

# 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

	GORE® STA-PURE PFL
Diamètre intérieur	1.6 - 17 mm
Diamètre intérieur	0.0625 - 0.6692 pouces
Épaisseur de paroi	1.6 - 4.8 mm
Épaisseur de paroi	0.0625 - 0.1875 pouces
Longueur	305 - 610 mm
Longueur	12 - 24 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

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

## Codes produit

Tailles de tubes de pompe STA-PURE PFL disponibles						
Diamètre intérieur		Paroi		Non	Longueur de l'élément	Référence
mm	pouces	mm	pouces		mm	
1,6	1/16	1,6	1/16	14	305	966.0016.016
3,2	1/8	1,6	1/16	16	305	966.0032.016
4,8	3/16	1,6	1/16	25	305	966.0048.016
6,4	1/4	1,6	1/16	17	305	966.0064.016
8,0	5/16	1,6	1/16	18	305	966.0080.016
1,6	1/16	1,6	1/16	14	355	966.0016.L16
3,2	1/8	1,6	1/16	16	355	966.0032.L16
4,8	3/16	1,6	1/16	25	355	966.0048.L16
6,4	1/4	1,6	1/16	17	355	966.0064.L16
8,0	5/16	1,6	1/16	18	355	966.0080.L16
1,6	1/16	2,4	3/32	119	355	966.0016.024
3,2	1/8	2,4	3/32	120	355	966.0032.024
4,8	3/16	2,4	3/32	15	355	966.0048.024
6,4	1/4	2,4	3/32	24	355	966.0064.024
8,0	5/16	2,4	3/32	121	355	966.0080.024
9,6	3/8	2,4	3/32	122	610	966.0096.024
6,4	1/4	3,2	1/8	26	610	966.0064.032
9,6	3/8	3,2	1/8	73	610	966.0096.032
12,0	15/32	4,0	5/32	-	610	966.0120.040
12,7	1/2	3,2	1/8	82	610	966.0127.032
12,7	1/2	4,8	3/16	-	610	966.0127.048
15,9	5/8	3,2	1/8	184	610	966.0159.032
17,0	43/64	4,0	5/32	-	610	966.0170.040

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



22 November 2023