

Vliesstoffe zur Flüssigkeitsfiltration – Industrielle Anwendungen

Produktprofil: **cooltexx** Polyester Nassvliesstoffe



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

Type	Gewicht	Bandfilterprinzip	Bearbeitungsprozess
cooltexx 2662	25 g/m ²	Schwerkraft/Druck	Drehen/Bohren/Fräsen [Schruppen]
cooltexx 2663	37 g/m ²	Druck	Drehen/Bohren/Fräsen [Schlichten]
cooltexx 2664	50 g/m ²	Druck	Schleifen/Honen/Läppen [Feinschichten]
cooltexx 2666	60 g/m ²	Druck/Vakuum	Schleifen/Honen/Läppen [Feinstbearbeitung]
cooltexx 2693	70 g/m ²	Druck/Vakuum	Schleifen/Honen/Läppen [Feinstbearbeitung]

Produktvorteile

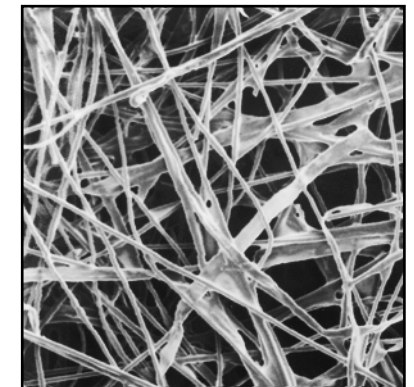
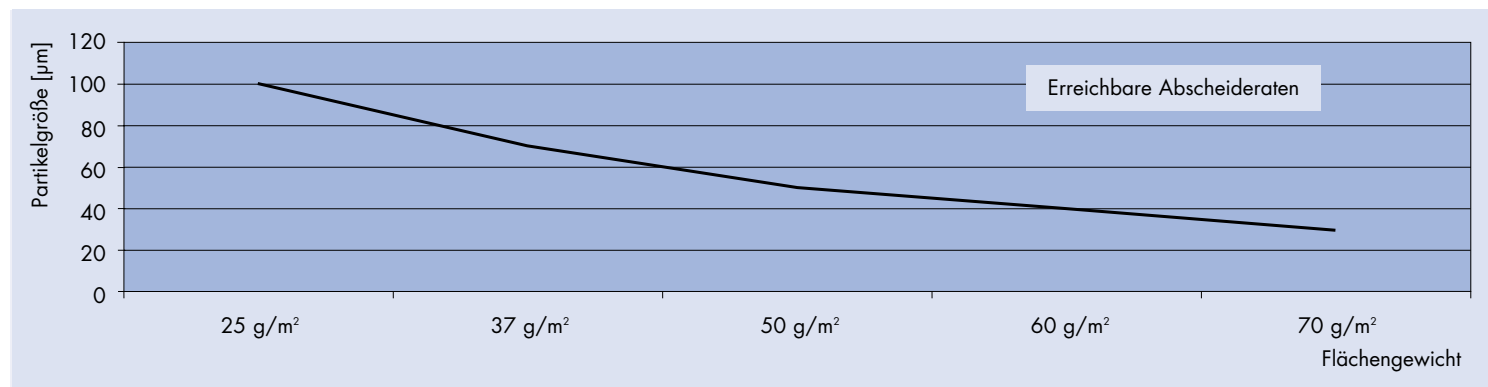
- optimale Prozessanpassung
- einfache Handhabung
- reduzierter Wechselzyklus
- universeller Einsatz

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** 2663

Vliesstoffe zur Flüssigkeitsfiltration – Industrielle Anwendungen

Produktprofil: **cooltexx** Polyester Nassvliesstoffe



Bandfiltersystem							
Schwerkraft			•				
Druck			•	•	•	•	•
Vakuum						•	•
Prozessflüssigkeiten							
Emulsionen auf Mineralölbasis			•	•	•	•	•
Halb- und vollsynthetische Emulsionen			•	•	•	•	•
Öl			•	•	•	•	•
Lösungsmittel							
Schmutzwasser			•	•	•	•	•
Flüssigkeiten zur Oberflächenbehandlung			(•)	(•)	(•)	(•)	(•)
Produkt Gruppe			cooltexx	cooltexx	cooltexx	cooltexx	cooltexx
Material	hauptsächlich Polyester		2662	2663	2664	2666	2693
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	25	37	50	60	70
Dicke	EN 29073T.2	mm	0,26	0,32	0,38	0,50	0,53
Luftdurchlässigkeit bei 100 Pa	DIN EN ISO 9237	l/m ² s	3930	2770	1800	2150	2000
Höchstzugkraft längs	EN 29073T.3	N/5cm	60	85	130	200	100
Höchstzugkraft quer	EN 29073T.3	N/5cm	42	55	90	115	70
Höchstzugkraft-Dehnung längs	EN 29073T.3	%	18	17	19	18	19
Höchstzugkraft-Dehnung quer	EN 29073T.3	%	18	18	22	20	21



(•) 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.