

BioPure

Tube à simple et à double tressage au silicone catalysé au platine

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Tube flexible haute pression doté d'un centre extrudé en continu au silicone catalysé au platine, garantissant l'intégrité des produits
- Tube à simple ou double tressage avec post-traitement permettant une parfaite résistance aux hautes pressions
- Résistance à la stérilisation et à la stérilisation répétée en autoclave
- Certification USP Classe VI
- Numérotation des lots permettant la traçabilité des produits



CONFORMITÉ

Sites de production :

- Fabrication et conditionnement des composants conformément aux exigences ISO14644 Classe 7 relatives aux salles blanches

Le produit post-stérilisé est testé conformément à différentes normes USP, EP et FDA, notamment :

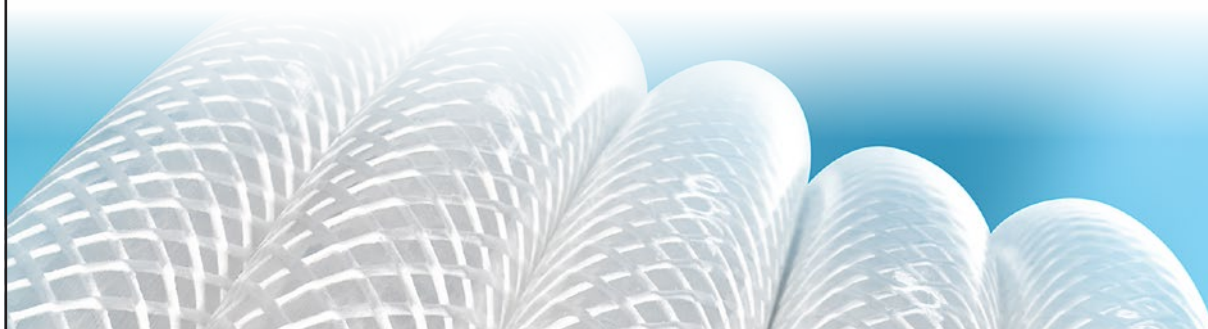
- USP <85> pour déterminer la présence d'endotoxine bactérienne
- USP <88> et ISO 10993 Parties 6, 10 et 11 In vivo pour la réactivité biologique
- USP <87> et ISO 10993 Partie 5 pour la cytotoxicité in-vitro
- USP <788> pour déterminer la présence de particules issues du processus de fabrication
- EP 3.1.9 pour les propriétés physiochimiques
- Études sur les substances extractibles réalisées à travers une approche multi-solvants conforme aux exigences BPOG

DONNÉES TECHNIQUES

Température de service -65 °C à 254 °C (-85 °F à 490 °F)

Rayonnement gamma jusqu'à 50 kGY

Le produit est livré non stérilisé



Tube BioPure à simple tressage au silicone catalysé au platine

Référence	Diam. int. (pouces)	Diam. ext. (pouces)	Longueur m (pieds)	Amplitude de flexion min.mm (pouces)	Résistance min. à l'éclatement à 20 °C/68 °F bars (psi)
BPSHP0125-C	3,2 (0,125)	8,8 (0,345)	7,6 (25)	25,4 (1,00)	48,3 (700)
BPSHP0188-C	4,8 (0,187)	10,3 (0,407)	7,6 (25)	31,8 (1,25)	44,3 (650)
BPSHP0250-C	6,4 (0,250)	12,4 (0,490)	7,6 (25)	38,0 (1,50)	43,1 (625)
BPSHP0375-C	9,6 (0,375)	16,7 (0,658)	7,6 (25)	44,4 (1,75)	37,9 (550)
BPSHP0500-C	12,7 (0,500)	20,3 (0,800)	7,6 (25)	50,8 (2,00)	34,5 (500)
BPSHP0625-C	15,9 (0,625)	24,5 (0,965)	7,6 (25)	63,5 (2,50)	28,9 (420)
BPSHP0750-C	19,0 (0,750)	27,9 (1,100)	7,6 (25)	76,2 (3,00)	24,1 (350)
BPSHP0875-C	22,2 (0,875)	32,0 (1,260)	7,6 (25)	88,9 (3,50)	20,7 (300)
BPSHP1000-C	25,4 (1,000)	34,5 (1,360)	7,6 (25)	101,6 (4,00)	15,1 (220)
BPSHP0125-D	3,2 (0,125)	8,8 (0,345)	15,2 (50)	25,4 (1,00)	48,3 (700)
BPSHP0188-D	4,8 (0,187)	10,3 (0,407)	15,2 (50)	31,8 (1,25)	44,3 (650)
BPSHP0250-D	6,4 (0,250)	12,4 (0,490)	15,2 (50)	38,0 (1,50)	43,1 (625)
BPSHP0375-D	9,6 (0,375)	16,7 (0,658)	15,2 (50)	44,4 (1,75)	37,9 (550)
BPSHP0500-D	12,7 (0,500)	20,3 (0,800)	15,2 (50)	50,8 (2,00)	34,5 (500)
BPSHP0625-D	15,9 (0,625)	24,5 (0,965)	15,2 (50)	63,5 (2,50)	28,9 (420)
BPSHP0750-D	19,0 (0,750)	27,9 (1,100)	15,2 (50)	76,2 (3,00)	24,1 (350)
BPSHP0875-D	22,2 (0,875)	32,0 (1,260)	15,2 (50)	88,9 (3,50)	20,7 (300)
BPSHP1000-D	25,4 (1,000)	34,5 (1,360)	15,2 (50)	101,6 (4,00)	15,1 (220)

Tube BioPure à double tressage au silicone catalysé au platine

Référence	Diam. int. (pouces)	Diam. ext. (pouces)	Longueur m (pieds)	Amplitude de flexion min.mm (pouces)	Résistance min. à l'éclatement à 20 °C/68 °F bars (psi)
BPDHP0500-C	12,7 (0,500)	23,9 (0,940)	7,6 (25)	50,8 (2,00)	41,4 (600)
BPDHP0750-C	19,0 (0,750)	31,8 (1,250)	7,6 (25)	76,2 (3,00)	51,7 (750)
BPDHP1000-C	25,4 (1,000)	36,3 (1,430)	7,6 (25)	101,6 (4,00)	34,5 (500)
BPDHP0500-D	12,7 (0,500)	23,9 (0,940)	15,2 (50)	50,8 (2,00)	41,4 (600)
BPDHP0750-D	19,0 (0,750)	31,8 (1,250)	15,2 (50)	76,2 (3,00)	51,7 (750)
BPDHP1000-D	25,4 (1,000)	36,3 (1,430)	15,2 (50)	101,6 (4,00)	34,5 (500)