

GORE® STA-PURE Elemente 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 Elemente der Baureihe PCS
Innendurchmesser	1.6 - 25.4 mm (0.0625 - 1 Zoll)
Wandstärke	2.4 - 4.8 mm (0.0938 - 0.1875 Zoll)
Farbe	Weißgrau
Transparenz	Undurchsichtig
Spallation	Sehr niedrig
Zertifizierung und Konformität	USP <87>, USP <88>, USP-Klasse VI
Betriebstemperatur	-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 Elemente der Baureihe PCS
Schläuche	ePTFE und platinvernetzter Silikonverbundwerkstoff
Verbinderwerkstoff	Edelstahl, PVDF

Artikelnummern

STA-PURE PCS Kynar Y-Element aus zwei Segmenten – Bestellcodes				
Innendurchmesser		Wandstärke		Artikelnummern
mm	Zoll	mm	Zoll	
1,6	0,0625	2,4	0,0938	961.E016.K24
3,2	0,1250	2,4	0,0938	961.E032.K24
4,8	0,1875	2,4	0,0938	961.E048.K24
6,4	0,2500	2,4	0,0938	961.E064.K24
8,0	0,3125	2,4	0,0938	961.E080.K24
8,0	0,3125	4,0	0,1562	961.E080.K40
12,0	0,4688	4,0	0,1562	961.E120.K40
16,0	0,6250	4,0	0,1562	961.E160.K40
STA-PURE PCS Loadsure Elemente – Bestellcodes				
Produktname				Artikelnummern
STA-PURE PCS 520 LoadSure Tri-Clamp-Element, Innendurchmesser 3,2 mm				961.0032.PFT
STA-PURE PCS 520 LoadSure Tri-Clamp-Element, Innendurchmesser 6,4 mm				961.0064.PFT
STA-PURE PCS 520 LoadSure Tri-Clamp-Element, Innendurchmesser 9,6 mm				961.0096.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure Tri-Clamp-Element, Innendurchmesser 12,0 mm				961.0120.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure Tri-Clamp-Element, Edelstahl, Innendurchmesser 12,0 mm				961.T120.SST
STA-PURE PCS 620 LoadSure Tri-Clamp-Element, Innendurchmesser 17,0 mm				961.0170.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure Tri-Clamp-Element, Edelstahl, Innendurchmesser 17,0 mm				961.T170.SST
STA-PURE PCS 720 LoadSure Tri-Clamp-Element, Innendurchmesser 12,7 mm				961.0127.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure Tri-Clamp-Element, Innendurchmesser 15,9 mm				961.0159.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure Tri-Clamp-Element, Innendurchmesser 19,0 mm				961.0190.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure Tri-Clamp-Element, Innendurchmesser 25,4 mm				961.0254.PFT

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
10 December 2025