

# Elementi PCS GORE® serie STA-PURE

Serie GORE® STA-PURE PCS

## Caratteristiche e vantaggi

- Pressioni nominali fino a 7 bar (100 psi)
- Tubo a più lunga durata sul mercato
- Il diametro interno di STA-PURE PCS è tre volte più liscio del tubo in elastomero termoplastico, senza scanalature o crepe che si sviluppano mentre la flessione continua
- Spallazione praticamente assente e di conseguenza fluidi di lavoro di alta qualità incontaminati
- Disponibili in 20 diversi diametri interni, tre spessori parete e tre lunghezze di elementi
- Temperatura di esercizio da -20 °C a 80 °C
- STA-PURE PCS è un marchio di fabbrica di WL Gore & Associates inc.



## Specifiche tecniche

	Elementi PCS GORE® serie STA-PURE
Diametro interno	1.6 - 25.4 mm
Diametro interno	0.0625 - 1 poll.
Spessore parete	2.4 - 4.8 mm
Spessore parete	0.0938 - 0.1875 poll.
Colore	Color crema
Trasparenza	Opaco
Spallazione	Molto bassa
Certificazione	USP <87>, USP <88>, USP Classe VI
Gamma di temperatura di esercizio	Da -20 a 80 °C
Gamma di temperatura di esercizio	Da -4 a 176 °F
Metodo di prova della permeabilità al gas	O2cm3.cm.10-6/cm2.s.cmHg
Modalità di sterilizzazione	Autoclave, CIP, SIP

## Materiali di costruzione

	Elementi PCS GORE® serie STA-PURE
Tubo	ePTFE e composito in silicone vulcanizzato al platino
Materiale connettore	PVDF

## Codici prodotto

Codici di ordinazione per gli Elementi a Y Kynar doppio segmento STA-PURE PCS				
Diametro interno		Spessore parete		Codici prodotto
mm	pollici	mm	pollici	
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	2,4	0,0938	961.E120.K40
16,0	0,6250	2,4	0,0938	961.E160.K40

  

Codici di ordinazione per gli elementi LoadSure STA-PURE PCS	
Nome prodotto	Codici prodotto
Elemento Tri-Clamp STA-PURE PCS 520 LoadSure con diametro interno da 3,2 mm	961.0032.PFT
Elemento Tri-Clamp STA-PURE PCS 520 LoadSure con diametro interno da 6,4 mm	961.0064.PFT
Elemento Tri-Clamp STA-PURE PCS 520 LoadSure con diametro interno da 9,6 mm	961.0096.PFT
Elemento Tri-Clamp STA-PURE PCS 620 LoadSure con diametro interno da 12,0 mm	961.0120.PFT
Elemento Tri-Clamp STA-PURE PCS 620 LoadSure con diametro interno da 17,0 mm	961.0170.PFT
Elemento Tri-Clamp STA-PURE PCS 720 LoadSure con diametro interno da 12,7 mm	961.0127.PFT
Elemento Tri-Clamp STA-PURE PCS 720 LoadSure con diametro interno da 15,9 mm	961.0159.PFT
Elemento Tri-Clamp STA-PURE PCS 720 LoadSure con diametro interno da 19,0 mm	961.0190.PFT
Elemento Tri-Clamp STA-PURE PCS 720 LoadSure con diametro interno da 25,4 mm	961.0254.PFT

Disclaimer: Watson-Marlow e LoadSure sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS è un marchio commerciale di WL Gore & Associates inc. Al momento dell'ordinazione delle pompe e del tubo, specificare il codice prodotto.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



22 November 2023