

Характеристики и предимства

- Много гъвкав и подсилен, за да издържи на най-тежките условия на физическа злоупотреба
- Напълно устойчив на прегъване и счупване
- Антистатично и огнеупорно гумено покритие
- Гладък отвор за бърз поток и лесно почистване
- Естествена или антистатична облицовка от PTFE (политетрафлуоретилен)
- PTFE-облицовани и необлицовани крайни фитинги
- Гама от външни опции за защита



Производителност на Corroline+

Номинален размер на отвора на маркуча		Действителен размер на отвора на маркуча		Външен диаметър		Максимално работно налягане		Минимален радиус на огъване		**Максимални непрекъснати дължини		Тегло на единица дължина	
in	mm	in	mm	in	mm	psi	бар	in	mm	фут	м	kg/mtr	фунт/фут
1/2*	13	0,51	13,1	0,85	21,5	1,000	69	1 1/4	38	100	30	0,40	0,27
1/2 *	20	0,76	19,3	1,12	28,5	624	43	2	50	100	30	0,70	0,47
1	25	1,01	25,7	1,45	37,0	600	41	2 3/4	70	100	30	1,10	0,74
1 1/4	32	1,26	32,2	1,75	44,6	550	38	3 1/4	100	100	30	1,60	1,07
1 1/2	40	1,51	38,5	2,03	51,7	500	34	4 1/4	120	100	30	1,92	1,29
2	50	2,01	51,1	2,55	65,0	400	28	5 1/4	150	100	30	2,80	1,88
2 1/2	65	2,51	63,7	3,17	80,5	290	20	11 1/4	300	59	18	3,98	2,67
3	80	3,02	76,8	3,65	92,8	218	15	13 3/4	350	49	15	4,42	2,97

* Размери на маркуча 1/2" и 3/4" маркучи не включват спиралната тел, вградена в гумата

** По-дълги дължини могат да бъдат налични, след специална поръчка

Технически спецификации

	Corroline+
Номинален размер на отвора	13 - 80 mm
Номинален размер на отвора	0.5 - 3 in
Действителен размер на отвора	13.1 - 76.8 mm
Действителен размер на отвора	0.51 - 3.02 in
Външен диаметър	21.5 - 92.8 mm
Външен диаметър	0.85 - 3.65 in
Макс. работно налягане	69 бар
Макс. работно налягане	1000 psi
Сертифициране	(EC) 10/2011, 3.1 Проследяемост, ATEX, EN16643:2016, FDA (материали), Огнеупорна защита до BS5173 секция 103.13, част 6.2 и 6.3
Работен температурен диапазон	-40 До 150°C °C
Работен температурен диапазон	-40 До 302 °F °F
Радиус на огъване	38 - 350 mm
Радиус на огъване	1.375 - 13.75 in
Оплетка	Неръждаема стомана
Капак	EPDM (етилен-пропилен-диенов мономер)
Опции за външна защита на маркуча	DBK 300 двоен гумен капак, Защитна спирала, Предпазител
Краен фитинг	DIN 11851 фитинги, JIC фитинги, PTFE фитинги за потапяща се тръба, Крайни фитинги ENCAP, Санитарни Triclamp фитинги, Фитинги за ЗЪБЕЦ и жлеб, Фитинги с въртящ се фланец, Фитинги с резба BSP и NPT
Опции за етикетиране	Стандартен, Цветно кодиране
Устойчивост на вакуум	Вакуумно устойчив на -0,9 бара до 150 °C (302 °F)

Конструктивни материали

	Corroline+
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



15 June 2023