

Sestavy opletených silikonových hadic BioPure



Sestavy opletených silikonových hadic BioPure

Vlastnosti a výhody

- Vyrobeno z vysokotlaké silikonové hadice BioPure BPSHP biofarmaceutické kvality pro přenos kapaliny při kritickém biozpracování
- Sledovatelnost šarže, USP třídy VI s tvarovkami z nerezové oceli 316 a povrchovou úpravou SF4 pro splnění požadavků na validaci a kvalitu
- Lehká a ohebná hadice ve srovnání s drátem vyztuženou nebo drátem opletenou hadicí pro snadnou instalaci tam, kde je omezený prostor
- Vlastní délky a konfigurace s volitelným silikonem zapouzdřeným značkováním pro splnění požadavků široké škály aplikací s viditelným značením pro označení zamýšleného použití
- Sestavy jsou tlakově testovány, aby byla zajištěna jejich integrita a spolehlivost
- Vhodné pro opakované autoklávování a aplikaci v systémech s opakovaným i jednorázovým použitím



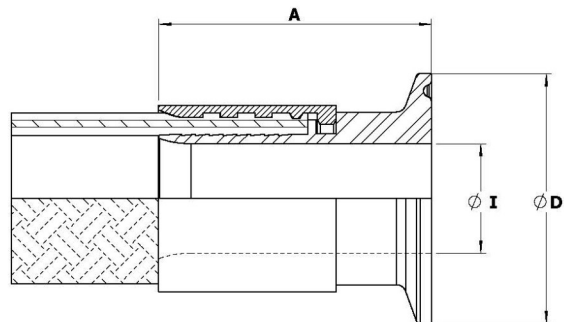
Technické specifikace

	Sestavy opletených silikonových hadic BioPure
Jmenovitý vnitřní průměr	10 - 25 mm
Jmenovitý vnitřní průměr	0.375 - 1 palce
Max. provozní tlak	9.5 bar
Max. provozní tlak	139 psi
Tlak při roztržení	22.1 - 38.3 bar
Tlak při roztržení	32 - 555 psi
Certifikace	3.1 Sledovatelnost, ADCF, EP 3.1.9, ISO 45001:2018, USP třídy VI
Rozsah provozní teploty	-65 °C až 254 °C
Rozsah provozní teploty	-85 °F až 490 °F
Poloměr ohybu	44.4 - 101.6 mm
Poloměr ohybu	1.75 - 4 palce
Stabilita gama	Ano
Stabilita v autoklávu	Ano

Konstrukční materiály

	Sestavy opletených silikonových hadic BioPure
Vložka hadice	Silikon vulkanizovaný platinou
Opletení	Polyester

Rozměry Sestavy opletených silikonových hadic BioPure



DIN 32676 ŘADA C (ASME BPE)								
Vnitřní průměr hadice		Velikost armatury	Průměr otvoru příruby		Průměr výstupní hadice I		Délka armatury A	
mm	palce	ASME BPE	mm	palce	mm	palce	mm	palce
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 ŘADA B (ISO)								
Vnitřní průměr hadice		Velikost armatury	Průměr otvoru příruby		Průměr výstupní hadice I		Délka armatury A	
mm	palce	METRICKÉ DN (150)	mm	palce	mm	palce	mm	palce
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 ŘADA A								
Vnitřní průměr hadice		Velikost armatury	Průměr otvoru příruby		Průměr výstupní hadice I		Délka armatury A	
mm	palce	METRICKÉ DN (150)	mm	palce	mm	palce	mm	palce
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

Produktové kódy

Specifikujte ID hadice a velikost armatury pro každý konec hadice z níže uvedené tabulky							
	METRICKÉ DN (150)	Palce	Vnitřní průměr hadice				
			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 = Standardní velikosti. Nestandardní velikosti se vyrábějí na zakázku

Specifikujte délku hadice (ve stopách nebo metrech)

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

Specifikujte speciální značení nebo zjednodušené značení

Laserové značení objímky a/nebo zákaznické zjednodušené značení (značka zapouzdřená silikonem) je k dispozici na vyžádání

Příklad: 1/2" hadice - (konec 1) 1/2" - (konec 2) DIN 15A - délka 2 m

Zřeknutí se odpovědnosti: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou považovány za správné, ale společnost Aflex Hose Limited nepřebírá žádnou odpovědnost za jakékoli chyby, které obsahuje, a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. Za zajištění vhodnosti produktu pro použití v rámci své aplikace odpovídá uživatel. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline jsou registrované ochranné známky společnosti Aflex Hose Limited. Člen Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, společnosti skupiny Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



04 July 2024