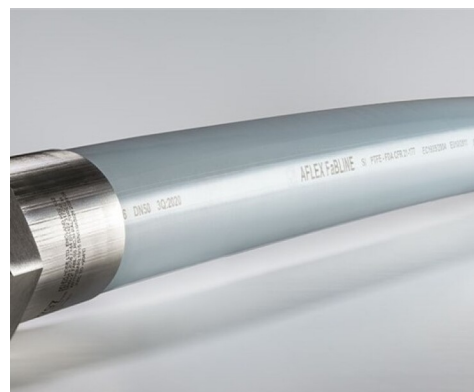


Cechy i korzyści

- Wydłużona żywotność produktu pozwala zredukować koszty wymiany, przestojów i pracy
- Skrócony czas przestoju podczas CIP dzięki obniżeniu kosztów środków chemicznych i narzędzi
- Bezkonkurencyjne wartości natężenia przepływu dla krótszych czasów załadunku i rozładunku oraz niższych kosztów przetwarzania
- Wyższa kompatybilność chemiczna CIP skraca czas trwania cyklu oraz ogranicza ryzyko wycofania produktu z rynku i jego zepsucia



Specyfikacja techniczna

	FaBLINE SI
Nominalny rozmiar otworu	0.25 - 3 cale
Rzeczywista wielkość otworu	6.6 - 76.8 mm
Rzeczywista wielkość otworu	0.26 - 3.024 cale
Średnica zewnętrzna	11.6 - 92.8 mm
Średnica zewnętrzna	0.46 - 3.654 cale
Maks. ciśnienie robocze	40 bar
Maks. ciśnienie robocze	580 psi
Ciśnienie rozrywające	60 - 160 bar
Ciśnienie rozrywające	868 - 2,320 psi
Certyfikaty	(WE) 1935/2004, 3.1 Identyfikowalność, 3-A 62-02, EC 2023/2006, EN16643:2016, FDA (materiały)
Zakres temperatur roboczych	-73 do 204°C °C
Zakres temperatur roboczych	-100 do 400 °F °F
Promień zgięcia	19 - 350 mm
Promień zgięcia	0.75 - 13.75 cale
Stabilność przy promieniowaniu gamma	Nieodpowiedni
Stabilność w autoklawie	Odpowiedni
Pokrywa	Silikon utwardzony platyną
Opcje zabezpieczenia zewnętrznego węża	Pierścienie ochronne, Safegard, Zwój zabezpieczający
Łącznik końcowy	ANSI 150, Higieniczny SMS, I-line, Kołnierz obrotowy DIN i JIS, Krzywkowo-rowkowe i rury zanurzeniowe, Okucia IDF, Okucia JIC, Okucia RJT, Złącza DIN 11851, Złącza gwintowane BSP i NPT, Złącza higieniczne trójzaciskowe Tri-clamp
Opcje etykietowania	Oznaczenie barwne, Standard, Usprawnione znakowanie
Oporność na podciśnienie	Oporność na podciśnienie do -0,9 bara

Rurki z wykładziną PTFE są chemicznie odporne na wszystkie warunki CIP, SIP i autoklaw. Przewodzące wykładziny zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych w wężach FaBLINE podczas przedmuchiwania parą lub suchym powietrzem. Zespoły mają zapewnioną standardowo ciągłość elektryczną pomiędzy końcami i są oznaczone jako M/Ω-L zgodnie z normą EN16643. Klientom zaleca się zapewnienie odpowiedniego uziemienia na końcach węży.
Częste i szybkie zmiany faz w transportowanych mediach z postaci ciekłej w gazową i na odwrót mogą skrócić deklarowaną żywotność węży. Przed złożeniem zamówienia klienci powinni poinformować firmę Aflex Hose o szczegółach procesu w celu potwierdzenia zgodności rozwiązania.
Węże FaBLINE nie nadają się do kontaktu z wysokoenergetycznymi źródłami promieniowania radioaktywnego, w tym promieniowania gamma, które niszczy PTFE.

Materiały konstrukcyjne

	FaBLINE SI
Drut śrubowy	Stal nierdzewna 316
Wykładzina węża	PTFE
Oplot druciany	Stal nierdzewna 316

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



30 May 2023