

BioPure

Utwardzany platyną silikonowy wąż z oplotem pojedynczym

SPECYFIKACJA I KORZYŚCI

- Wysokociśnieniowy wąż elastyczny z wytłaczanym w sposób ciągły silikonowym rdzeniem utwardzonym platyną zapewnia integralność produktu
- Odporność na sterylizację i zdatność do wielokrotnego autoklawowania
- Certyfikat zgodności z USP, klasa VI
- Identyfikowalność produktów na podstawie numerowania partii



ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Obiekty produkcyjne:

- Podzespoły są produkowane i pakowane w pomieszczeniu czystym klasy 7 wg normy ISO 14644

Produkt po sterylizacji jest poddawany próbom pod kątem zgodności z szeregiem bieżących wymogów USP, EP i FDA. Obejmują one:

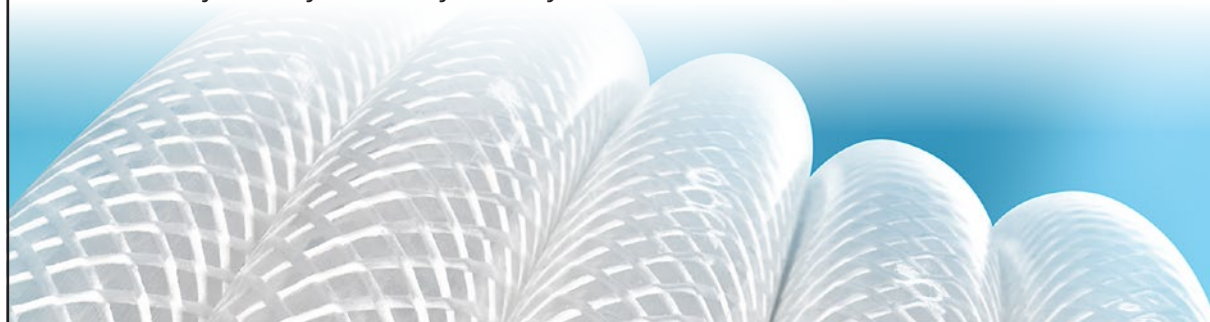
- USP <85> — ustalanie obecności endotoksyn bakteryjnych
- USP <88> oraz ISO 10993 w części 6, 10 i 11 — badania in vivo reaktywności biologicznej
- USP <87> oraz ISO 10993 w części 5 — badania cytotoksyczności in vitro
- USP <788> — ustalanie obecności cząstek stałych zaistniałych w wyniku procesu produkcyjnego
- EP 3.1.9 — badania właściwości fizykochemicznych
- Badania związków ekstrahowalnych wykonano metodą wielokrotnej ekspozycji na działanie różnych rozpuszczalników według wytycznych BPOG

DANE TECHNICZNE

Temperatura robocza -65°C-254°C (-85°F-490°F)

Sterylizacja promieniowaniem gamma do 50 kGy

Produkt nie jest fabrycznie sterylizowany



Utworzony platyną silikonowy wąż z opłotem pojedynczym BioPure

Numer katalogowy	Śr. wewn. cal (mm)	Śr. zewn. cal (mm)	Długość ft (m)	Min. promień gięcia cal (mm)	Min. ciśnienie rozrywające przy 20°C/68°F bar (psi)
BPSHP0125-C	0,125 (3,2)	0,345 (8,8)	25 (7,6)	1,00 (25,4)	48,3 (700)
BPSHP0188-C	0,187 (4,8)	0,407 (10,3)	25 (7,6)	1,25 (31,8)	44,3 (650)
BPSHP0250-C	0,250 (6,4)	0,490 (12,4)	25 (7,6)	1,50 (38,0)	43,1 (625)
BPSHP0375-C	0,375 (9,6)	0,658 (16,7)	25 (7,6)	1,75 (44,4)	37,9 (550)
BPSHP0500-C	0,500 (12,7)	0,800 (20,3)	25 (7,6)	2,00 (50,8)	34,5 (500)
BPSHP0625-C	0,625 (15,9)	0,965 (24,5)	25 (7,6)	2,50 (63,5)	28,9 (420)
BPSHP0750-C	0,750 (19,0)	1,100 (27,9)	25 (7,6)	3,00 (76,2)	24,1 (350)
BPSHP0875-C	0,875 (22,2)	1,260 (32,0)	25 (7,6)	3,50 (88,9)	20,7 (300)
BPSHP1000-C	1,000 (25,4)	1,360 (34,5)	25 (7,6)	4,00 (101,6)	15,1 (220)
BPSHP0125-D	0,125 (3,2)	0,345 (8,8)	50 (15,2)	1,00 (25,4)	48,3 (700)
BPSHP0188-D	0,187 (4,8)	0,407 (10,3)	50 (15,2)	1,25 (31,8)	44,3 (650)
BPSHP0250-D	0,250 (6,4)	0,490 (12,4)	50 (15,2)	1,50 (38,0)	43,1 (625)
BPSHP0375-D	0,375 (9,6)	0,658 (16,7)	50 (15,2)	1,75 (44,4)	37,9 (550)
BPSHP0500-D	0,500 (12,7)	0,800 (20,3)	50 (15,2)	2,00 (50,8)	34,5 (500)
BPSHP0625-D	0,625 (15,9)	0,965 (24,5)	50 (15,2)	2,50 (63,5)	28,9 (420)
BPSHP0750-D	0,750 (19,0)	1,100 (27,9)	50 (15,2)	3,00 (76,2)	24,1 (350)
BPSHP0875-D	0,875 (22,2)	1,260 (32,0)	50 (15,2)	3,50 (88,9)	20,7 (300)
BPSHP1000-D	1,000 (25,4)	1,360 (34,5)	50 (15,2)	4,00 (101,6)	15,1 (220)

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak Watson-Marlow Limited nie bierze odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. Odpowiedzialność za zapewnienie przydatności produktu do użytkowania w konkretnym zastosowaniu spoczywa na użytkownikach. Watson-Marlow i puretu są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Watson-Marlow Limited. Bio Y, BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve oraz BioTube Applicator są znakami towarowymi firmy BioPure Technology Limited. Tri-Clamp jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Alfa Laval Corporate AB. Znak Q-Clamp używa się na zasadach licencji.



wmftg.com
info@wmftg.com
+44 (0) 2392 499000