

# BioPure fonott szilikon tömlő szerelvények



BioPure fonott szilikon tömlő szerelvények

## Tulajdonságok és előnyök

- Biológiai gyógyszerminőségű BioPure BPSHP nagynyomású szilikon tömlőből készült a kritikus biotermelő folyadék átviteléhez
- Követhető gyártási tétel, USP VI. Osztály 316 rozsdamentes acél szerelvényekkel és SF4 felületi bevonattal, hogy megfeleljen az érvényesítési és minőségi követelményeknek
- Könnyű és rugalmas, mint a drótbetétes vagy drótfonott tömlő a könnyű telepítés, ahol a hely korlátozott
- Egyedi hossz és konfiguráció opcionális szilikon tokozott címkézéssel, hogy megfeleljen a széles körű alkalmazások látható jelölés jelzi a tervezett használat
- A szerelvényeket nyomásvizsgálatnak vetették alá az integritás és a megbízhatóság biztosítása érdekében
- Többszöri használatra alkalmas rendszerekben és egyszer használatos rendszerekben egyaránt alkalmas ismételt autoklávozáshoz és alkalmazáshoz



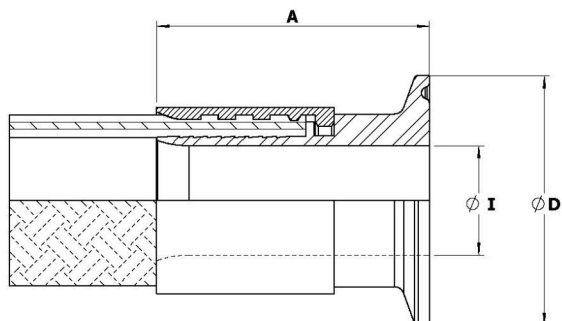
## Műszaki előírások

	BioPure fonott szilikon tömlő szerelvények
Névleges furatméret	10 - 25 mm
Névleges furatméret	0.375 - 1 hüv.
Max. üzemi nyomás	9.5 bar
Max. üzemi nyomás	139 psi
Felszakítási nyomás	22.1 - 38.3 bar
Felszakítási nyomás	32 - 555 psi
Tanúsítvány	3.1 Nyomonkövethetőség, Állati eredetű komponensektől mentes, EP 3.1.9, ISO 45001:2018, USP Class VI
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-65 °C – 254 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-85 °F - 490 °F
Hajlítási sugár	44.4 - 101.6 mm
Hajlítási sugár	1.75 - 4 hüv.
Gamma-stabilitás	Igen
Autokláv stabilitás	Igen

## Építőanyagok

	BioPure fonott szilikon tömlő szerelvények
Csőbélés	Platinával kezelt szilikon
Fonat	Poliészter

## BioPure fonott szilikon tömlő szerelvények - Méretek



DIN 32676 C SOROZAT (ASME BPE)								
Tömlő belső átmérője		Illeszték mérete	Karima átmérője (D)		Tömlő kimeneti átmérője (I)		Illeszték hossza (A)	
mm	hüv.	ASME BPE	mm	hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.
10	¾	1/2	25	0,984	9,4	0,370	39,1	1,54
10	¾	3/4	25	0,984	15,75	0,620	47	1,85
15	½	1/2	25	0,984	9,4	0,370	39,1	1,54
15	½	3/4	25	0,984	15,75	0,620	47	1,85
15	½	1	50,5	1,988	22,1	0,870	51,6	2,03
20	¾	¾	25	0,984	15,75	0,620	48	1,89
20	¾	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 B SOROZAT (ISO)								
Tömlő belső átmérője		Illeszték mérete	Karima átmérője (D)		Tömlő kimeneti átmérője (I)		Illeszték hossza (A)	
mm	hüv.	METRIKUS DN (150)	mm	hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.
10	¾	17,2	25	0,984	14	0,551	39,1	1,54
10	¾	21,3	50,5	1,988	18,1	0,713	40,1	1,58
15	½	21,3	50,5	1,988	18,1	0,713	41	1,61
15	½	26,9	50,5	1,988	23,7	0,933	41	1,61
20	¾	26,9	50,5	1,988	23,7	0,933	51,6	2,03
20	¾	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 A SOROZAT								
Tömlő belső átmérője		Illeszték mérete	Karima átmérője (D)		Tömlő kimeneti átmérője (I)		Illeszték hossza (A)	
mm	hüv.	METRIKUS DN (150)	mm	hüv.	mm	hüv.	mm	hüv.
10	¾	10	34	1,339	10	0,394	39,1	1,54
10	¾	15	34	1,339	16	0,630	39,1	1,54
15	½	15	34	1,339	16	0,630	39,7	1,56
15	½	20	34	1,339	20	0,787	39,7	1,56
20	¾	20	34	1,339	20	0,787	46,1	1,81
20	¾	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

## Termékkódok

Adja meg minden tömlőhöz a tömlő belső átmérőjét és az illeszték méretét az alábbi táblázat alapján						
	METRIKUS DN (150)	"	Tömlő belső átmérője			
			10 mm (3/8")	15 mm (1/2")	20 mm (3/4")	25 mm (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 = Szabványos méretek. A nem szabványos méretek rendelésre készülnek

Adja meg a tömlő hosszát (lábban vagy méterben)

Példa: 1 láb (0,3 m) – 50 láb (12,7 m)

Különleges vagy korszerű címkézés megadása

A kábelsaru lézeres megjelölése és/vagy egyedi korszerű címkézés (szilikonnal bevont címke) kérésre

Példa: 1/2" tömlő – (1. vég) 1/2" – (2. vég) DIN 15A – 2 m hosszúság

---

Jogi nyilatkozat: A jelen dokumentumban szereplő információk legjobb tudomásunk szerint helytállóak, de az Aflex Hose Limited nem vállal felelősséget a bennük lévő hibákért, és fenntartja a jogot a specifikációk előzetes értesítés nélküli módosítására. A felhasználó felelőssége biztosítani, hogy a termék az adott alkalmazásban történő használathoz megfelelő legyen. A Bioflex, a Corrolon, a Corroline, a Hyperline FX és a Phammaline az Aflex Hose Limited bejegyzett védjegye. A Spirax-Sarco Engineering plc céghez tartozó Watson-Marlow Fluid Technology Solutions tagja.

*[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)*



04 July 2024