

Produktename **HaTe-Gewebe**  
 Lieferant HUESKER Synthetic GmbH, D-48712 Gescher

Rohstoff Polyethylen, Polypropylen  
 Aufbau Gewebe  
 Form Kette Monofil PE, Schuss Multifil PP  
 Vorgesehene Funktionen Trennen Filtern

Produkttyp **HaTe-Gewebe C 50.002**

lieferbare Breiten [m] 3.5 - 5.0

Flächenbezogene Nennmasse [g/m<sup>2</sup>] 225

### Mechanische Eigenschaften

			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m <sup>2</sup>		200	240	EN ISO 9864
Dehnung	längs	%	20		EN ISO 10319
	quer	%	18		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	45.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	55.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	900		
	quer	%*kN/m	990		
Stempeldurchdrückkraft	kN		5.5		EN ISO 12236
Durchschlagwiderstand	mm			12	EN ISO 13433

### Hydraulische Eigenschaften

			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene	l/m <sup>2</sup> *s		50		EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite	mm		0.15	0.25	EN ISO 12956

### Beständigkeiten

			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ	%	60 *		EN 12224
Beständigkeit gegenüber					EN 14030
	Schwefelsäure	%	95		
	Kalkmilch	%	95		
Biologische Beständigkeit		%	95		EN 12225

Bemerkungen

\* Selbstdeklaration