

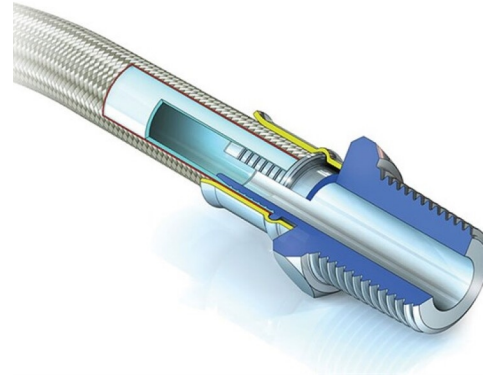
Тежка стена, маркучи с двойна оплетка



PTFE маркуч с smoothbore

Характеристики и предимства

- Маркуч за високо налягане, облицован с PTFE
- Устойчив на температура
- Химически устойчив
- Самопочистващ се



Стандартна стена, единична оплетка (SW, SB)														
Размер на отвора (номинален)	Размер на отвора (действителен)		Реф. вътрешен диаметър (ако има такъв)	Дебелина на стената на PTFE тръбата		Външен диаметър на оплетката		Минимален радиус на огъване		Максимално работно налягане		Тегло на единица дължина		*Номер на част
	mm	in		mm	in	mm	in	mm	in	бар	psi	kg/mt	lbs/ft	
1/8	3,17	0,125	-	0,76	0,030	5,85	0,230	22	3/8	290	4 220	0,065	0,044	70-100-02-01-02
1/16	4,76	0,188	-	0,76	0,025	7,40	0,291	40	1/2	265	3 856	0,080	0,054	70-100-03-01-02
1/4	6,35	0,250	-	0,63	0,025	8,50	0,335	60	2/3	240	3 492	0,093	0,062	70-100-04-01-02
3/16	7,94	0,313	-	0,63	0,025	10,15	0,400	70	2/3	200	2 910	0,110	0,074	70-100-05-01-02
1/2	9,53	0,375	-	0,63	0,025	11,75	0,463	80	3/4	190	2 765	0,124	0,083	70-100-06-01-02
3/4	12,70	0,500	-	0,76	0,030	14,95	0,589	110	4/5	140	2 030	0,207	0,139	70-100-08-01-02
1	15,88	0,625	-	0,76	0,030	18,35	0,722	150	6	110	1 601	0,255	0,171	70-100-10-01-02
1	19,05	0,750	-	0,76	0,030	21,65	0,852	200	7/8	80	1 164	0,315	0,211	70-100-12-01-02
1	25,40	1,000	-	1,00	0,039	28,15	1,108	300	11/8	55	800	0,430	0,288	70-100-16-01-02

Тежка стена, единична оплетка (HW, SB)														
Размер на отвора (номинален)	Размер на отвора (действителен)		Реф. вътрешен диаметър (ако има такъв)	Дебелина на стената на PTFE тръбата		Външен диаметър на оплетката		Минимален радиус на огъване		Максимално работно налягане		Тегло на единица дължина		*Номер на част
	mm	in		mm	in	mm	in	mm	in	бар	psi	kg/mt	lbs/ft	
1/8	3,17	0,125	-	1,00	0,039	6,10	0,240	20	3/8	290	4 220	0,068	0,046	70-200-02-01-02
1/16	4,76	0,188	-	1,00	0,039	7,65	0,301	29	1/2	270	3 929	0,087	0,058	70-200-03-01-02
1/4	6,35	0,250	-	1,00	0,039	9,25	0,364	30	1/2	260	3 783	0,113	0,076	70-200-04-01-02
3/16	7,94	0,313	-	1,00	0,039	10,90	0,429	40	1/2	230	3 347	0,135	0,091	70-200-05-01-02
1/2	9,53	0,375	-	1,00	0,039	12,50	0,492	55	2/3	200	2 910	0,153	0,103	70-200-06-01-02
3/4	12,70	0,500	-	1,00	0,039	15,60	0,614	85	3/4	160	2 328	0,240	0,161	70-200-08-01-02
1	15,88	0,625	-	1,30	0,051	19,10	0,752	110	4/5	130	1 892	0,292	0,196	70-200-10-01-02
1	19,05	0,750	-	1,30	0,051	22,05	0,868	145	5/8	92	1 339	0,344	0,231	70-200-12-01-02
1	25,40	1,000	-	1,50	0,059	28,80	1,134	260	10/8	69	1 004	0,470	0,315	70-200-16-01-02

Средна стена, единична оплетка (MW, SB), също наричана Hyperline SB

Диапазонът на Hyperline MW, SB отговаря на или надвишава стандарта SAE 100R14.

