

Маркучи от клас с полипропиленова оплетка (PB)



Visiflon

Характеристики и предимства

- Много гъвкав и устойчив на огъване
- Устойчив на температура
- Химически устойчив

Производителност на Маркучи от клас с полипропиленова оплетка (PB)

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	10,0	1/4	6,3	TO	0,420	10,70	1	25	4	58	0,057	0,038	71-100-06
				SS	0,470	11,95	1/4	19	60	870	0,144	0,096	71-100-06-01-02
				PB	0,512	13,00	1	25	30	435	0,091	0,061	71-100-06-01-21
1/2	12,0	1/2	9,5	TO	0,555	14,10	1 1/2	38	4	58	0,076	0,051	71-100-08
				SS	0,600	15,25	1	25	47	680	0,195	0,130	71-100-08-01-02
				PB	0,662	16,80	1 1/2	38	23,5	340	0,125	0,084	71-100-08-01-21
3/4	16,0	1/2	12,7	TO	0,780	19,80	2	50	4	58	0,126	0,084	71-100-10
				SS	0,835	21,20	1 1/2	38	40	580	0,296	0,194	71-100-10-01-02
				PB	0,906	23,00	2	50	20	290	0,188	0,126	71-100-10-01-21
1	20,0	3/4	16,0	TO	0,835	21,20	3	75	3	43	0,166	0,111	71-100-12
				SS	0,894	22,70	2	50	32	460	0,376	0,251	71-100-12-01-02
				PB	0,973	24,70	2 1/2	63	16	230	0,226	0,151	71-100-12-01-21
1	25,0	1	22,0	TO	1,143	29,00	3 1/2	89	3	43	0,235	0,157	71-100-16
				SS	1,204	30,60	2 1/2	63	26	380	0,533	0,310	71-100-16-01-02
				PB	1,300	32,90	3	75	13	190	0,314	0,210	71-100-16-01-21
1 1/2	32,0	1 1/2	28,0	TO	1,349	34,20	4	100	2	29	0,342	0,229	71-100-20
				SS	1,420	36,00	3	75	25	360	0,729	0,489	71-100-20-01-02
				PB	1,537	39,00	3 1/2	89	12,5	180	0,444	0,298	71-100-20-01-21
1 1/2	40,0	1 1/2	35,0	TO	1,773	45,00	6	150	2	29	0,415	0,278	71-100-24
				SS	1,850	47,00	4 1/2	115	20	300	1,044	0,699	71-100-24-01-02
				PB	1,970	50,00	5	130	10	150	0,600	0,402	71-100-24-01-21
2	50,0	2	47,0	TO	2,325	59,00	8	200	2	29	0,631	0,423	71-100-32
				SS	2,400	61,00	5	130	15	220	1,378	0,923	71-100-32-01-02
				PB	2,521	64,00	6	150	7,5	110	0,917	0,614	71-100-32-01-21

*Възлите с маркучи Visiflon изискват спиралите в краищата на маркуча да се отворят, за да приемат или хидравлични или PTFE крайни фитинги.

Технически спецификации

	Маркучи от клас с полипропиленова оплетка (PB)
Номинален размер на отвора	10 - 32 mm
Номинален размер на отвора	0.375 - 1.25 in
Действителен размер на отвора	6.3 - 28 mm
Действителен размер на отвора	0.25 - 1.125 in
Външен диаметър	13 - 39 mm
Външен диаметър	0.512 - 1.537 in
Макс. работно налягане	30 бар
Макс. работно налягане	435 psi
Сертифициране	3.1 Проследяемост, FDA (материали), TS 16949:2016
Работен температурен диапазон	-73 До 230 °C
Работен температурен диапазон	-100 До 450 °F
Радиус на огъване	25 - 89 mm
Радиус на огъване	1 - 3.5 in
Оплетка	Полипропилен
Капак	Няма
Краен фитинг	JIS фитинги, NPT и BSPT фитинги, Женски свързвания с гайка с обувка с плоско легло, Фитинги за стоящи прави, Фитинги за тръби, Фитинги с резба BSP и NPT
Устойчивост на вакуум	Вакуумно устойчив на -0,9 бара до 80 °C (176 °F)

Конструктивни материали

	Маркучи от клас с полипропиленова оплетка (PB)
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, Pharmedline са регистрирани търговски марки на Aflex Hose Limited. Член на Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, компания на Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



17 October 2023