

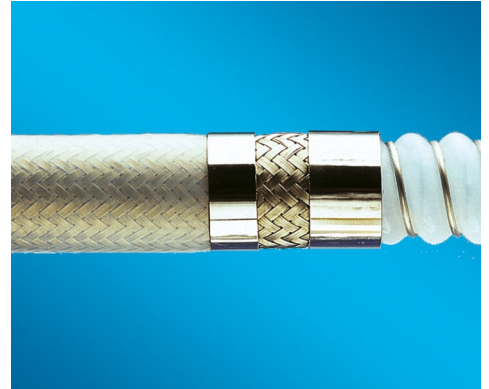
Силиконови маркучи от покрит с гума (SI) клас



Corroflon

Характеристики и предимства

- Естествена или антистатична патентована облицовка от PTFE
- Плиткият спираловиден дизайн на облицовката осигурява изключителна гъвкавост, като същевременно свежда до минимум ограничаването на дебита
- Устойчив на вакуум и прегъване
- Възможност за висока температура и налягане
- Химически устойчив
- PTFE облицовани и необлицовани крайни фитинги
- Налични опции за оплетка, покритие и външна защита



Производителност на Силиконови маркучи от покрит с гума (SI) клас

Номинален размер на отвора на маркуча		Вътрешни спирали на отвора		Клас на Corroflon (оплетка и капак)	Максимално работно налягане на маркуча		Налягане при разрушаване		Минимален радиус на огъване	
in	mm	in	mm		бар	psi	бар	psi	in	mm
1/2	15	0,440	11,2	TO	6	87	24	350	1 1/2	38
				SS	41	595	450	6,525	1 1/2	38
				PB	31	450	150	2 175	1 1/2	38
				SS, RC/FP	41	595	450	6,525	2 1/4	57
				RC, SI	41	595	450	6,525	2 1/4	57
				KYB	15	215	61,5	890	1 1/2	38
3/4	20	0,620	15,7	TO	5	70	20	290	2	51
				SS	35	505	240	3 480	2	51
				PB	26	375	105	1,520	2	51
				SS, RC/FP	35	505	240	3 480	3	76
				RC, SI	35	505	240	3 480	3	76
				KYB	13	190	52,5	760	2	51
1	25	0,847	21,5	TO	4,5	65	18	260	2 1/4	70
				SS	31	450	200	2,900	2 1/4	70
				PB	23	334	93	1,350	2 1/4	70
				SS, RC/FP	31	450	200	2,900	4 1/4	105
				RC, SI	31	450	200	2,900	4 1/4	105
				KYB	11	160	46,5	675	2 1/4	70
1 1/4	32	1,080	27,5	TO	4	58	16	230	3 1/4	82
				SS	27	390	180	2,610	3 1/4	82
				PB	20	290	81	1,175	3 1/4	82
				SS, RC/FP	27	390	180	2,610	4 1/4	123
				RC, SI	27	390	180	2,610	4 1/4	123
				KYB	10	145	40,5	585	3 1/4	82
1 1/2	40	1,250	32,0	TO	3,5	50	14	205	4	100
				SS	23	335	120	1,740	4	100
				PB	17	245	69	1,000	4	100
				SS, RC/FP	23	335	120	1,740	6	150
				RC, SI	23	335	120	1,740	6	150
				KYB	9	130	34,5	500	4	100
2	50	1,690	43,0	TO	3	44	12	175	5 1/2	140
				SS	20	290	100	1,450	5 1/2	140
				PB	15	215	60	870	5 1/2	140
				SS, RC/FP	20	290	100	1,450	8 1/4	210
				RC, SI	20	290	100	1,450	8 1/4	210
				KYB	8	115	30	435	5 1/2	140
2 1/2	65	2,120	54,0	TO	2,5	36	10	145	7	178
				SS	16	230	70	1,015	7	178
				PB	12	175	48	695	7	178
				SS, RC/FP	16	230	70	1,015	10 1/2	267
				RC, SI	16	230	70	1,015	10 1/2	267
				KYB	6	87	24	350	7	178
3	80	2,500	64,0	TO	2	29	8	115	9	230
				SS	14	205	60	870	9	230
				PB	10	145	42	610	9	230
				SS, RC/FP	14	205	60	870	13 1/2	345
				RC, SI	14	205	60	870	13 1/2	345
				KYB	5	73	21	305	9	230
4	100	3,860	98,0	TO	1,5	22	6	87	11 1/2	300
				SS	10	145	40	580	11 1/2	300
				PB	8	115	30	435	11 1/2	300
				SS, RC/FP	10	145	40	580	17 1/2	450
				RC, SI	10	145	40	580	17 1/2	450
				KYB	-	-	-	-	-	-
6	150	5,250	130,0	TO	0,75	11	3	44	23 1/2	600
				SS	5	73	20	290	23 1/2	600
				PB	-	-	-	-	-	-
				SS, RC/FP	5	73	20	290	35 1/2	900
				RC, SI	5	73	20	290	35 1/2	900
				KYB	-	-	-	-	-	-

TO = само тръба, SS = оплетка от неръждаема стомана, PB = полипропиленова оплетка, SS,RC/FP = покритие от огнеупорна гума, RC = EPDM гумено покритие, SI = покритие от силиконова гума, KYB = оплетка от Кунар

Технически спецификации

	Силиконови маркучи от покрит с гума (SI) клас
Номинален размер на отвора	15 - 150 mm
Номинален размер на отвора	0.5 - 6 in
Действителен размер на отвора	11.2 - 130 mm
Действителен размер на отвора	0.44 - 5.25 in
Външен диаметър	22.8 - 154 mm
Външен диаметър	0.9 - 6.06 in
Макс. работно налягане	41 бар
Макс. работно налягане	595 psi
Налягане при разрушаване	20 - 450 бар
Налягане при разрушаване	290 - 6,525 psi
Сертифициране	(EC) 10/2011, 3.1 Проследяемост, ATEX, EN16643:2016, FDA (материали), ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2015
Работен температурен диапазон	-73 До 224 °C
Работен температурен диапазон	-99 До 435 °F
Радиус на огъване	57 - 900 mm
Радиус на огъване	2.25 - 35.5 in
Оплетка	Неръждаема стомана
Капак	Силиконова гума
Опции за външна защита на маркуча	Защитна спирала, Предпазител, Пръстени на маншета
Краен фитинг	DIN 11851 фитинги, JIS фитинги, PTFE фитинги за потапяща се тръба, SMS и RJT фитинги, Санитарни Triclamp фитинги, Фитинги за ЗЪБЕЦ и жлеб, фитинги с 90° коляно, Фитинги с въртящ се фланец, Фитинги с резба BSP и NPT
Опции за етикетиране	Поточно маркиране, Стандартен, Цветно кодиране
Устойчивост на вакуум	Вакуумно устойчив на -0,9 бара до 150 °C (302 °F)

Конструктивни материали

	Силиконови маркучи от покрит с гума (SI) клас
Спираловидна тел	Неръждаема стомана
Облицовка на тръба	Антистатичен PTFE, Естествен PTFE
Оплетка от проводник	Неръждаема стомана
Монтаж на облицовка	PTFE

Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но Aflex Hose Limited не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. На отговорността на потребителя е да гарантира пригодността на продукта за употреба в рамките на неговото приложение. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline са регистрирани търговски марки на Aflex Hose Limited. Член на Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, компания на Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



22 November 2023