

# BioPure възли със силиконов маркуч с оплетка



BioPure възли със силиконов маркуч с оплетка

## Характеристики и предимства

- Изработени от силиконов маркуч за високо налягане от биофармацевтичен клас BioPure BPSHP за критично прехвърляне на течности за биопроекти
- Възможност за проследяване на партидата, USP клас VI с 316 фитинги от неръждаема стомана и покритие на повърхността SF4, за да се отговори на изискванията за валидиране и качество
- Леки и гъвкави в сравнение с армиран маркуч или маркуч с телена оплетка за лесна инсталация, където пространството е ограничено
- Потребителски дължини и конфигурация с опционално силиконово капсулирано маркиране, за да се отговори на широк спектър от приложения с видима маркировка за индикация на предназначението
- Възлите са подложени на изпитване под налягане, за да се гарантира тяхната цялост и надеждност
- Подходящи за многократно третиране в автоклав и приложение в многоцелеви системи, както и за еднократна употреба



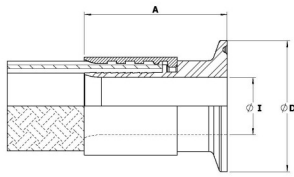
## Технически спецификации

	BioPure възли със силиконов маркуч с оплетка
Номинален размер на отвора	10 - 25 mm
Номинален размер на отвора	0.375 - 1 in
Макс. работно налягане	9.5 бар
Макс. работно налягане	139 psi
Налягане при разрушаване	22.1 - 38.3 бар
Налягане при разрушаване	32 - 555 psi
Сертифициране	3.1 Проследяемост, ADCF, EP 3.1.9, ISO 45001:2018, USP клас VI
Работен температурен диапазон	-65 TO 254 °C
Работен температурен диапазон	-85 TO 490 °F
Радиус на огъване	44.4 - 101.6 mm
Радиус на огъване	1.75 - 4 in
Гама стабилност	Да
Стабилност в автоклав	Да
Оплетка	Полиестер

## Конструктивни материали

	BioPure възли със силиконов маркуч с оплетка
Облицовка на тръба	Втвърден с платина силикон

## Размери на BioPure възли със силиконов маркуч с оплетка



<b>DIN 32676 СЕРИЯ С (ASME BPE)</b>								
Размер на отвора на маркуча		Размер на фитинга	Диаметър на фланеца D		Диаметър на изхода на маркуча I		Дължина на фитинга A	
mm	in	ASME BPE	mm	in	mm	in	mm	in
10	3/8	1/2	25	0.984	9,4	0.370	39,1	1,54
10	3/8	3/4	25	0.984	15,75	0,620	47	1,85
15	1/2	1/2	25	0.984	9,4	0.370	39,1	1,54
15	1/2	3/4	25	0.984	15,75	0,620	47	1,85
15	1/2	1	50,5	1.988	22,1	0,870	51,6	2,03
20	3/4	3/4	25	0.984	15,75	0,620	48	1,89
20	3/4	1	50,5	1.988	22,1	0,870	52,6	2,07
25	1	1	50,5	1.988	22,1	0,870	55,1	2,17
25	1	1,5	64	2.520	50	1.969	78	3.071
<b>DIN 32676 СЕРИЯ В (ISO)</b>								
Размер на отвора на маркуча		Размер на фитинга	Диаметър на фланеца D		Диаметър на изхода на маркуча I		Дължина на фитинга A	
mm	in	МЕТРИЧНИ DN (150)	mm	in	mm	in	mm	in
10	3/8	17,2	25	0.984	14	0.551	39,1	1,54
10	3/8	21,3	50,5	1.988	18,1	0.713	40,1	1,58
15	1/2	21,3	50,5	1.988	18,1	0.713	41	1,61
15	1/2	26,9	50,5	1.988	23,7	0.933	41	1,61
20	3/4	26,9	50,5	1.988	23,7	0.933	51,6	2,03
20	3/4	33,7	50,5	1.988	29,7	1.169	51,6	2,03
25	1	33,7	50,5	1.988	29,7	1.169	55,1	2,17
25	1	42,4	64	2,52	38,4	1.512	55,1	2,17
<b>DIN 32676 СЕРИЯ А</b>								
Размер на отвора на маркуча		Размер на фитинга	Диаметър на фланеца D		Диаметър на изхода на маркуча I		Дължина на фитинга A	
mm	in	МЕТРИЧНИ DN (150)	mm	in	mm	in	mm	in
10	3/8	10	34	1.339	10	0,394	39,1	1,54
10	3/8	15	34	1.339	16	0,630	39,1	1,54
15	1/2	15	34	1.339	16	0,630	39,7	1,56
15	1/2	20	34	1.339	20	0,787	39,7	1,56
20	3/4	20	34	1.339	20	0,787	46,1	1,81
20	3/4	25	50,5	1.988	26	1.024	52,6	2,07
25	1	25	50,5	1.988	26	1.024	55,1	2,17
25	1	32	50,5	1.988	32	1.260	55,1	2,17

## Продуктови кодове

Определете идентификатора на маркуча и размера на фитинга за всеки край на маркуча от таблицата по-долу						
	МЕТРИЧНИ DN (150)	In	Размер на отвора на маркуча			
			10 мм (3/8 ")	15 мм (1/2")	20 мм (3/4 ")	25 мм (1 ")
ASME BPE	15	1/2	o	o		
	20	3/4	x	o	o	
	25	1		x	o	o
	40	1 1/2			x	o
DIN 32676A	10	3/8	x			
	15	1/2	o	o		
	20	3/4		x	x	
	25	1			o	o
	32	1 1/4				o
DIN 3267B	10	3/8	x			
	15	1/2	x	x		
	20	3/4		x	x	
	25	1			x	x
	32	1 1/4				x

o = стандартни размери. Нестандартни размери се изпълняват по поръчка

Да се посочи дължина та на маркуча (във футове или метри)

Пример: 1 фут (0,3 м) - 50 фута (12,7 м)

Да се посочи специална маркировка или маркиране за рационализиране

Лазерно маркиране на металния накрайник и/или съобразено с клиента маркиране за рационализиране (капсулиран със силикон етикет) по заявка

Пример: 1/2" маркуч - (край 1) 1/2" - (край 2) DIN 15A - дължина 2 м

Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но Aflex Hose Limited не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. На отговорността на потребителя е да гарантира пригодността на продукта за употреба в рамките на неговото приложение. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline са регистрирани търговски марки на Aflex Hose Limited. Член на Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, компания на Spirax-Sarco Engineering plc.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



04 July 2023