

BioPure armerade silikonslangenheter



BioPure armerade silikonslangenheter

Egenskaper och fördelar

- Tillverkad av biofarmaceutisk kvalitet BioPure BPSHP högtrycks silikonslang* för kritisk överföring av bioprocessvätska
- Lot spårbar, USP klass VI med 316 rostfria kopplingar och SF4 ytfinish för att uppfylla valideringskrav och kvalitetskrav
- Lätt och flexibel jämfört med trådförstärkt eller trådarmerad slang för enkel installation där utrymmet är begränsat
- Anpassade längder och konfiguration med valfri silikonbaserad märkning för att möta ett brett utbud av applikationer med synlig märkning för indikering av avsedd användning
- Enheterna är trycktestade för att säkerställa integritet och tillförlitlighet
- Lämplig för upprepade autoklavering och applicering i multibruksystem såväl som för engångsbruk



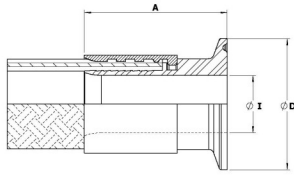
Tekniska specifikationer

	BioPure armerade silikonslangenheter
Nominell hålstorlek	10 - 25 mm
Nominell hålstorlek	0.375 - 1 tum
Max. drifttryck	9.5 bar
Max. drifttryck	139 psi
Sprängtryck	22.1 - 38.3 bar
Sprängtryck	32 - 555 psi
Certifiering	3.1 Spårbarhet, ADCF, EP 3.1.9, ISO 45001:2018, USP klass VI
Drifttemperaturområde	-65 till 254°C °C
Drifttemperaturområde	-85 till 490 °F °F
Böjradie	44.4 - 101.6 mm
Böjradie	1.75 - 4 tum
Gammabestrålning	Ja
Autoklavstabilitet	Ja
Armering	Polyester

Materialspecifikation

	BioPure armerade silikonslangenheter
Foderslang	Platinahärdad silikon

Mått BioPure armerade silikonslangenheter



DIN 32676 SERIE C (ASME BPE)

Slanginnerdiameter		Monteringsstorlek	Flänsdiameter D		Slangutloppets diameter I		Monteringslängd A	
mm	tum	ASME BPE	mm	tum	mm	tum	mm	tum
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 SERIE B (ISO)

Slanginnerdiameter		Monteringsstorlek	Flänsdiameter D		Slangutloppets diameter I		Monteringslängd A	
mm	tum	METRISK DN (150)	mm	tum	mm	tum	mm	tum
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 SERIE A

Slanginnerdiameter		Monteringsstorlek	Flänsdiameter D		Slangutloppets diameter I		Monteringslängd A	
mm	tum	METRISK DN (150)	mm	tum	mm	tum	mm	tum
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

Produktkoder

Ange slang-ID och monteringsstorlek för varje slangände från tabellen nedan						
	METRISK DN (150)	tum	Slanginnerdiameter			
			10 mm (3/8 tum)	15 mm (1/2 tum)	20 mm (3/4 tum)	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
DIN 3267B	32	1 1/4				o
	10	3/8	x			
	15	1/2	x	x		
	20	3/4		x	x	
	25	1			x	x
	32	1 1/4				x

o = standardstorlekar. Icke-standardstorlekar tillverkas på beställning

Ange slanglängd (i fot eller meter)

Exempel: 1 fot (0,3 m) - 50 fot (12,7 m)

Ange specialmärkning eller strömlinjeformad märkning

Lasermärkning av hylsa och/eller anpassad strömlinjeformad märkning (silikoninkapslad etikett) på begäran

Exempel: 1/2-tums slang - (ände 1) 1/2 tum - (ände 2) DIN 15A - 2 m längd

Friskrivning: Informationen i det här dokumentet anses vara korrekt, men Aflex Hose Limited tar inte på sig något ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. Det är användarens ansvar att säkerställa produktens lämplighet för användarens tillämpning. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline är registrerade varumärken som tillhör Aflex Hose Limited. Ingår i Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, ett Spirax-Sarco Engineering plc-företag.

wmfts.com/global



04 July 2023