

Nom du produit **Basetrac Woven**
 Fournisseur HUESKER Synthetic GmbH, 48712 Gescher, Deutschland

Matière première Polypropylène
 Constitution Tissé
 Forme Fil plat

Fonctions à remplir - Séparation Reinforcement

Type du produit **Basetrac Woven PP 80 V01**

Largeurs livrables [m] 5.20

Masse surfacique nominale [g/m²] 400

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique		g/m ²	380	420	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	%	12		EN ISO 10319
	trans	%	9		
Résistance à la traction	long	kN/m	80.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	80.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	960		
	trans	%*kN/m	720		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	7.2		EN ISO 10319
	trans	kN/m	15.0		
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m	26.0		
	trans	kN/m	37.0		
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m	55.0		
	trans	kN/m	70.0		
Résistance au poinçonnement		kN	9.5		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	0.23	EN ISO 12956

Durabilité

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

Remarques: Basetrac Woven PP80 V01 entspricht dem ehemaligen Sefitc PP80

* auto-déclaration du producteur