

# Zespoły węży silikonowych z oplotem BioPure



Zespoły węży silikonowych z oplotem BioPure

## Cechy i korzyści

- Wykonane z wysokociśnieniowego węża silikonowego BioPure BPSHP spełniającego wymagania zastosowań biofarmaceutycznych do transferu płynów biotechnologicznych o krytycznym znaczeniu
- Możliwość śledzenia partii, klasa USP VI z 316 armaturą ze stali nierdzewnej i wykończeniem powierzchni SF4 w celu spełnienia wymagań w zakresie zatwierdzenia i jakości
- Lekka i elastyczna konstrukcja w porównaniu z wężem wzmocnionym drutem lub oplotem, co ułatwia instalację w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Dobrane indywidualnie długości i konfiguracja z opcjonalną zatopioną w silikonie etykietą pozwalają spełnić wymagania występujące w szerokiej gamie zastosowań z widocznym oznaczeniem wskazujących na przeznaczenie
- Zespoły poddawane są próbom ciśnieniowym, aby zapewnić ich szczelność i niezawodność
- Przystosowane do wielokrotnej sterylizacji w autoklawie i stosowania w systemach wielorazowego, jak i jednorazowego użytku



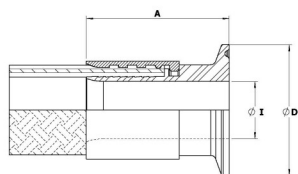
## Specyfikacja techniczna

	Zespoły węży silikonowych z oplotem BioPure
Nominalny rozmiar otworu	10 - 25 mm
Nominalny rozmiar otworu	0.375 - 1 cale
Maks. ciśnienie robocze	9.5 bar
Maks. ciśnienie robocze	139 psi
Ciśnienie rozrywające	22.1 - 38.3 bar
Ciśnienie rozrywające	32 - 555 psi
Certyfikaty	3.1 Identyfikowalność, ADCF, EP 3.1.9, ISO 45001:2018, USP klasa VI
Zakres temperatur roboczych	-65 do 254°C °C
Zakres temperatur roboczych	-85 do 490 °F °F
Promień zgięcia	44.4 - 101.6 mm
Promień zgięcia	1.75 - 4 cale
Stabilność przy promieniowaniu gamma	Tak
Stabilność w autoklawie	Tak
Oplot	Poliester

## Materiały konstrukcyjne

	Zespoły węży silikonowych z oplotem BioPure
Wykładzina węża	Silikon utwardzony platyną

## Wymiary Zespoły węży silikonowych z opłotem BioPure



### DIN 32676 SERIA C (ASME BPE)

Otwór węża		Rozmiar złączki		Średnica kołnierza D		Średnica wylotu węża		Długość złączki A		
mm	cale	ASME BPE	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale
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		

### DIN 32676 SERIA B (ISO)

Otwór węża		Rozmiar złączki		Średnica kołnierza D		Średnica wylotu węża		Długość złączki A		
mm	cale	METRYCZNE DN (150)	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale
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		

### DIN 32676 SERIA A

Otwór węża		Rozmiar złączki		Średnica kołnierza D		Średnica wylotu węża		Długość złączki A		
mm	cale	METRYCZNE DN (150)	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale
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		

## Kody produktu

W poniższej tabeli należy określić identyfikator węża i rozmiar złączki dla każdego końca węża						
	METRYCZNE DN (150)	Cale	Otwór węża			
			10 mm (3/8 cala)	15 mm (1/2 cala)	20 mm (3/4 cala)	25 mm (1 cala)
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 = rozmiary standardowe. Rozmiary niestandardowe są wykonywane na zamówienie

Określić długość węża (w stopach lub metrach)

Przykład: 0,3 m (1 stopa) - 12,7 m (50 stóp)

Wskazać specjalne oznaczenie lub usprawnić znakowanie

Na żądanie oznaczenie laserowe okucia i/lub niestandardowa uproszczona etykieta (zabezpieczona etykieta silikonowa)

Przykład: Wąż 1/2" - (koniec 1) 1/2" - (koniec 2) DIN 15 A - długość 2 m

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak firma Aflex Hose 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. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Aflex Hose Limited. Firma należąca do grupy Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, podmiotu zależnego spółki Spirax-Sarco Engineering plc.

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



04 July 2023