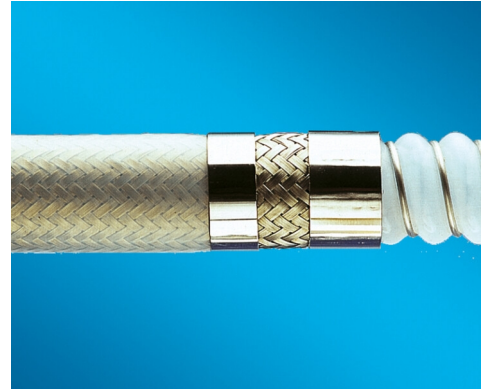


Wężę pokryte gumą silikonową (SI)

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 silikonową (SI)

| Nominalny rozmiar otworu węża | | Karbowania wewnątrz otworu | | Klasa Corroflon (oplot i osłona) | Maksymalne ciśnienie robocze węża | | Ciężnienie 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

| | Węże pokryte gumą silikonową (SI) |
|--|--|
| 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, OHSAS 18001:2015 |
| Zakres temperatur roboczych | -73 do 224 °C |
| Zakres temperatur roboczych | -99 do 435 °F |
| Promień zgięcia | 57 - 900 mm |
| Promień zgięcia | 2.25 - 35.5 cale |
| Oplot | Stal nierdzewna |
| Pokrywa | Kauczuk silikonowy |
| 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 trójzaczepowe Tri-clamp, Złącza kolankowe 90°, Złącza krzywkowo-rowkowe, Złącza rur zanurzeniowych PTFE, Złącza z kołnierzem obrotowym |
| Opcje etykietowania | Oznaczenie barwne, Standard, Usprawnione znakowanie |
| Oporność na podciśnienie | Odporność na podciśnienie do -0,9 bar, do 150 °C (302 °F) |

Materiały konstrukcyjne

| | Węże pokryte gumą silikonową (SI) |
|-------------------|------------------------------------|
| 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