

# Vliesstoffe zur Flüssigkeitsfiltration – Industrielle Anwendungen

## Produktprofil: **cooltexx** Polyester Spinnvliesstoffe



<b>Herstellungsverfahren</b> Spinnvliesprozess	<b>Material</b> Polyester (Grobfasern)	<b>Verfestigung</b> Thermisch
---	---	----------------------------------

Type	Gewicht	Bandfilterprinzip	Bearbeitungsprozess
<b>cooltexx</b> 7230	30 g/m <sup>2</sup>	Schwerkraft/Druck	Drehen/Bohren/Fräsen [Schuppen]
<b>cooltexx</b> 7250	50 g/m <sup>2</sup>	Druck/Vakuum	Drehen/Bohren/Fräsen [Schichten]
<b>cooltexx</b> 7270	70 g/m <sup>2</sup>	Druck/Vakuum	Drehen/Bohren/Fräsen [Schichten]
<b>cooltexx</b> H 7210	100 g/m <sup>2</sup>	Druck/Vakuum	Schleifen/Honen/Läppen [Feinschichten]

### Produktvorteile

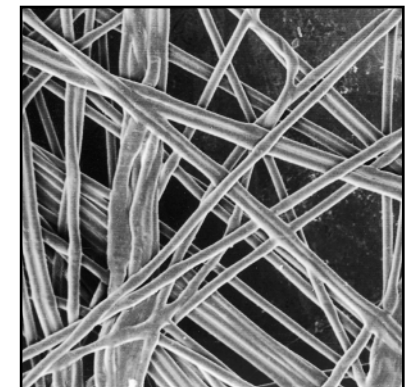
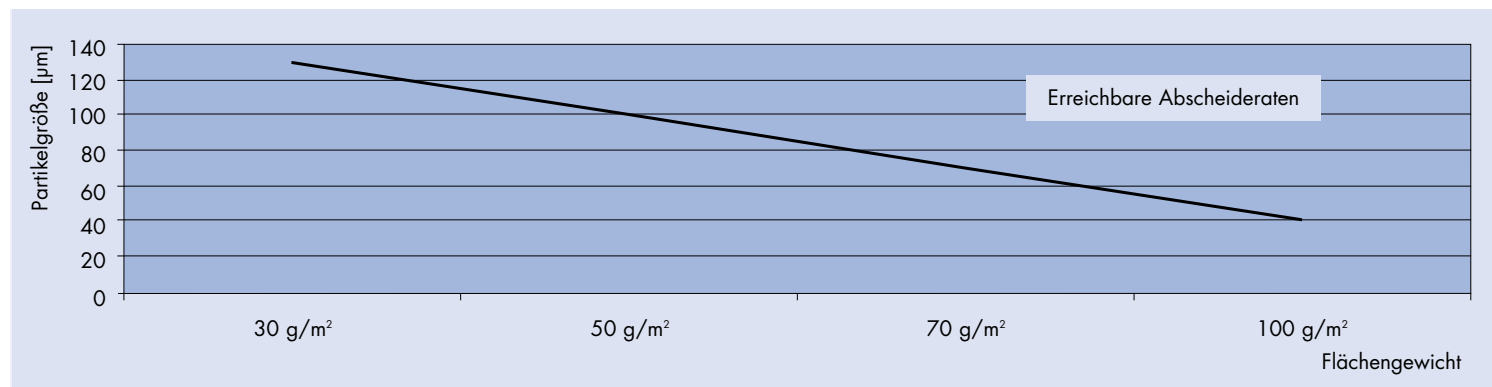
- lange Standzeit
- kein Auswaschen von Chemikalien
- gute Filterkuchenablösung
- optimale Prozeßanpassung

### Produkteigenschaften

- höchste mechanische Festigkeit
- reines Polyester
- glatte Oberfläche
- gewünschter Trenngrad bei geforderter Stabilität

### Standardabmessungen

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



REM-Aufnahme **cooltexx** 7270

# Vliesstoffe zur Flüssigkeitsfiltration – Industrielle Anwendungen

## Produktprofil: **cooltexx** Polyester Spinnvliesstoffe



Bandfiltersystem						
Schwerkraft			•	(•)		
Druck			•	•	•	•
Vakuum				•	•	•
Prozessflüssigkeiten						
Emulsionen auf Mineralölbasis			•	•	•	•
Halb- und vollsynthetische Emulsionen			•	•	•	•
Öl			•	•	•	•
Lösungsmittel			(•)	(•)	(•)	(•)
Schmutzwasser			•	•	•	•
Flüssigkeiten zur Oberflächenbehandlung			•	•	•	•
Produkt Gruppe			cooltexx 7230	cooltexx 7250	cooltexx 7270	cooltexx H 7210
Material	Polyester (Grobfasern)					
Bindesystem	thermisch					
max. verfügbare Breite	2400 mm					
verfügbare Rollenlängen	100, 150, 200, 250, 500 m					
Technische Daten		Prüfnorm				
Gewicht	EN 29073T.1	g/m <sup>2</sup>	30	50	70	100
Dicke	EN 29073T.2	mm	0,14	0,23	0,29	0,38
Luftdurchlässigkeit bei 100 Pa	DIN EN ISO 9237	l/m <sup>2</sup> s	4420	3630	2520	1870
Höchstzugkraft längs	EN 29073T.3	N/5cm	63	116	175	230
Höchstzugkraft quer	EN 29073T.3	N/5cm	62	108	170	220
Höchstzugkraft-Dehnung längs	EN 29073T.3	%	30	28	31	31
Höchstzugkraft-Dehnung quer	EN 29073T.3	%	36	33	35	32



(•) 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.