

# Маркучи от клас с оплетка от арамидни влакна (AM)



Hyperline FX

## Характеристики и предимства

- Патентованата облицовка осигурява ненадмината гъвкавост и устойчивост на прегъване
- Отлична химическа устойчивост
- Гладък отвор за бърз поток и лесно почистване
- Устойчив на дифузия на течности и газове



## Производителност на Маркучи от клас с оплетка от арамидни влакна (AM)

Номинален размер на маркуча		*Действителен размер на отвора на маркуча		Клас на маркуча	Външен диаметър на тръбата или оплетката		Минимален радиус на огъване		Максимално работно налягане (MWP)		Тегло на единица дължина		Номер на частта на маркуча
in	mm	in	mm		in	mm	in	mm	бар	psi	kg/mtr	lbs/ft	
1/4	6,0	0,270	6,8	TO	0,354	9,0	1 1/2	38	4	60	0,041	0,027	92-100-04
				SS	0,378	9,6	3/4	19	88	1 280	0,092	0,062	92-100-04-01-02
				AM	0,378	9,6	1 1/2	38	62	900	0,056	0,038	92-100-04-01-55-01
3/8	8,0	0,312	7,9	TO	0,394	10,0	1 1/2	38	4	60	0,056	0,037	92-100-05
				SS	0,420	10,6	3/4	19	84	1 220	0,126	0,084	92-100-05-01-02
				AM	0,445	11,3	1 1/2	38	59	850	0,075	0,050	92-100-05-01-55-01
1/2	10,0	0,394	10,0	TO	0,492	12,5	2	50	4	60	0,070	0,047	92-100-06
				SS	0,534	13,5	1	25	80	1 160	0,160	0,107	92-100-06-01-02
				AM	0,534	13,5	2	50	56	810	0,100	0,067	92-100-06-01-55-01
3/4	15,0	0,536	13,6	TO	0,640	16,2	3	76	4	58	0,110	0,074	92-100-08
				SS	0,690	17,5	1 1/2	38	60	870	0,225	0,151	92-100-08-01-02
				AM	0,690	17,5	3	76	42	600	0,140	0,094	92-100-08-01-55-01
1	16,0	0,658	16,7	TO	0,787	20,0	4	100	3	44	0,161	0,108	92-100-10
				SS	0,831	21,1	2	50	50	730	0,336	0,226	92-100-10-01-02
				AM	0,831	21,1	4	100	35	510	0,204	0,137	92-100-10-01-55-01
1 1/4	20,0	0,780	19,8	TO	0,913	23,2	5	126	3	44	0,179	0,120	92-100-12
				SS	0,953	24,2	2 1/2	63	42	610	0,383	0,257	92-100-12-01-02
				AM	0,953	24,2	5	126	29	430	0,236	0,158	92-100-12-01-55-01
1 1/2	25,0	1,023	26,0	TO	1,193	30,3	6	150	2	29	0,268	0,180	92-100-16
				SS	1,250	31,7	3	75	40	580	0,540	0,362	92-100-16-01-02
				AM	1,250	31,7	6	150	28	400	0,354	0,237	92-100-16-01-55-01

\*Размер на хидравличния отвор - Действителните размери на маркуча Hyperline FX са малко по-големи от номиналния размер, за да позволят вкарването и сглобяването на стандартни хидравлични фитинги, като се използват втулки, доставени от Aflex Hose.

## Технически спецификации

	Маркучи от клас с оплетка от арамидни влакна (AM)
Номинален размер на отвора	6 - 25 mm
Номинален размер на отвора	0.25 - 1 in
Действителен размер на отвора	6.8 - 26 mm
Действителен размер на отвора	0.27 - 1.023 in
Външен диаметър	9.6 - 31.7 mm
Външен диаметър	0.378 - 1.25 in
Макс. работно налягане	62 бар
Макс. работно налягане	900 psi
Налягане при разрушаване	84 - 186 бар
Налягане при разрушаване	1200 - 2,700 psi
Сертифициране	3.1 Проследяемост, EN16643:2016, FDA (материали), SAE J1737, TS 16949:2016
Работен температурен диапазон	-73 TO 260 °C
Работен температурен диапазон	-100 TO 500 °F
Радиус на огъване	38 - 150 mm
Радиус на огъване	1.5 - 6 in
Оплетка	Арамидно влакно
Капак	Няма
Краен фитинг	DIN 11851 фитинги, JIS 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

## Конструктивни материали

	Маркучи от клас с оплетка от арамидни влакна (AM)
Облицовка на тръба	Антистатичен PTFE, Естествен 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](http://wmfts.com/global)



09 August 2023