

Wężę z oplotem aramidowym klasy (AM)



Hyperline FX

Cechy i korzyści

- Opatentowana wykładzina zapewnia niezwykłą elastyczność i odporność na zgniecenia
- Doskonała odporność chemiczna
- Gładkościenna konstrukcja zapewnia szybki przepływ i łatwe czyszczenie
- Odporny na dyfuzję cieczy i gazów



Parametry pracy Wężę z oplotem aramidowym klasy (AM)

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	6,0	0,270	6,8	TO	0,354	9,0	1 1/2	38	4	60	0,041	0,027	92-100-04
				SS	0,378	9,6	3/4	19	88	1 280	0,092	0,062	92-100-04-01-02
				AM	0,378	9,6	1 1/2	38	62	900	0,056	0,038	92-100-04-01-55-01
3/8	8,0	0,312	7,9	TO	0,394	10,0	1 1/2	38	4	60	0,056	0,037	92-100-05
				SS	0,420	10,6	3/4	19	84	1 220	0,126	0,084	92-100-05-01-02
				AM	0,445	11,3	1 1/2	38	59	850	0,075	0,050	92-100-05-01-55-01
1/2	10,0	0,394	10,0	TO	0,492	12,5	2	50	4	60	0,070	0,047	92-100-06
				SS	0,534	13,5	1	25	80	1 160	0,160	0,107	92-100-06-01-02
				AM	0,534	13,5	2	50	56	810	0,100	0,067	92-100-06-01-55-01
3/4	15,0	0,536	13,6	TO	0,640	16,2	3	76	4	58	0,110	0,074	92-100-08
				SS	0,690	17,5	1 1/2	38	60	870	0,225	0,151	92-100-08-01-02
				AM	0,690	17,5	3	76	42	600	0,140	0,094	92-100-08-01-55-01
5/8	16,0	0,658	16,7	TO	0,787	20,0	4	100	3	44	0,161	0,108	92-100-10
				SS	0,831	21,1	2	50	50	730	0,336	0,226	92-100-10-01-02
				AM	0,831	21,1	4	100	35	510	0,204	0,137	92-100-10-01-55-01
3/2	20,0	0,780	19,8	TO	0,913	23,2	5	126	3	44	0,179	0,120	92-100-12
				SS	0,953	24,2	2 1/2	63	42	610	0,383	0,257	92-100-12-01-02
				AM	0,953	24,2	5	126	29	430	0,236	0,158	92-100-12-01-55-01
1	25,0	1,023	26,0	TO	1,193	30,3	6	150	2	29	0,268	0,180	92-100-16
				SS	1,250	31,7	3	75	40	580	0,540	0,362	92-100-16-01-02
				AM	1,250	31,7	6	150	28	400	0,354	0,237	92-100-16-01-55-01

*Średnica otworu hydraulicznego - rzeczywiste rozmiary otworów przewodu Hyperline FX są nieco większe niż rozmiar nominalny, aby umożliwić wkładanie i montaż standardowych złączy hydraulicznych, przy użyciu nasadek dostarczonych przez wąż Aflex.

Specyfikacja techniczna

	Węże z oplotem aramidowym klasy (AM)
Nominalny rozmiar otworu	6 - 25 mm
Nominalny rozmiar otworu	0.25 - 1 cale
Rzeczywista wielkość otworu	6.8 - 26 mm
Rzeczywista wielkość otworu	0.27 - 1.023 cale
Średnica zewnętrzna	9.6 - 31.7 mm
Średnica zewnętrzna	0.378 - 1.25 cale
Maks. ciśnienie robocze	62 bar
Maks. ciśnienie robocze	900 psi
Ciśnienie rozrywające	84 - 186 bar
Ciśnienie rozrywające	1200 - 2,700 psi
Certyfikaty	3.1 Identyfikowalność, EN16643:2016, FDA (materiały), SAE J1737, TS 16949:2016
Zakres temperatur roboczych	-73 do 260°C °C
Zakres temperatur roboczych	-100 do 500 °F °F
Promień zgięcia	38 - 150 mm
Promień zgięcia	1.5 - 6 cale
Oplot	Włókno aramidowe
Pokrywa	Brak
Łącznik końcowy	Okucia JIC, Złącza DIN 11851, Złącza gwintowane BSP i NPT, Złącza higieniczne trójzaciskowe Tri-clamp, Złącza końcowe ENCAP, Złącza krzywkowo-rowkowe, Złącza rur zanurzeniowych PTFE, Złącza z kołnierzem obrotowym

Materiały konstrukcyjne

	Węże z oplotem aramidowym klasy (AM)
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



09 August 2023