Размер на отвора (номинален) BB=голям отвор	Размер на отвора (действителен)		Реф. вътрешен диаметър (ако има такъв)	Дебелина на стената на PTFE тръбата		Външен диаметър на оплетката		Минимален радиус на огъване		Максимално работно налягане		Тегло на единица дължина		*Номер на част
	mm	in		mm	in	mm	in	mm	in	Bar	Psi	Kg/mt	Lbs/Ft	
1/16 BB	2,0	0,079	-2	1,00	0,040	5,00	0,197	13	1/2	450	6 500	0,045	0,030	70-300-02-01-02
1/8 BB	3,5	0,138	-3	1,00	0,040	6,45	0,254	20	3/4	350	5 076	0,070	0,047	70-300-03-01-02
1/4 BB	5,0	0,200	-4	0,76	0,030	7,65	0,301	45	1/2	290	4 206	0,078	0,052	70-400-03-01-02
3/8 BB	6,7	0,264	-5	0,76	0,030	9,30	0,366	60	2/3	240	3 480	0,110	0,074	70-400-04-01-02
1/2 BB	8,4	0,335	-6	0,76	0,030	10,72	0,422	70	2/3	220	3 190	0,136	0,091	70-400-05-01-02
3/4 BB	10,0	0,394	-7	0,76	0,030	12,75	0,500	80	3	190	2 755	0,166	0,111	70-400-06-01-02
1 BB	13,3	0,536	-10	0,76	0,030	16,35	0,644	130	5	150	2 175	0,210	0,141	70-400-08-01-02
1	16,5	0,654	-12	0,84	0,033	19,50	0,768	163	6/5	130	1 885	0,280	0,188	70-400-10-01-02
1	19,8	0,780	-	1,00	0,040	22,50	0,860	180	7	110	1 595	0,327	0,219	70-400-12-01-02
1 BB	26,4	1,040	-	1,00	0,040	30,10	1,190	230	9	80	1 160	0,524	0,351	70-400-16-01-02

* За антистатична степен добавете 10 към 3-цифрения номер на частта, напр. 70-100- става 70-110 * За антистатична степен добавете 10 към 3-цифрения номер на частта, напр. 70-100- става 70-110

Технически спецификации

	Тежка стена, маркучи с двойна оплетка
Номинален размер на отвора	0.125 - 2 in
Действителен размер на отвора	3.17 - 50.8 mm
Действителен размер на отвора	0.125 - 2 in
Външен диаметър	7.05 - 56.4 mm
Външен диаметър	0.278 - 2.221 in
Макс. работно налягане	350 бар
Макс. работно налягане	5093 psi
Налягане при разрушаване	120 - 1,050 бар
Налягане при разрушаване	1746 - 15,279 psi
Сертифициране	3.1 Проследяемост, EN16643:2016, FDA (материали), SAE J1401, SAE J1737, TS 16949:2016
Работен температурен диапазон	-73 До 260 °C
Работен температурен диапазон	-100 До 500 °F
Радиус на огъване	18 - 1,200 mm
Радиус на огъване	0.75 - 47.25 in
Оплетка	Двоен
Капак	EPDM гума, Sarlink, Гъвкаво PVC, Найлон II, Силиконова гума, Хитрел
Краен фитинг	PTFE крайни фитинги, Хидравлични задни фитинги
Устойчивост на вакуум	Вакуумно устойчив на -0,9 бара

Конструктивни материали

	Тежка стена, маркучи с двойна оплетка
Облицовка на тръба	HPG PTFE, Антистатичен PTFE, Естествен PTFE
Оплетка от проводник	Арамидно влакно, Неръждаема стомана

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



14 September 2023