

Éléments GORE® STA-PURE séries PCS

GORE® STA-PURE séries PCS

Caractéristiques et avantages

- Pression jusqu'à 7 bars (100 psi)
- Longévité de tube inégalée
- Le revêtement intérieur du tube STA-PURE PCS est trois fois plus lisse que celui des tubes en élastomère thermoplastique, sans qu'aucune rainure ni fissure ne se développe au cours de la flexion
- Le relargage est quasiment nul, ce qui évite d'introduire des contaminants dans les liquides à haute valeur ajoutée
- Disponible en 20 tailles de diamètre intérieur, trois épaisseurs de paroi et trois longueurs d'élément
- Température de fonctionnement de -20 °C à 80 °C
- STA-PURE PCS est une marque commerciale de WL Gore & Associates inc



Spécifications techniques

	Éléments GORE® STA-PURE séries PCS
Diamètre intérieur	1.6 - 25.4 mm (0.0625 - 1 pouces)
Épaisseur de paroi	2.4 - 4.8 mm (0.0938 - 0.1875 pouces)
Couleur	Blanc cassé
Transparence	Opaque
Relargage	Très faible
Certification et conformité	USP <87>, USP <88>, USP Classe VI
Températures de fonctionnement	-20 °C à 80 °C (-4 °F à 176 °F)
Méthode d'essai de perméabilité au gaz	O2cm3.cm.10-6/cm2.s.cmHg
Absorption de l'eau	Basse
Méthodes de stérilisation	Autoclave, NEP, SEP

Matériaux de construction

	Éléments GORE® STA-PURE séries PCS
Tubes	Composite EPTFE et silicone catalysé platine
Matière du connecteur	Acier inoxydable, PVDF

Codes produit

Références de commande des éléments en Y Kynar double segment STA-PURE PCS				
Alésage		Épaisseur de paroi		Codes produit
mm	pouces	mm	pouces	
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

Références de commande des éléments LoadSure STA-PURE PCS	
Nom du produit	Codes produit
Élément Tri-Clamp LoadSure 520 STA-PURE PCS diamètre intérieur 3,2 mm	961.0032.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure 520 STA-PURE PCS diamètre intérieur 6,4 mm	961.0064.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure 520 STA-PURE PCS diamètre intérieur 9,6 mm	961.0096.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure 620 STA-PURE PCS diamètre intérieur 12,0 mm	961.0120.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure en acier inoxydable 620 STA-PURE PCS DI 12,0 mm	961.T120.SST
Élément Tri-Clamp LoadSure 620 STA-PURE PCS diamètre intérieur 17,0 mm	961.0170.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure en acier inoxydable 620 STA-PURE PCS DI 17,0 mm	961.T170.SST
Élément Tri-Clamp LoadSure 720 STA-PURE PCS diamètre intérieur 12,7 mm	961.0127.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure 720 STA-PURE PCS diamètre intérieur 15,9 mm	961.0159.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure 720 STA-PURE PCS diamètre intérieur 19,0 mm	961.0190.PFT
Élément Tri-Clamp LoadSure 720 STA-PURE PCS diamètre intérieur 25,4 mm	961.0254.PFT

Clause de non-responsabilité : Watson-Marlow et LoadSure sont des marques déposées de Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS est une marque commerciale de WL Gore & Associates Inc. Pour toute commande de pompe et de tube, merci d'indiquer le code produit.



wmfts.com/global
10 December 2025