

Ultrahochreine PFA-Rohre

PFA4 und PFA9D

Merkmale

- In ultrahochreinen und hochentwickelten (beständig gegen oberflächenaktives Fluor) ultrahochreinen Qualitäten lieferbar
- 100% reiner Werkstoff
- PFA hat eine hohe Temperaturstabilität
- Erfüllt SEMI F57-0301 Spezifikation
- Brennbarkeit: UL 94 Einstufung V-O (selbst-löschend)



Druck- und Temperaturraten

Zöllige Rohre

Rohrgröße, Zoll	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4
Temperatur °C (°F)	Arbeitsdruck bar (psig)						
23 (75)	20,6 (300)	18,9 (275)	16,1 (235)	11,7 (170)	7,5 (110)	5,5 (80)	
176 (350)	4,1 (60)	2,4 (35)	2,0 (30)	1,3 (20)	1,0 (15)	0,6 (10)	

Metrische Rohre

Rohrgröße, mm	4	6	8	10
Temperatur °C (°F)	Arbeitsdruck bar (psig)			
23 (75)	34,4 (500)	16,1 (235)	11,7 (170)	8,9 (130)
176 (350)	4,1 (60)	2,0 (30)	1,3 (20)	1,2 (18)

Kennzeichnung

Rohr ist mit Lasergravur mit Größe, Werkstoffkennung und Rückverfolgbarkeitsnummer versehen.

Reinigung und Verpackung

Ultrahochreine Fluorpolymerrohre werden gemäß SEMI F57-0301 verpackt und mit verschlossenen Enden (Endkappen) verschickt.

Rohrgrößen

Zöllige Rohre

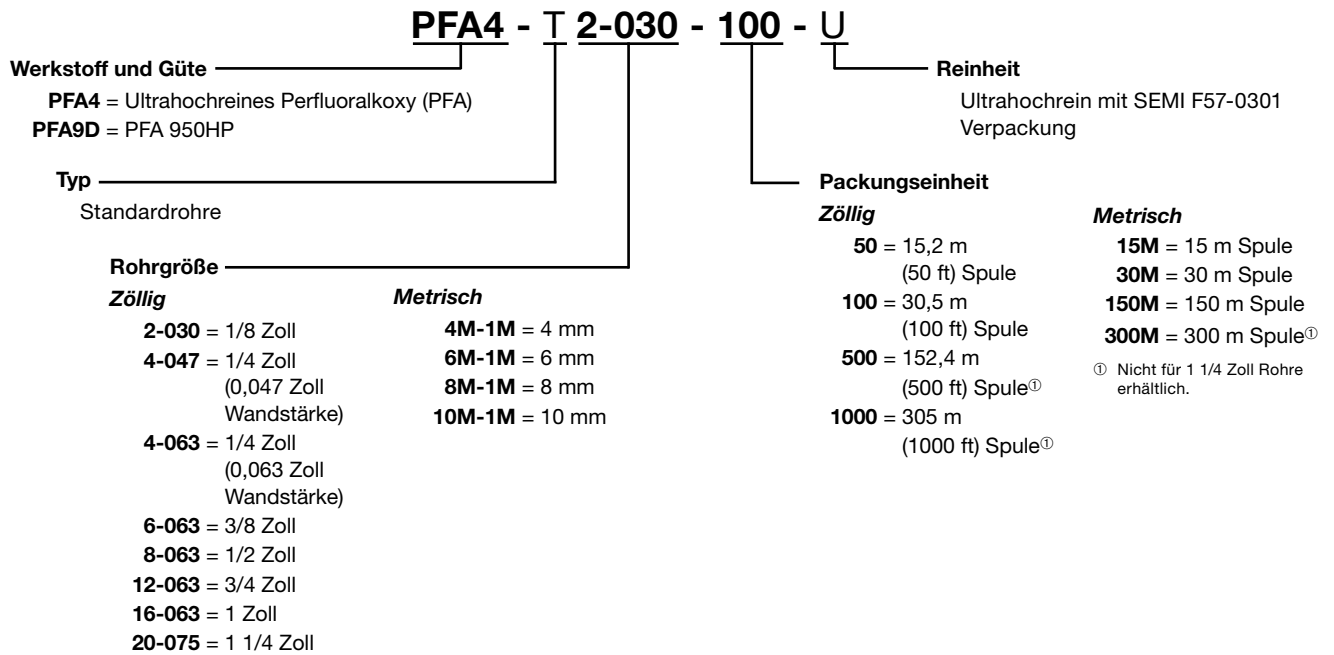
Rohr-AD Zoll	Rohr-ID Zoll	Wandstärke Zoll
1/8	0,06	0,030
1/4	0,16	0,047
	0,12	
3/8	0,25	0,063
1/2	0,38	
3/4	0,63	
1	0,88	0,075
1 1/4	1,10	

Metrische Rohre

Rohr-AD mm	Rohr-ID mm	Wandstärke mm
4	2,0	1,0
6	4,0	
8	6,0	
10	8,0	

Bestellinformationen

Stellen Sie eine Bestellnummer für ultrahochreine Fluorpolymerrohre zusammen, indem Sie die Kennungen, wie unten dargestellt, kombinieren.



Zubehör

Rohrschneider

Ein Rohrschneider ist für Kunststoffrohre mit einem Außendurchmesser bis 25 mm (1 Zoll) erhältlich.

Bestellnummer: **MS-HC-SC-1A**

Bestellnummer für Ersatzklinge: **MS-HC-SC-1A-BLD**



Ultrahochreine Fluorpolymer-Produkte

Die Swagelok Familie der UHP Fluorpolymerprodukte besteht aus Radialmembran-Absperrventilen mit pneumatischer und 90° manueller Betätigung sowie Rückschlagventilen ohne O-Ring und Fine-Flare Verschraubungen.

Weiteren Informationen finden Sie in diesen Swagelok Katalogen:

- **Ultrahochreine Fluorpolymer-Membranventile** – Serie DRPKatalog, [MS-02-171DE](#)
- **Ultrahochreine Fluorpolymer-Rückschlagventile ohne O-Ring** – Serie CHP Katalog, [MS-02-320](#)
- **Hochreine PFA-Feingewinde-Bördelverschraubungen**Katalog, [MS-02-195DE](#)

Sichere Produktauswahl

Bei der Auswahl von Produkten muss das gesamte Systemdesign berücksichtigt werden, um eine sichere, störungsfreie Funktion zu gewährleisten. Der Systemdesigner und der Benutzer sind für Funktion, Materialverträglichkeit, entsprechende Leistungsdaten und Einsatzgrenzen sowie für die vorschriftsmäßige Handhabung, den Betrieb und die Wartung verantwortlich.

Garantieinformationen

Swagelok Produkte fallen unter die eingeschränkte Swagelok Nutzungsdauergarantie. Eine Kopie erhalten Sie auf der Website swagelok.de oder von Ihrem autorisierten Swagelok-Vertreter.