

# TIEFEN

Asymmetrischer Filtermedienaufbau, von Aussen grob nach Innen fein. Vorteilhaft für Flüssigkeiten mit breiter Partikelgrößenverteilung.

PCP		DB		DP	
Type	µm	Type	µm	Type	µm
05	0.5°	00	0,5	00	0.5
10	1	01	1	01	1
30	3	03	3	03	3
50	5	05	5	05	5
70	7	10	10	10	10
	*extrapolated values	20	20	50	50
		25	25	75	75
		50	50	11	100
		70	70		
		99	100		

<b>Filtermedium</b>	Polypropylen	<b>Polyolefin (PE/PP)</b>	Polypropylen
<b>Stützsichten</b>	Polypropylen	-	Polypropylen
<b>Endkappen, Stützkern</b>	Polypropylen	-	Polypropylen
<b>Rückhalterate</b>	Absolut	Nominal	Nominal
<b>Merkmale</b>	<b>Super Fine Fibers</b> hoch effizienter Tiefenfilter	Fix 3D-Poren-Matrix mit sehr guten Eigenschaften für <b>viskose Flüssigkeiten</b>	Low Cost

# HYBRID

Bessere Durchflussraten und niedrigerer dP als Tiefenfilter. Ausgezeichnete Gel-Rückhaltung.

EPS	
Type	µm
2P15	1.5
2P30	3
4P45	4.5

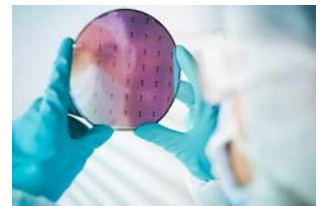
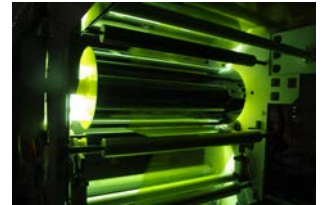
Polypropylen
Polypropylen
Polypropylen
Absolut
<b>Super Fine Fibers</b> mehrlagiger Aufbau und scharfe Trennkurve

# PLISSIERT

Grosse Filterfläche, somit niedrige Druckverluste und hohe Durchsätze. Maximale Schmutzaufnahmekapazität. Bestens geeignet für Flüssigkeiten mit einer engen Partikelgrößenverteilung.

POP		PLP		PGP		PIP	
Type	µm	Type	µm	Type	µm	Type	µm
04	0.4	20	2	05	0,5	05	0.5
06	0.6	45	4.5	08	0.8	12	1.2
12	1.2	11	10	10	1	20	2
25	2.5	22	20	15	1.5	45	4.5
45	4.5	33	30	30	3	60	6
60	6	55	50				
11	10	99	90				
22	20						
33	30						
55	50						

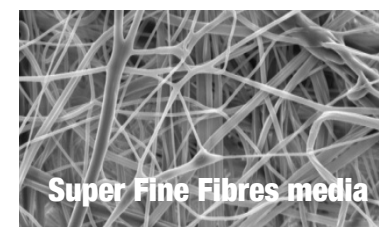
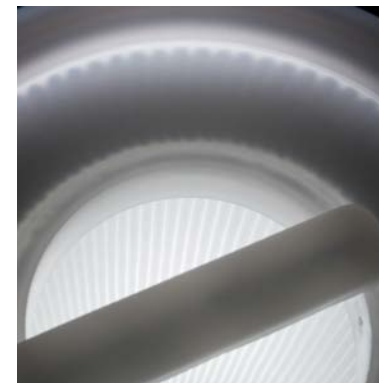
Polypropylen	Polypropylen	<b>Glasfaser</b>	Polypropylen
Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Semi-Absolut	Semi-Absolut	Absolut	Absolut
Robuste und bewährte Technik	Lange Standzeiten, mehr separate Eigenschaften	Exzellent für Flüssigkeiten mit Trübungen oder Gelen	<b>Super Fine Fibers</b> hohe Leistung und niedrigere Druckverluste



# MEMBRANE

TFP		TIP		NIP		SDP	
Type	µm	Type	µm	Type	µm	Type	µm
A3	0.03	A5	0.05	A3	0.03	A5	0.05
A5	0.05	01	0.1	A5	0.05	01	0.1
01	0.1	02	0.2	01	0.1	02	0.2
02	0.2	04	0.45	02	0.2	04	0.45
04	0.45	10	1.0	04	0.45	06	0.6
10	1.0	30	3.0	06	0.6	12	1.2
30	3.0						

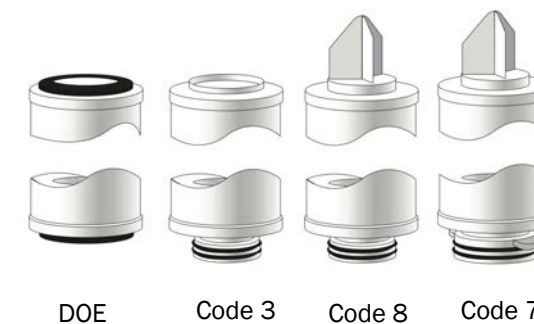
<b>Membrane</b>	<b>PTFE</b>	<b>PTFE</b>	<b>N66</b>	<b>Polyethersulfone</b> asymmetrisch
<b>Stützsichten</b>	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen (Optional HDPE)	Polypropylen
<b>Endkappen, Stützkern</b>	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen (Optional HDPE)	Polypropylen
<b>Hydrophil / Hydrophob</b>	Hydrophob	<b>Hydrophil</b>	Hydrophil	Hydrophil
<b>Merkmale</b>	Bewährte Teflon Membranfilterkerze häufig eingesetzt in Feinchemie oder Electronics.	Hydrophile PTFE Membrane als alternative für PVDF oder N66 Membranfilterkerzen		Asymmetrische Membranstruktur mit tollen Durchflussraten.



Super Fine Fibres media



Alle Filterkerzen können mit den gängigen Adaptern und Längen geliefert werden.



DOE Code 3 Code 8 Code 7

... **arranged.**  
Filtration Systems

Arranged GmbH  
Steinfurt 47  
DE-52222 Stolberg

Tel +49 (0)2402 9791 562  
Fax +49 (0)2402 9791 582

info@arranged-gmbh.de

[www.arranged-gmbh.de](http://www.arranged-gmbh.de)

Bitte kontaktieren Sie uns für nähere Angaben und Spezifikationen, da Angaben kurzfristig geändert werden können © arranged GmbH April 2020.