

Węże pokryte gumą EPDM (RC/BK/FP)



Corroflon

Cechy i korzyści

- Naturalna lub antystatyczna opatentowana wykładzina z PTFE.
- Konstrukcja z wykładziną z płytkim karbowaniem zapewnia wyjątkową elastyczność przy jednoczesnym zminimalizowaniu ograniczeń przepływu
- Odporność na próżnię i zagniecenia
- Odporność na wysokie temperatury i ciśnienia.
- Odporność chemiczna
- Końcówki z wykładziną PTFE oraz bez wykładziny PTFE
- Oferta opłotów, osłon i opcji ochrony zewnętrznej.



Parametry pracy Wężę pokryte gumą EPDM (RC/BK/FP)

Nominalny rozmiar otworu węża		Karbowania wewnątrz otworu		Klasa Corroflon (oplot i osłona)	Maksymalne ciśnienie robocze węża		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zgięcia	
cale	mm	cale	mm		bar	psi	bar	psi	cale	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 1/4	300
				SS	10	145	40	580	11 1/4	300
				PB	8	115	30	435	11 1/4	300
				SS, RC/FP	10	145	40	580	17 1/4	450
				RC, SI	10	145	40	580	17 1/4	450
				KYB	-	-	-	-	-	-
6	150	5,250	130,0	TO	0,75	11	3	44	23 1/4	600
				SS	5	73	20	290	23 1/4	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 = tylko wąż, SS = oplot ze stali nierdzewnej, PB = oplot polipropylenowy, SS, RC/FP = ognioodporna osłona gumowa, RC = osłona gumowa EPDM, SI = osłona silikonowa, KYB = oplot Kynar

Specyfikacja techniczna

	Wężę pokryte gumą EPDM (RC/BK/FP)
Nominalny rozmiar otworu	15 - 150 mm
Nominalny rozmiar otworu	0.5 - 6 cale
Rzeczywista wielkość otworu	11.2 - 130 mm
Rzeczywista wielkość otworu	0.44 - 5.25 cale
Średnica zewnętrzna	22.8 - 154 mm
Średnica zewnętrzna	0.9 - 6.06 cale
Maks. ciśnienie robocze	41 bar
Maks. ciśnienie robocze	595 psi
Ciśnienie rozrywające	20 - 450 bar
Ciśnienie rozrywające	290 - 6,525 psi
Certyfikaty	(UE) 10/2011, 3.1 Identyfikowalność, ATEX, EN16643:2016, FDA (materiały), ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, Ognioodporny zgodnie z BS5173 sekcją 103.13 częścią 6.2, OHSAS 18001:2015
Zakres temperatur roboczych	-40 do 100 °C
Zakres temperatur roboczych	-40 do 302 °F
Promień zgięcia	57 - 900 mm
Promień zgięcia	2.25 - 35.5 cale
Oplot	Stal nierdzewna
Pokrywa	Kauczuk EPDM
Opcje zabezpieczenia zewnętrznego węża	Pierścienie ochronne, Safeguard, Zwój zabezpieczający
Łącznik końcowy	Okucia JIC, Okucia SMS i RJT, Złącza DIN 11851, Złącza gwintowane BSP i NPT, Złącza higieniczne trójzaworskie Tri-clamp, Złącza kolankowe 90°, Złącza krzywkowo-rowkowe, Złącza rur zanurzeniowych PTFE, Złącza z kołnierzem obrotowym
Opcje etykietowania	Oznaczenie barwne, Standard
Oporność na podciśnienie	Oporność na podciśnienie do -0,9 bar, do 150 °C (302 °F)

Materiały konstrukcyjne

	Wężę pokryte gumą EPDM (RC/BK/FP)
Drut śrubowy	Stal nierdzewna
Wykładzina węża	Antystatyczny PTFE, Naturalny PTFE
Oplot druciany	Stal nierdzewna
Montaż wykładziny	PTFE

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak firma Aflex Hose Limited nie bierze odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. Odpowiedzialność za zapewnienie przydatności produktu do użytkowania w konkretnym zastosowaniu spoczywa na użytkownikach. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Aflex Hose Limited. Firma należąca do grupy Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, podmiotu zależnego spółki Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



22 November 2023