

# GELCROC-P

## Filterkerze mit plissiertem Filtermedium entworfen für viskose Flüssigkeiten

GELCROC-P ist eine Weiterentwicklung der so genannten Hybrid-Filtermedien, die die Eigenschaften eines Tiefenfilters mit denen eines plissierten Filtermediums kombinieren. Die Verbesserung besteht darin, dass wir zusätzliche Stutzschichten in die Falten integriert haben, die sicherstellen, dass alle Falten unter allen Betriebsbedingungen zugänglich bleiben.

Die GELCROC-P eignet sich hervorragend für Flüssigkeiten mit hohem Feststoffgehalt oder hoher Viskosität (bis zu 10000 mPas).

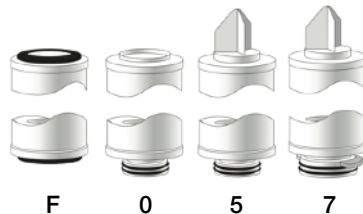
Das Filtermedium weist eine abgestufte Porengröße auf, so dass die Partikel an verschiedenen Stellen im Filtermedium eingefangen werden. Dies führt zu einer längeren Lebensdauer und einem stabilen Filtrationszyklus.

Anwendungen: Metallpasten, Binder, Polymerlösungen, Dispersionen, Harze

Max. Differenzdruck: 5 bar bei 20°C  
Max. Betriebstemperatur: 80°C

Material: Polypropylen

Type	90%	99,5%
001	0,8 µm	3 µm
005	2 µm	5 µm
010	7 µm	10 µm
015	10 µm	15 µm
030	15 µm	30 µm
050	30 µm	50 µm
100	100 µm	150 µm



	Länge	Type	Oring/Dichtung	Bauform	
GPF	01 = 1 Zoll	001 = 1 micron	E = EPDM	F = DOE	P
	10 = 10 Zoll	005 = 5 micron	N = Buna N	0 = 222/Flach	
	20 = 20 Zoll	010 = 10 micron	V = FKM	5 = 222/Spitze	
	30 = 30 Zoll	015 = 15 micron		7 = 226/Spitze	
		030 = 30 micron			
		050 = 50 micron			
		100 = 100 micron			

Beispiel: GPF30005EV7 = 30 Zoll length, 5 micron, FKM orings, Adapter 7

**arranged.**

arranged GmbH  
Steinfurt 47  
D-52222 Stolberg

Tel 02402 9791 562  
Fax 02402 9791 582  
info@arranged-gmbh.de