Mastertubi S.p.a. - Via Goito 23/9, 10042 Nichelino (To) - Tel. 011.6290003 - Fax 011.6290011 - www.mastertubi.it

TUBO IN TPV VENABIO® PUMP

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

Tubo vulcanizzato termoplastico in TPV con elevata biocompatibilità, prestazioni e resistenza chimica per cicli di pompaggio di lunga durata. Progettato per resistere a cicli di pompaggio molto lunghi (fino a 1.000 ore) per applicazioni di pompaggio in cui altri tubi necessitano di essere sostituiti a metà lotto.

Strato esterno: Vulcanizzato termoplastico
Temperatura: -45˚C +135˚C
Lunghezza di produzione: 7,62 e 15,24 metri
Sterilizzazione: irradiazione gamma disponibile oppure autoclavabile
Durezza Shore A 68
Resistenza alla trazione N/mm2 >4,1
Allungamento % >330
Resistenza allo strappo kN/m >8
Densità g/cm3 0,92

Mastertubi.it/q?1376

Questo prodotto è appositamente progettato per funzionare a lungo con elevati cicli di pompaggio La vita media della pompa con una corretta manutenzione è dell'ordine delle mille ore. È importante ricordare che un materiale termoplastico è sensibile al calore e ai cicli di sterilizzazione, al calore secco, SIP e quindi i cicli in autoclave ne ridurrà considerevolmente la vita, quindi dovrebbe essere utilizzato quando l'applicazione è monouso.
Sterilizzazioni possibili: Autoclave! - CIP - SiP - Ossido di etilene - Perossido di idrogeno - eBeam (25kGy) - Gamma (25kGy)Biocompatibilità: ADCF - P/BPA - BSE/TSE - FDA - 21CFR177.2600 - USP 87 - USP 88 - ISO 10993-4 - ISO 10993-5

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