

Kit tubo flessibile BioPure in silicone rinforzato con treccia



Kit tubo flessibile BioPure in silicone rinforzato con treccia

Caratteristiche e vantaggi

- Realizzato con tubo flessibile in silicone ad alta pressione BioPure BPSHP di qualità biofarmaceutica per il trasferimento di fluidi per bioprocesso critico
- Lotto tracciabile, USP Classe VI con giunti in acciaio inox 316 e finitura superficiale SF4 per soddisfare i requisiti di validazione e qualità
- Leggero e flessibile rispetto al rinforzo con filo metallico o al tubo flessibile rinforzato con treccia a filo per facilità di installazione dove lo spazio è limitato
- Lunghezze e configurazioni personalizzate con marcatura incapsulata in silicone opzionale per soddisfare un'ampia varietà di applicazioni con marcatura visibile per indicare l'uso previsto
- I kit sono sottoposti a test di pressione per garantire integrità e affidabilità
- Adatti per cicli ripetuti in autoclave e per l'applicazione in sistemi multiuso e monouso



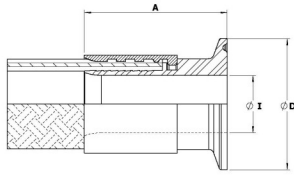
Specifiche tecniche

	Kit tubo flessibile BioPure in silicone rinforzato con treccia
Diametro interno nominale	10 - 25 mm
Diametro interno nominale	0.375 - 1 poll.
Pressione di esercizio max.	9.5 bar
Pressione di esercizio max.	139 psi
Pressione di scoppio	22.1 - 38.3 bar
Pressione di scoppio	32 - 555 psi
Certificazione	3.1 Tracciabilità, ADCF, EP 3.1.9, ISO 45001:2018, USP Classe VI
Gamma di temperatura di esercizio	-65 a 254°C °C
Gamma di temperatura di esercizio	-85 a 490 °F °F
Raggio di piegatura	44.4 - 101.6 mm
Raggio di piegatura	1.75 - 4 poll.
Stabilità ai raggi gamma	Si
Stabilità autoclave	Si
Treccia	Poliestere

Materiali di costruzione

	Kit tubo flessibile BioPure in silicone rinforzato con treccia
Tubo di rivestimento	Silicone vulcanizzato al platino

Dimensioni Kit tubo flessibile BioPure in silicone rinforzato con treccia



DIN 32676 SERIE C (ASME BPE)

Diametro interno del tubo flessibile		Dimensioni giunto	Diametro D flangia		Diametro I di uscita del tubo flessibile		Lunghezza A giunto	
mm	poll.	ASME BPE	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.
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)

Diametro interno del tubo flessibile		Dimensioni giunto	Diametro D flangia		Diametro I di uscita del tubo flessibile		Lunghezza A giunto	
mm	poll.	DN METRICO (150)	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.
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

Diametro interno del tubo flessibile		Dimensioni giunto	Diametro D flangia		Diametro I di uscita del tubo flessibile		Lunghezza A giunto	
mm	poll.	DN METRICO (150)	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.
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

Codici prodotto

Specificare il diametro interno del tubo flessibile e la dimensione del giunto per ciascuna estremità dalla tabella seguente						
	DN METRICO (150)	Poll.	Diametro interno del tubo flessibile			
			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 = dimensioni standard. Dimensioni non standard sono realizzate su ordinazione

Specificare la lunghezza del tubo flessibile (in piedi o metri)

Esempio: 1 ft (0,3 m) - 50 ft (12,7 m)

Specificare un contrassegno speciale o una codifica streamline

Marcatura laser della ghiera e/o marcatura streamline personalizzata (etichetta incapsulata in silicone) su richiesta

Esempio: Tubo flessibile 1/2" - (estremità 1) 1/2" - (estremità 2) DIN 15A - lunghezza 2 m

Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Ciononostante, Aflex Hose Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. È responsabilità dell'utente accertarsi che il prodotto sia adatto per essere utilizzato nell'applicazione. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline sono marchi registrati di Aflex Hose Limited. Azienda parte di Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una società di Spirax-Sarco Engineering PLC.

wmfts.com/global



04 July 2023