

Маркучи от клас с полипропиленова оплетка (РВ)

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 Маркучи от клас с полипропиленова оплетка (PB)

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

	Маркучи от клас с полипропиленова оплетка (PB)
Номинален размер на отвора	15 - 100 mm
Номинален размер на отвора	0.5 - 4 in
Действителен размер на отвора	11.2 - 98 mm
Действителен размер на отвора	0.44 - 3.86 in
Външен диаметър	20.4 - 112.8 mm
Външен диаметър	0.8 - 4.44 in
Макс. работно налягане	31 бар
Макс. работно налягане	450 psi
Налягане при разрушаване	30 - 150 бар
Налягане при разрушаване	435 - 2,175 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	-30 До 100 °C
Работен температурен диапазон	-22 До 212 °F
Радиус на огъване	38 - 300 mm
Радиус на огъване	1.5 - 11.75 in
Оплетка	Полипропилен
Капак	Няма
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	Стандартен, Цветно кодиране
Устойчивост на вакуум	Вакуумно устойчив на -0,9 бара до 150 °C (302 °F)

Конструктивни материали

	Маркучи от клас с полипропиленова оплетка (PB)
Спираловидна тел	Неръждаема стомана
Облицовка на тръба	Антистатичен PTFE, Естествен PTFE
Оплетка от проводник	Полипропилен
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