ehemaligen HaTe-Gewebe 6G/135/SA

\* auto-déclaration du producteur