

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
Innendurchmesser	1.6 - 25.4 mm
Innendurchmesser	0.0625 - 1 Zoll
Wandstärke	1.6 - 4.8 mm
Wandstärke	0.0625 - 0.1875 Zoll
Länge	305 - 660 mm
Farbe	Weißgrau
Transparenz	Undurchsichtig
Spallation	Sehr niedrig
Zertifizierung	USP <87>, USP <88>, USP-Klasse VI
Betriebstemperaturbereich	-20 bis 80 °C
Betriebstemperaturbereich	-4 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

Produktcodes

STA-PURE PCS – erhaltliche Pumpenschlauchgrößen						
Innendurchmesser		Wandstärke		Anz.	Elementlänge	Artikelnummer
mm	Zoll	mm	Zoll			
1,6	0,0625	1,6	0,0625	14	305	961.0016.016
3,2	0,1250	1,6	0,0625	16	305	961.0032.016
4,8	0,1875	1,6	0,0625	25	305	961.0048.016
6,4	0,2500	1,6	0,0625	17	305	961.0064.016
8,0	0,3125	1,6	0,0625	18	305	961.0080.016
1,6	0,0625	1,6	0,0625	14	355	961.0016.L16
3,2	0,1250	1,6	0,0625	16	355	961.0032.L16
4,8	0,1875	1,6	0,0625	25	355	961.0048.L16
6,4	0,2500	1,6	0,0625	17	355	961.0064.L16
8,0	0,3125	1,6	0,0625	18	355	961.0080.L16
1,6	0,0625	2,4	0,0938	119	355	961.0016.024
3,2	0,1250	2,4	0,0938	120	355	961.0032.024
4,8	0,1875	2,4	0,0938	15	355	961.0048.024
6,4	0,2500	2,4	0,0938	24	355	961.0064.024
8,0	0,3125	2,4	0,0938	121	355	961.0080.024
9,6	0,3750	2,4	0,0938	122	610	961.0096.024
6,4	0,2500	3,2	0,1250	26	610	961.0064.032
9,6	0,3750	3,2	0,1250	73	610	961.0096.032
12,7	0,5000	3,2	0,1250	82	610	961.0127.032
15,9	0,6250	3,2	0,1250	184	610	961.0159.032
9,6	0,3750	4,8	0,1875	193	610	961.0096.048
12,7	0,5000	4,8	0,1875	88	610	961.0127.048
15,9	0,6250	4,8	0,1875	189	610	961.0159.048
19,0	0,7500	4,8	0,1875	191	610	961.0190.048
25,4	1,0000	4,8	0,1875	92	610	961.0254.048

Haftungsausschluss: Watson-Marlow und LoadSure sind eingetragene Marken von Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS ist eine Marke von WL Gore & Associates Inc. Bitte geben Sie bei der Bestellung von Pumpen und Schläuchen den Produktcode an.

wmfts.com/global



22 November 2023