

## Cechy i korzyści

- Wysoka elastyczność i wzmocnienia pozwalają sprostać najtrudniejszym warunkom fizycznym
- Pełna odporność na zagniecenia i zgniatanie
- Antystatyczna i ognioodporna osłona gumowa
- Gładkościenna konstrukcja zapewnia szybki przepływ i łatwe czyszczenie
- Naturalna lub antystatyczna wykładzina z PTFE.
- Końcówki z wykładziną PTFE oraz bez wykładziny PTFE
- Gama środków ochrony zewnętrznej



## Parametry pracy Corroline+

| Nominalny rozmiar otworu węża |    | Rzeczywisty rozmiar otworu węża |      | Średnica zewnętrzna |      | Maksymalne ciśnienie robocze |     | Minimalny promień zgięcia |     | **Maksymalne długości ciągłe |    | Masa na jednostkę długości |       |
|-------------------------------|----|---------------------------------|------|---------------------|------|------------------------------|-----|---------------------------|-----|------------------------------|----|----------------------------|-------|
| cale                          | mm | cale                            | mm   | cale                | mm   | psi                          | bar | cale                      | mm  | stopy                        | m  | kg/m                       | lb/ft |
| 1/2*                          | 13 | 0,51                            | 13,1 | 0,85                | 21,5 | 1 000                        | 69  | 1 1/8                     | 38  | 100                          | 30 | 0,40                       | 0,27  |
| 1/2 *                         | 20 | 0,76                            | 19,3 | 1,12                | 28,5 | 624                          | 43  | 2                         | 50  | 100                          | 30 | 0,70                       | 0,47  |
| 1                             | 25 | 1,01                            | 25,7 | 1,45                | 37,0 | 600                          | 41  | 2 1/8                     | 70  | 100                          | 30 | 1,10                       | 0,74  |
| 1 1/8                         | 32 | 1,26                            | 32,2 | 1,75                | 44,6 | 550                          | 38  | 3 1/16                    | 100 | 100                          | 30 | 1,60                       | 1,07  |
| 1 1/2                         | 40 | 1,51                            | 38,5 | 2,03                | 51,7 | 500                          | 34  | 4 1/4                     | 120 | 100                          | 30 | 1,92                       | 1,29  |
| 2                             | 50 | 2,01                            | 51,1 | 2,55                | 65,0 | 400                          | 28  | 5 15/16                   | 150 | 100                          | 30 | 2,80                       | 1,88  |
| 2 1/2                         | 65 | 2,51                            | 63,7 | 3,17                | 80,5 | 290                          | 20  | 11 13/16                  | 300 | 59                           | 18 | 3,98                       | 2,67  |
| 3                             | 80 | 3,02                            | 76,8 | 3,65                | 92,8 | 218                          | 15  | 13 1/4                    | 350 | 49                           | 15 | 4,42                       | 2,97  |

\* Symbol "1/2" i "1 1/2" węża nie zawierają drutu śrubowego osadzonego w gumie

\*\* Większe długości mogą być dostępne na zamówienie

## Specyfikacja techniczna

|  | Corroline+   |
|--|--|
| Nominalny rozmiar otworu               | 13 - 80 mm   |
| Nominalny rozmiar otworu               | 0.5 - 3 cale   |
| Rzeczywista wielkość otworu            | 13.1 - 76.8 mm   |
| Rzeczywista wielkość otworu            | 0.51 - 3.02 cale   |
| Średnica zewnętrzna                    | 21.5 - 92.8 mm   |
| Średnica zewnętrzna                    | 0.85 - 3.65 cale   |
| Maks. ciśnienie robocze                | 69 bar   |
| Maks. ciśnienie robocze                | 1000 psi   |
| Certyfikaty                            | (UE) 10/2011, 3.1 Identyfikowalność, ATEX, EN16643:2016, FDA (materiały), Ognioodporny zgodnie z BS5173 sekcją 103.13 częściami 6.2 i 6.3  |
| Zakres temperatur roboczych            | -40 do 150°C °C  |
| Zakres temperatur roboczych            | -40 do 302 °F °F   |
| Promień zgięcia                        | 38 - 350 mm  |
| Promień zgięcia                        | 1.375 - 13.75 cale   |
| Oplot                                  | Stal nierdzewna  |
| Pokrywa                                | EPDM   |
| Opcje zabezpieczenia zewnętrznego węża | Podwójna osłona gumowa DBK 300, Safeguard, Zwój zabezpieczający  |
| 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 |
| Opcje etykietowania                    | Oznaczenie barwne, Standard  |
| Oporność na podciśnienie               | Odporność na podciśnienie do -0,9 bar, do 150 °C (302 °F)  |

## Materiały konstrukcyjne

|                   | Corroline+                         |
|-------------------|------------------------------------|
| 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](http://wmfts.com/global)



15 June 2023