

GORE® STA-PURE **Schläuche der Baureihe PCS**



GORE® STA-PURE Baureihe PCS

Merkmale und Vorteile

- Nenndruck bis zu 7 bar (100 psi)
- Unerreicht hohe Schlauchlebensdauer
- Die Innenfläche von STA-PURE PCS ist dreimal glatter als bei thermoplastischen Elastomer-Schläuchen, ohne dass sich bei fortlaufender Biegung Rillen oder Risse bilden
- Es findet praktisch keine Spallation statt, sodass hochwertige Betriebsflüssigkeiten nicht verunreinigt werden
- Erhältlich mit 20 verschiedenen Innendurchmessern, drei Wandstärken und drei Elementlängen
- Betriebstemperatur -20 °C bis 80 °C
- STA-PURE PCS ist eine Marke von WL Gore & Associates Inc.



Technische Eigenschaften

	GORE® STA-PURE Schläuche der Baureihe PCS
Innendurchmesserbereiche	1.6 - 25.4 mm (0.0625 - 1 Zoll)
Wandstärke	1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 Zoll)
Länge	305 - 660 mm (12 - 25.98 Zoll)
Farbe	Weißgrau
Transparenz	Undurchsichtig
Spallation	Sehr niedrig
Zertifizierung und Konformität	USP <87>, USP <88>, USP-Klasse VI
Betriebstemperaturbereiche	-20 °C bis 80 °C (-4 °F bis 176 °F)
Prüfmethode für Gasdurchlässigkeit	O2cm3.cm.10-6/cm2.s.cmHg
Sterilisationsmethoden	Autoklavieren, CIP, SIP

Werkstoffe

	GORE® STA-PURE Schläuche der Baureihe PCS
Schläuche	ePTFE und platinvernetzter Silikonverbundwerkstoff

Artikelnummern

STA-PURE PCS - erhältliche Pumpenschlauchgrößen					
Innendurchmesser		Wandstärke		Anz.	Elementlänge
mm	Zoll	mm	Zoll		mm
1,6	0,0625	1,6	0,0625	14	305
3,2	0,1250	1,6	0,0625	16	305
4,8	0,1875	1,6	0,0625	25	305
6,4	0,2500	1,6	0,0625	17	305
8,0	0,3125	1,6	0,0625	18	305
1,6	0,0625	1,6	0,0625	14	355
3,2	0,1250	1,6	0,0625	16	355
4,8	0,1875	1,6	0,0625	25	355
6,4	0,2500	1,6	0,0625	17	355
8,0	0,3125	1,6	0,0625	18	355
1,6	0,0625	2,4	0,0938	119	355
3,2	0,1250	2,4	0,0938	120	355
4,8	0,1875	2,4	0,0938	15	355
6,4	0,2500	2,4	0,0938	24	355
8,0	0,3125	2,4	0,0938	121	355
9,6	0,3750	2,4	0,0938	122	610
6,4	0,2500	3,2	0,1250	26	610
9,6	0,3750	3,2	0,1250	73	610
12,7	0,5000	3,2	0,1250	82	610
15,9	0,6250	3,2	0,1250	184	610
9,6	0,3750	4,8	0,1875	193	610
12,7	0,5000	4,8	0,1875	88	610
15,9	0,6250	4,8	0,1875	189	610
19,0	0,7500	4,8	0,1875	191	610
25,4	1,0000	4,8	0,1875	92	610

