

Vliesstoffe zur Flüssigkeitsfiltration – Industrielle Anwendungen

Produktprofil: **cooltexx** Polypropylen Spinnvliesstoffe



Herstellungsverfahren Spinnvliesprozess	Material Polypropylen	Verfestigung Thermisch, punktverfestigt
---	---------------------------------	---

Type	Gewicht	Bandfilterprinzip	Bearbeitungsprozess
cooltexx 3440	40 g/m ²	Druck/Vakuum	Drehen/Bohren/Fräsen [Schichten]
cooltexx 3450	50 g/m ²	Druck/Vakuum	Drehen/Bohren/Fräsen [Schichten]
cooltexx 3470	70 g/m ²	Druck/Vakuum	Schleifen [Feinstbearbeitung]

Produktvorteile

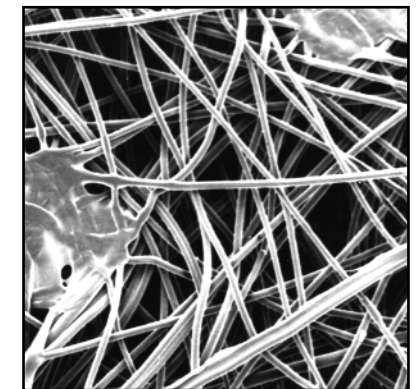
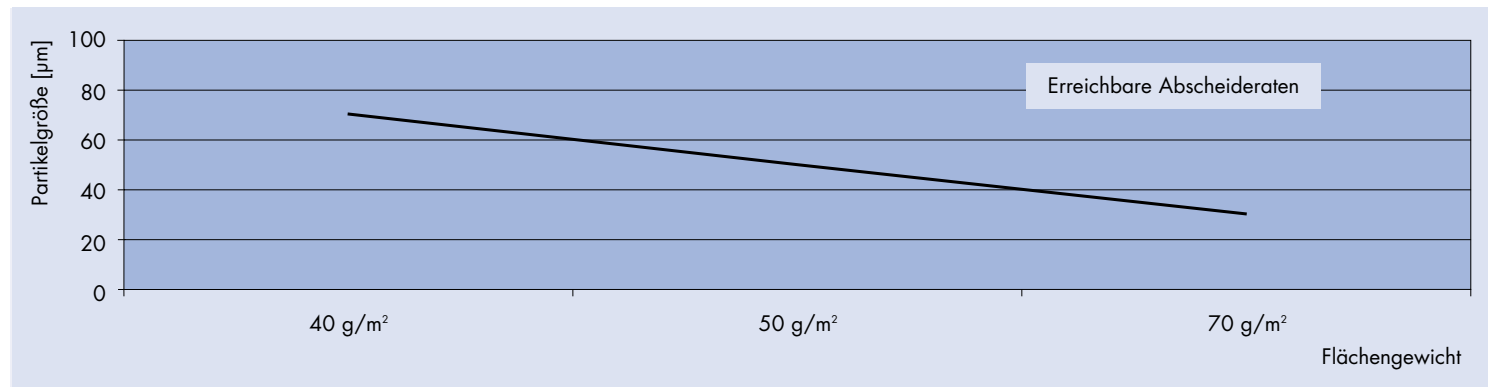
- Adsorption von Fremddöl aus der Emulsion
- hohe chemische Stabilität
- gute Filterkuchenablösung

Produkteigenschaften

- oleophile Faser
- reines Polypropylen
- glatte Oberfläche

Standardabmessungen

Länge [m]: 150, 250, 500
Breite max. [mm]: 2400



REM-Aufnahme **cooltexx** 3440

Vliesstoffe zur Flüssigkeitsfiltration – Industrielle Anwendungen

Produktprofil: **cooltexx** Polypropylen Spinnvliesstoffe



Bandfiltersystem					
Schwerkraft					
Druck		•	•		
Vakuum		•	•		
Prozessflüssigkeiten					
Emulsionen auf Mineralölbasis		•	•		
Halb- und vollsynthetische Emulsionen		•	•		
Öl					
Lösungsmittel		•	•		
Schmutzwasser		•	•		
Flüssigkeiten zur Oberflächenbehandlung		•	•		
Produkt Gruppe		cooltexx 3440	cooltexx 3450	cooltexx 3470	
Material	Polypropylen				
Bindesystem	thermisch, punktverfestigt				
max. verfügbare Breite	2400 mm				
verfügbare Rollenlängen	100, 150, 200, 250, 500 m				
Technische Daten		Prüfnorm			
Gewicht	EN 29073T.1	g/m ²	40	50	70
Dicke	EN 29073T.2	mm	0,38	0,40	0,50
Luftdurchlässigkeit bei 100 Pa	DIN EN ISO 9237	l/m ² s	1360	1210	690
Höchstzugkraft längs	EN 29073T.3	N/5cm	106	90	188
Höchstzugkraft quer	EN 29073T.3	N/5cm	60	60	107
Höchstzugkraft-Dehnung längs	EN 29073T.3	%	87	102	103
Höchstzugkraft-Dehnung quer	EN 29073T.3	%	85	97	104



(•) Bitte fragen Sie bei speziellen Anwendungen, **Tel.: 06201-806165**

Die angegebenen technischen Daten sind Mittelwerte, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen.

Stand: Juni 2006 • Ersetzt alle früheren Ausgaben dieses Datenblattes.