

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 (0.0625 - 1 poll.)
Spessore parete	2.4 - 4.8 mm (0.0938 - 0.1875 pollici)
Colore	Color crema
Trasparenza	Opaco
Spallazione	Molto bassa
Certificazione e conformità	USP <87>, USP <88>, USP Classe VI
Temperatura d'esercizio	-20 °C to 80 °C (-4 °F to 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 raccordo	Acciaio inox, 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	4,0	0,1562	961.E120.K40
16,0	0,6250	4,0	0,1562	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 in acciaio inox con diametro interno da 12,0 mm				961.T120.SST
Elemento Tri-Clamp STA-PURE PCS 620 LoadSure con diametro interno da 17,0 mm				961.0170.PFT
Elemento Tri-Clamp STA-PURE PCS 620 LoadSure in acciaio inox con diametro interno da 17,0 mm				961.T170.SST
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
10 December 2025