

Tube 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 -20 °C à 80 °C
- STA-PURE PCS est une marque commerciale de WL Gore & Associates inc



Spécifications techniques

	Tube GORE® STA-PURE séries PCS
Diamètre intérieur	1.6 - 25.4 mm
Diamètre intérieur	0.0625 - 1 pouces
Épaisseur de paroi	1.6 - 4.8 mm
Épaisseur de paroi	0.0625 - 0.1875 pouces
Longueur	305 - 660 mm
Couleur	Blanc cassé
Transparence	Opaque
Relargage	Très faible
Certification	USP <87>, USP <88>, USP Classe VI
Plage de températures de service	-20 à 80 °C
Plage de températures de service	-4 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

	Tube GORE® STA-PURE séries PCS
Tubes	Composite EPTFE et silicone catalysé platine

Codes produit

Tailles de tubes de pompe STA-PURE PCS disponibles						
Diamètre intérieur		Paroi		Non	Longueur de l'élément	Référence
mm	pouces	mm	pouces		mm	
1,6	0,0625	1,6	0,0625	14	305	961.0016.016
3,2	0,1250	1,6	0,0625	16	305	961.0032.016
4,8	0,1875	1,6	0,0625	25	305	961.0048.016
6,4	0,2500	1,6	0,0625	17	305	961.0064.016
8,0	0,3125	1,6	0,0625	18	305	961.0080.016
1,6	0,0625	1,6	0,0625	14	355	961.0016.L16
3,2	0,1250	1,6	0,0625	16	355	961.0032.L16
4,8	0,1875	1,6	0,0625	25	355	961.0048.L16
6,4	0,2500	1,6	0,0625	17	355	961.0064.L16
8,0	0,3125	1,6	0,0625	18	355	961.0080.L16
1,6	0,0625	2,4	0,0938	119	355	961.0016.024
3,2	0,1250	2,4	0,0938	120	355	961.0032.024
4,8	0,1875	2,4	0,0938	15	355	961.0048.024
6,4	0,2500	2,4	0,0938	24	355	961.0064.024
8,0	0,3125	2,4	0,0938	121	355	961.0080.024
9,6	0,3750	2,4	0,0938	122	610	961.0096.024
6,4	0,2500	3,2	0,1250	26	610	961.0064.032
9,6	0,3750	3,2	0,1250	73	610	961.0096.032
12,7	0,5000	3,2	0,1250	82	610	961.0127.032
15,9	0,6250	3,2	0,1250	184	610	961.0159.032
9,6	0,3750	4,8	0,1875	193	610	961.0096.048
12,7	0,5000	4,8	0,1875	88	610	961.0127.048
15,9	0,6250	4,8	0,1875	189	610	961.0159.048
19,0	0,7500	4,8	0,1875	191	610	961.0190.048
25,4	1,0000	4,8	0,1875	92	610	961.0254.048

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



22 November 2023