

Kit tubo flessibile in silicone rinforzato con treccia

Kit tubo flessibile in silicone rinforzato con treccia

Caratteristiche e vantaggi

- Realizzato con tubo flessibile in silicone ad alta pressione 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



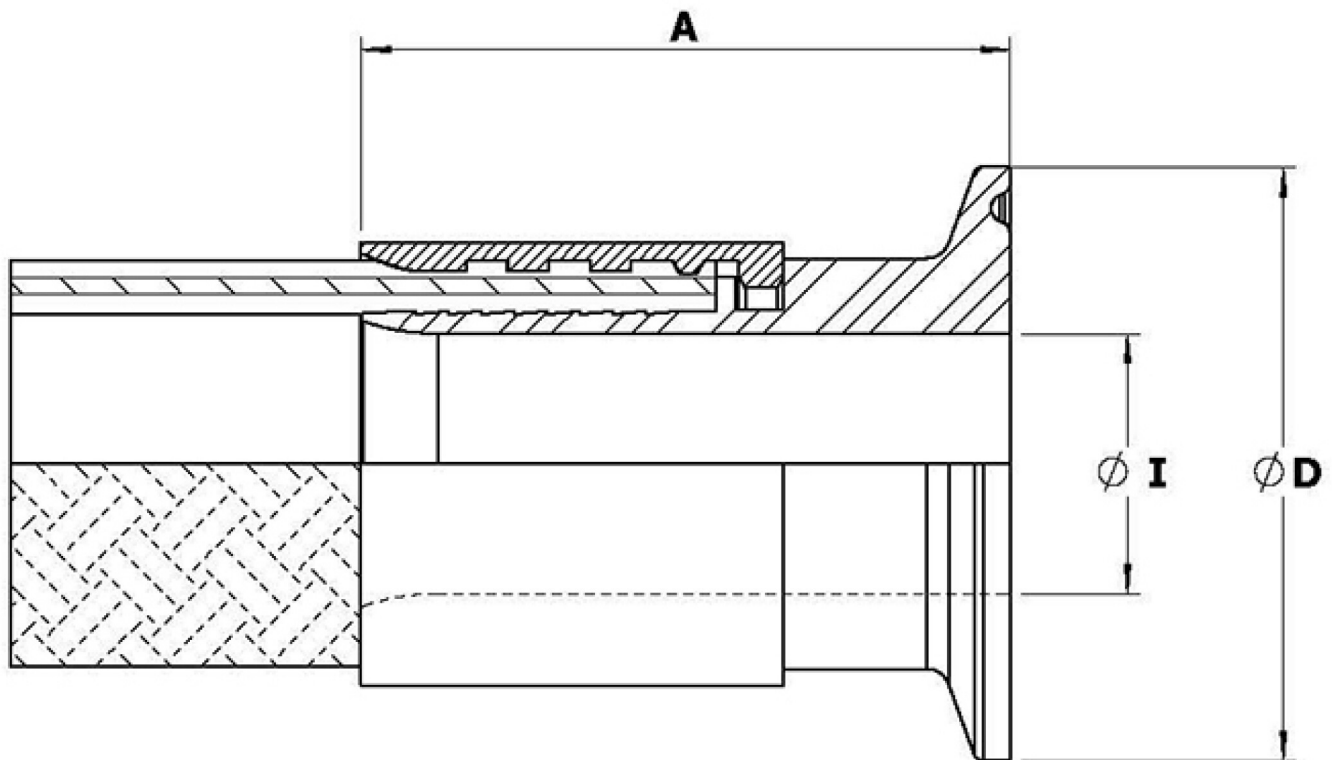
Specifiche tecniche

	Kit tubo flessibile in silicone rinforzato con treccia
Certificazione e conformità	3.1 Tracciabilità, ADCF, EP 3.1.9, ISO 45001:2018, USP Classe VI
Pressione di scoppio	22.1 - 38.3 bar (32 - 555 psi)
Pressione di esercizio max.	9.5 bar (139 psi)
Stabilità ai raggi gamma	Sì
Stabilità autoclave	Sì

Materiali di costruzione

	Kit tubo flessibile in silicone rinforzato con treccia
--	--

Dimensioni Kit tubo flessibile 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
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 = 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
13 October 2025