

Vliesstoffe zur Flüssigkeitsfiltration – Industrielle Anwendungen

Produktprofil: **cooltexx** Zellulose Nassvliesstoffe



Herstellungsverfahren Nassvliesprozess	Material hauptsächlich Zellulose	Verfestigung chemischer Binder (Acrylat)
--	--	--

Type	Gewicht	Bandfilterprinzip	Bearbeitungsprozess
cooltexx 2652	17 g/m ²	Schwerkraft	Drehen/Bohren/Fräsen [Schruppen]
cooltexx 2653	23 g/m ²	Schwerkraft	Drehen/Bohren/Fräsen [Schlichten]
cooltexx 2654	32 g/m ²	Schwerkraft	Schleifen/Honen/Läppen [Feinschichten]

Produktvorteile

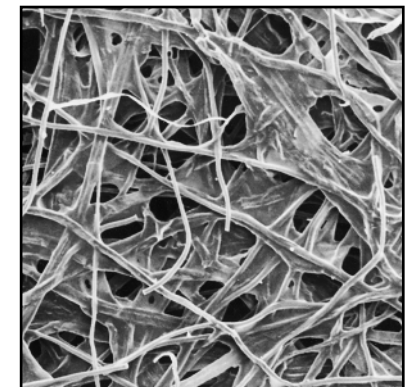
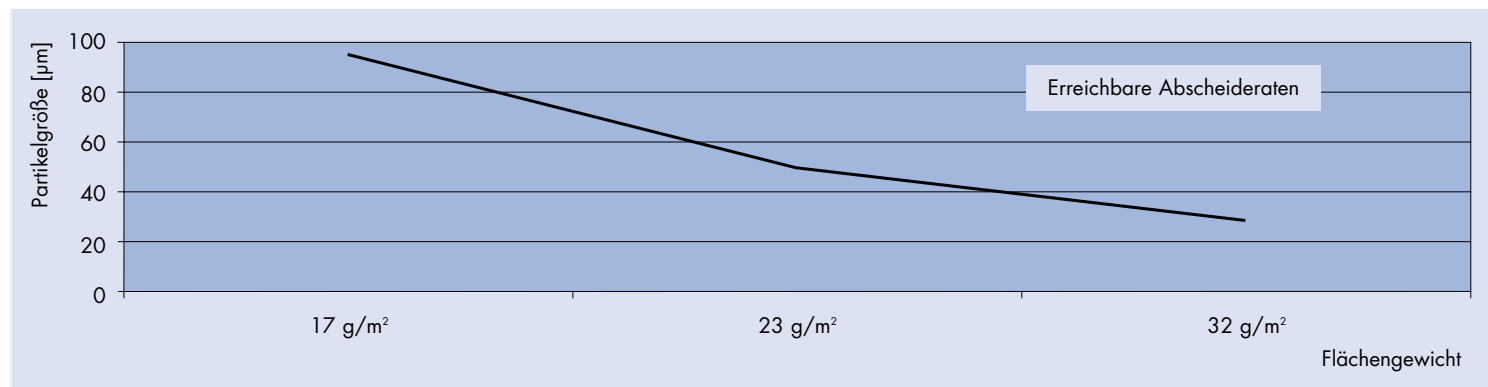
- optimale Prozessanpassung
- einfache Handhabung
- reduzierter Wechselzyklus
- universeller Einsatz

Produkteigenschaften

- gleichmäßiges Vliesbild
- geringes Gewicht bei gutem Trenngrad
- geringe Materialdicke
- Materialkomponente variabel

Standardabmessungen

Länge [m]: 150, 250, 500
Breite max. [mm]: 1800



REM-Aufnahme **cooltexx** 2654

Vliesstoffe zur Flüssigkeitsfiltration – Industrielle Anwendungen

Produktprofil: **cooltexx** Zellulose Nassvliesstoffe



Bandfiltersystem						
Schwerkraft			•		•	•
Druck						
Vakuum						
Prozessflüssigkeiten						
Emulsionen auf Mineralölbasis			•		•	•
Halb- und vollsynthetische Emulsionen			•		•	•
Öl			•		•	•
Lösungsmittel						
Schmutzwasser			•		•	•
Flüssigkeiten zur Oberflächenbehandlung			(•)		(•)	(•)
Produkt Gruppe			cooltexx 2652	cooltexx 2653	cooltexx 2654	
Material	hauptsächlich Zellulose					
Bindesystem	chemisch gebunden, Acrylat					
max. verfügbare Breite	1800 mm					
verfügbare Rollenlängen	100, 150, 200, 250, 500 m					
Technische Daten		Prüfnorm				
Gewicht	EN 29073T.1	g/m ²	17		23	32
Dicke	EN 29073T.2	mm	0,18		0,22	0,26
Luftdurchlässigkeit bei 100 Pa	DIN EN ISO 9237	l/m ² s	3220		2010	1350
Höchstzugkraft längs	EN 29073T.3	N/5cm	23		35	48
Höchstzugkraft quer	EN 29073T.3	N/5cm	15		20	30
Höchstzugkraft-Dehnung längs	EN 29073T.3	%	12		12	13
Höchstzugkraft-Dehnung quer	EN 29073T.3	%	14		14	15



(•) 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.