

**BioPure**

# Шланг из вулканизированного платиной силикона в одинарной оплетке

## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Рассчитанный на высокое давление гибкий шланг с сердечником из вулканизированного платиной силикона, полученным методом непрерывной экструзии, гарантирует сохранение целостности продукта
- Выдерживает стерилизацию и многократную обработку в автоклавах
- Сертифицирован в соответствии с USP класс VI
- Гравировка с номером партии позволяет отслеживать каждое изделие



## СООТВЕТСТВИЕ

Производственное оборудование:

- Компоненты произведены и упакованы в чистых помещениях класса 7 согласно ISO 14644-1

Продукт после стерилизации тестируется на соответствие различным действующим стандартам USP, EP и FDA. К ним относятся:

- USP <85> - определение присутствия бактериальных эндотоксинов
- USP <88> и ISO 10993 части 6, 10 и 11 - в естественных условиях на биологическую активность
- USP <87> и ISO 10993 часть 5 - на цитотоксичность в лабораторных условиях
- USP <788> - определение присутствия частиц, возникших в результате процесса производства
- EP 3.1.9 - определение физикохимических свойств
- Изучение на экстрагируемость веществ проведено с использованием нескольких растворителей согласно руководящим принципам BPOG

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура -65C-254C (-85F-490F)

Гамма-облучение до 50кГр

Продукт поставляется нестерилизованным



## Шланг BioPure из вулканизированного платиной силикона в одинарной оплетке

Номер детали	Внутренний диаметр, дюймы (мм)	Внешний диаметр, дюймы (мм)	Длина, футы (мм)	Минимальный радиус изгиба, дюймы (мм)	Минимальное давление разрыва при температуре 20C/68F, бар (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)

Ограничение ответственности: информация, приведенная в данном руководстве пользователя, насколько нам известно, на момент публикации верна. Однако компания Watson-Marlow Limited не может нести ответственность за любые ошибки или упущения и оставляет за собой право изменять спецификации без предупреждения. Пользователи несут ответственность за соответствие используемой продукции конкретному применению. Watson-Marlow и pureu являются зарегистрированными торговыми знаками Watson-Marlow Limited. Bio Y, BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve и аппликатор BioTube являются зарегистрированными торговыми знаками BioPure Technology Limited. Tri-Clamp является зарегистрированным торговым знаком Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp используется по лицензии.



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