

TUBO TERMOPLASTICO VENABIO® WELD

TUBI FLESSIBILI › Tubi per industria farmaceutica › Tubi in SILICONE per industria farmaceutica

Questo prodotto soddisfa l'esigenza di un tubo biofarmaceutico termosaldabile e saldabile. Fornisce funzionalità di disconnessione e riconnessione attraverso una guarnizione tagliabile e una saldatura asettica.

È importante ricordare che un materiale termoplastico quindi è sensibile al calore, quindi i cicli di sterilizzazione con calore secco, SIP e autoclave ne ridurranno notevolmente la durata, pertanto dovrebbe essere utilizzato solo quando l'applicazione è monouso.

Struttura in elastomero termoplastico

Temperatura: -45°C +135°C

Lunghezza di produzione disponibile in confezioni da 25 piedi e 50 piedi (7,62 - 15,24 m)

Durezza Shore A 56

Resistenza alla trazione N/mm² >3,7

Allungamento % >565

Densità g/cm³ 0,90

Modulo elastico N/mm² >1,0

Sterilizzazione disponibile tramite raggi Gamma

Doppio insaccato sotto vuoto (vedi pagina 5)

privo di componenti di derivazione animale

Prodotto in camera sterile secondo le ISO14644-1 Classe 7

Rintracciabile con riferimento, numero di lotto e ID/OD

Termosaldabile e saldabile con altri tubi biofarmaceutici



Masterubi.it/q?1377

Diametro interno mm (inches)	Diametro esterno mm (inches)	Spessore parete mm (inches)	Pressione di esercizio bar	Pressione di scoppio bar
1,6 (1/16")	4,8 (3/16")	1,60 (1/16")	2,6	7,8
3,2 (1/8")	6,4 (1/4")	1,60 (1/16")	1,7	5,1
4,8 (3/16")	7,9 (5/16")	1,60 (1/16")	1,5	4,5
6,4 (1/4")	9,5 (3/8")	1,60 (1/16")	1,1	3,3
6,4 (1/4")	11,1 (7/16")	2,34 (3/32")	1,5	4,5
7,9 (5/16")	11,1 (7/16")	1,60 (1/16")	2,1	6,3
7,9 (5/16")	12,7 (1/2")	2,34 (3/32")	1,4	4,2
9,5 (3/8")	14,3 (9/16")	2,34 (3/32")	1,2	3,6
9,5 (3/8")	15,9 (5/8")	3,20 (1/8")	1,4	4,2
12,7 (1/2")	19,1 (3/4")	3,20 (1/8")	1,1	3,3

BIOCOMPATIBILITA'

-ADCF P

- BPA BSE
- TSE EU 10
- 2011 FDA
- 21CFR178.2010
- USP 87
- USP 88
- USP 661
- ISO 10993-4
- ISO 10993-5