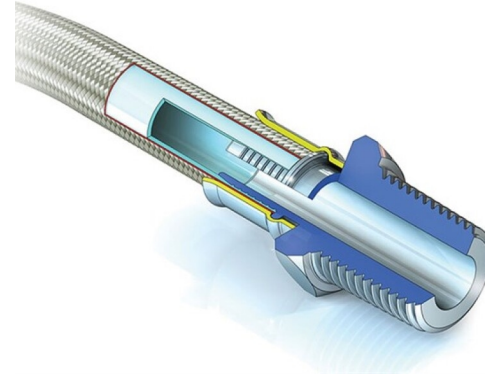


Węże ze ścianą o dużej wytrzymałości, opłot pojedynczy

Wąż Smoothbore PTFE

Cechy i korzyści

- Wąż wysokociśnieniowy z wykładziną PTFE
- Odporny na temperaturę
- Odporność chemiczna
- Samoczyszczący



Standardowa ściana, oplot pojedynczy (SW, SB)														
Rozmiar otworu (nominalny)	Rozmiar otworu (rzeczywisty)		Rozmiar odniesienia na tablicy (jeśli występuje)	Grubość ściany węża PTFE		Średnica zewnętrzna oplotu		Minimalny promień zgięcia		Maksymalne ciśnienie robocze		Masa na jednostkę długości		*Numer katalogowy
	mm	cale		mm	cale	mm	cale	mm	cale	bar	psi	kg/mt	funty/stopa	
1/8	3,17	0,125	-	0,76	0,030	5,85	0,230	22	1/8	290	4 220	0,065	0,044	70-100-02-01-02
1/16	4,76	0,188	-	0,76	0,025	7,40	0,291	40	1/8	265	3 856	0,080	0,054	70-100-03-01-02
1/4	6,35	0,250	-	0,63	0,025	8,50	0,335	60	2/8	240	3 492	0,093	0,062	70-100-04-01-02
3/16	7,94	0,313	-	0,63	0,025	10,15	0,400	70	2/8	200	2 910	0,110	0,074	70-100-05-01-02
1/2	9,53	0,375	-	0,63	0,025	11,75	0,463	80	3/8	190	2 765	0,124	0,083	70-100-06-01-02
3/4	12,70	0,500	-	0,76	0,030	14,95	0,589	110	4/8	140	2 030	0,207	0,139	70-100-08-01-02
1	15,88	0,625	-	0,76	0,030	18,35	0,722	150	6	110	1 601	0,255	0,171	70-100-10-01-02
1	19,05	0,750	-	0,76	0,030	21,65	0,852	200	7/8	80	1 164	0,315	0,211	70-100-12-01-02
1	25,40	1,000	-	1,00	0,039	28,15	1,108	300	11/8	55	800	0,430	0,288	70-100-16-01-02
Ściana o dużej wytrzymałości, oplot pojedynczy (HW, SB)														
Rozmiar otworu (nominalny)	Rozmiar otworu (rzeczywisty)		Rozmiar odniesienia na tablicy (jeśli występuje)	Grubość ściany węża PTFE		Średnica zewnętrzna oplotu		Minimalny promień zgięcia		Maksymalne ciśnienie robocze		Masa na jednostkę długości		*Numer katalogowy
	mm	cale		mm	cale	mm	cale	mm	cale	bar	psi	kg/mt	funty/stopa	
1/8	3,17	0,125	-	1,00	0,039	6,10	0,240	20	1/8	290	4 220	0,068	0,046	70-200-02-01-02
1/16	4,76	0,188	-	1,00	0,039	7,65	0,301	29	1/8	270	3 929	0,087	0,058	70-200-03-01-02
1/4	6,35	0,250	-	1,00	0,039	9,25	0,364	30	1/8	260	3 783	0,113	0,076	70-200-04-01-02
3/16	7,94	0,313	-	1,00	0,039	10,90	0,429	40	1/8	230	3 347	0,135	0,091	70-200-05-01-02
1/2	9,53	0,375	-	1,00	0,039	12,50	0,492	55	2/8	200	2 910	0,153	0,103	70-200-06-01-02
3/4	12,70	0,500	-	1,00	0,039	15,60	0,614	85	3/8	160	2 328	0,240	0,161	70-200-08-01-02
1	15,88	0,625	-	1,30	0,051	19,10	0,752	110	4/8	130	1 892	0,292	0,196	70-200-10-01-02
1	19,05	0,750	-	1,30	0,051	22,05	0,868	145	5/8	92	1 339	0,344	0,231	70-200-12-01-02
1	25,40	1,000	-	1,50	0,059	28,80	1,134	260	10/8	69	1 004	0,470	0,315	70-200-16-01-02
Ściana średnia, oplot pojedynczy (MW, SB), zwany również Hyperline SB														
Seria Hyperline MW, SB spełnia lub przekracza wymagania normy SAE 100R14.														
Rozmiar otworu (nominalny) BB=duży otwór	Rozmiar otworu (rzeczywisty)		Rozmiar odniesienia na tablicy (jeśli występuje)	Grubość ściany węża PTFE		Średnica zewnętrzna oplotu		Minimalny promień zgięcia		Maks. ciśnienie robocze		Masa na jednostkę długości		*Numer katalogowy
	mm	cale		mm	cale	mm	cale	mm	cale	Bar	Psi	Kg/m	Funty/stopę	
1/16 BB	2,0	0,079	-2	1,00	0,040	5,00	0,197	13	1/2	450	6 500	0,045	0,030	70-300-02-01-02
1/8 BB	3,5	0,138	-3	1,00	0,040	6,45	0,254	20	3/8	350	5 076	0,070	0,047	70-300-03-01-02
3/16 BB	5,0	0,200	-4	0,76	0,030	7,65	0,301	45	1/4	290	4 206	0,078	0,052	70-400-03-01-02
1/2 BB	6,7	0,264	-5	0,76	0,030	9,30	0,366	60	2/8	240	3 480	0,110	0,074	70-400-04-01-02
5/8 BB	8,4	0,335	-6	0,76	0,030	10,72	0,422	70	2/8	220	3 190	0,136	0,091	70-400-05-01-02
1 BB	10,0	0,394	-7	0,76	0,030	12,75	0,500	80	3	190	2 755	0,166	0,111	70-400-06-01-02
1 1/2 BB	13,3	0,536	-10	0,76	0,030	16,35	0,644	130	5	150	2 175	0,210	0,141	70-400-08-01-02
2 BB	16,5	0,654	-12	0,84	0,033	19,50	0,768	163	6/8	130	1 885	0,280	0,188	70-400-10-01-02
3 BB	19,8	0,780	-	1,00	0,040	22,50	0,860	180	7	110	1 595	0,327	0,219	70-400-12-01-02
4 BB	26,4	1,040	-	1,00	0,040	30,10	1,190	230	9	80	1 160	0,524	0,351	70-400-16-01-02

