

Éléments GORE® STA-PURE PFL

Tubes GORE® STA-PURE PFL

Caractéristiques et avantages

- Très résistant aux produits chimiques agressifs, y compris aux solvants organiques
- Durée de vie 50 fois supérieure à celle des autres élastomères fluorés
- Débit stable dans le temps
- Pressions jusqu'à 4 bars
- Adapté pour CIP/SIP
- Température de fonctionnement -20 °C à 80 °C
- Disponible en 20 tailles de diamètre intérieur, trois épaisseurs de paroi et trois longueurs d'élément
- STA-PURE PFL est une marque commerciale de WL Gore & Associates inc



Spécifications techniques

	Éléments GORE® STA-PURE PFL
Diamètre intérieur	1.6 - 12 mm
Diamètre intérieur	0.0625 - 0.4724 pouces
Épaisseur de paroi	2.4 - 4 mm
Épaisseur de paroi	0.0945 - 0.1575 pouces
Couleur	Blanc cassé
Transparence	Opaque
Relargage	Très faible
Certification	USP Classe VI
Plage de températures de service	-20 à 80 °C
Plage de températures de service	-4 à 176 °F
Dureté, shore A (5 sec)	85+/-10
Résistance aux UV	Excellent
Absorption de l'eau	Basse
Méthodes de stérilisation	Autoclave, NEP, SEP

Matériaux de construction

	Éléments GORE® STA-PURE PFL
Tubes	Composite de polytétrafluoroéthylène expansé (ePTFE) et d'un perfluoroélastomère catalysé au platine
Matière du connecteur	PVDF

Codes produit

Références de commande des éléments en Y Kynar double segment STA-PURE PFL				
Alésage		Épaisseur de paroi		Codes produit
mm	pouces	mm	pouces	
1,6	1/16	2,4	3/32	966.E016.K24
3,2	1/8	2,4	3/32	966.E032.K24
4,8	3/16	2,4	3/32	966.E048.K24
6,4	1/4	2,4	3/32	966.E064.K24
8,0	5/16	2,4	3/32	966.E080.K24
8,0	5/16	4,0	5/32	966.E080.K40
12,0	15/32	4,0	5/32	966.E120.K40

Références de commande des éléments LoadSure STA-PURE PFL	
Nom du produit	Codes produit
Élément ouverture rapide LoadSure 520 STA-PURE PFL diamètre intérieur 3,2 mm	966.0032.PFQ
Élément Tri-Clamp LoadSure 520 STA-PURE PFL diamètre intérieur 3,2 mm	966.0032.PFT
Élément ouverture rapide LoadSure 520 STA-PURE PFL diamètre intérieur 6,4 mm	966.0064.PFQ
Élément Tri-Clamp LoadSure 520 STA-PURE PFL diamètre intérieur 6,4 mm	966.0064.PFT
Élément ouverture rapide LoadSure 520 STA-PURE PFL diamètre intérieur 9,6 mm	966.0096.PFQ
Élément Tri-Clamp LoadSure 520 STA-PURE PFL diamètre intérieur 9,6 mm	966.0096.PFT

Clause de non-responsabilité : Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene et Marprene sont des marques de fabrique de Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS, STA-PURE PFL et Style 400 sont des marques commerciales de WL Gore & Associates Inc. Pour toute commande de pompe et de tube, merci d'indiquer le code produit.

wmfts.com/global



22 November 2023