

Wężę z oplotem polipropylenowym (PB)



Visiflon

Cechy i korzyści

- Wysoce elastyczny i odporny na zagniecenia
- Odporny na temperaturę
- Odporność chemiczna

Parametry pracy Wężę z oplotem polipropylenowym (PB)

Nominalny rozmiar węża		*Rzeczywisty rozmiar otworu węża		Klasa węża	Średnica zewnętrzna węża lub oplotu		Minimalny promień zgięcia		Maksymalne ciśnienie robocze (MWP)		Masa na jednostkę długości		Numer katalogowy węża
cale	mm	cale	mm		cale	mm	cale	mm	bar	psi	kg/m	funty/stopa	
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	3/8	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	5/8	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	7/8	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 1/4	32,0	1 1/4	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	1 3/4	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

*Zespoły wężę Visiflon wymagają, aby karbowania na końcach węża były otwarte w celu przyjęcia złączek końcowych hydraulicznych lub PTFE.

Specyfikacja techniczna

	Węże z opłotem polipropylenowym (PB)
Nominalny rozmiar otworu	10 - 32 mm
Nominalny rozmiar otworu	0.375 - 1.25 cale
Rzeczywista wielkość otworu	6.3 - 28 mm
Rzeczywista wielkość otworu	0.25 - 1.125 cale
Średnica zewnętrzna	13 - 39 mm
Średnica zewnętrzna	0.512 - 1.537 cale
Maks. ciśnienie robocze	30 bar
Maks. ciśnienie robocze	435 psi
Certyfikaty	3.1 Identyfikowalność, FDA (materiały), TS 16949:2016
Zakres temperatur roboczych	-73 do 230 °C
Zakres temperatur roboczych	-100 do 450 °F
Promień zgięcia	25 - 89 mm
Promień zgięcia	1 - 3.5 cale
Oplot	Polypropylene (polipropylen)
Pokrywa	Brak
Łącznik końcowy	Okucia JIC, Okucia NPT i BSPT , Złącza gwintowane BSP i NPT, Złącza stojaków hydrantowych, Złącza żeńskie do nakrętki do gniazda płaskiego, Złączki węży
Oporność na podciśnienie	Odporność na podciśnienie do -0,9 bar, do 80 °C (176 °F)

Materiały konstrukcyjne

	Węże z opłotem polipropylenowym (PB)
Wykładzina węża	Antystatyczny PTFE, Naturalny 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



17 October 2023