* W przypadku klasy antystatycznej należy dodać 10 do 3-cyfrowego numeru części, np. 70-100- staje się 70-110 * W przypadku klasy antystatycznej należy dodać 10 do 3-cyfrowego numeru części, np. 70-100- staje się 70-110

Specyfikacja techniczna

	Węże ze ścianą o dużej wytrzymałości, oplot pojedynczy
Nominalny rozmiar otworu	0.125 - 1 cale
Rzeczywista wielkość otworu	3.17 - 25.4 mm
Rzeczywista wielkość otworu	0.125 - 1 cale
Średnica zewnętrzna	6.1 - 28.8 mm
Średnica zewnętrzna	0.24 - 1.134 cale
Maks. ciśnienie robocze	290 bar
Maks. ciśnienie robocze	4220 psi
Ciśnienie rozrywające	207 - 870 bar
Ciśnienie rozrywające	3012 - 12,660 psi
Certyfikaty	3.1 Identyfikowalność, EN16643:2016, FDA (materiały), SAE J1401, SAE J1737, TS 16949:2016
Zakres temperatur roboczych	-73 do 260 °C
Zakres temperatur roboczych	-100 do 500 °F
Promień zgięcia	20 - 260 mm
Promień zgięcia	0.875 - 10.25 cale
Oplot	Pojedynczy
Pokrywa	Elastyczny PWC, Hytrel, Kauczuk EPDM, Kauczuk silikonowy, Nylon II, Sarlink
Łącznik końcowy	Hydrauliczne łączniki końcowe, Złącza końcowe PTFE
Oporność na podciśnienie	Oporność na podciśnienie do -0,9 bara

Materiały konstrukcyjne

	Węże ze ścianą o dużej wytrzymałości, oplot pojedynczy
Wykładzina węża	Antystatyczny PTFE, HPG PTFE, Naturalny PTFE
Oplot druciany	Stal nierdzewna

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



14 September 2023