

## Wąż silikonowy do układów chłodzenia i gorącego powietrza REDSIL



Cisnieniowy wąż silikonowy o wszechstronnym zastosowaniu w szerokim zakresie temperatur. Dwuwarstwowa konstrukcja z przezroczystym silikonem warstwy wewnętrznej, wzmocnieniem w formie opłotu i warstwą zewnętrzną z czerwonego silikonu. Przeznaczony do cieczy i gazów, wykorzystywany w wielu gałęziach przemysłu: budowie maszyn i urządzeń, chemicznym, spożywczym, farmaceutycznym, elektrycznym i innych. Charakteryzuje się dobrą wytrzymałością mechaniczną, niską przenikalnością dla gazów i jest trudnopalny (klasa UL94 HB). Nie zawiera związków halogenowych. Zgodny z dyrektywą materiałową RoHS 2011/65/EU i rozporządzeniem REACH 1907/2006/EU. Zgodny z wymaganiami FDA 21 CFR 177.2600. Montaż na króćcach i końcówkach bez ostrych korbów za pomocą opasek, obejm, tulei zaciskowych. Warstwa wewnętrzna: półprzezroczysty silikon. Wzmocnienie: opłot PET (poliester). Warstwa zewnętrzna: czerwony silikon. Twardość: 60 ÷ 70±5 Shore (A). Temperatura pracy: od -50°C do +180°C (chwilowo 200°C).

| Produkt                                              | Dostępność          | Wysyłka          | Cena netto (brutto) |
|------------------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| <b>Wąż REDSIL 3x8 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-03X2,5 | Na zapytanie        | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| Dane techniczne                                      |                     |                  |                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                         | VMQ - silikon       |                  |                     |
| Wzmocnienie                                          | opłot poliestrowy   |                  |                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    | 180                 |                  |                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     | -50                 |                  |                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                | 3                   |                  |                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             | 3                   |                  |                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                 | 8                   |                  |                     |
| Grubość ścianki [mm]                                 | 2.5                 |                  |                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]              | 21                  |                  |                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)           | tak                 |                  |                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                | 82                  |                  |                     |
| Odporność na podciśnienie                            | nie                 |                  |                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                      | 35                  |                  |                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                              | 0.049               |                  |                     |
| Długość standardowa [m]                              | 25                  |                  |                     |
| Norma                                                | FDA 21 CFR 177.2600 |                  |                     |
| <b>Wąż REDSIL 4x9 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-04X2,5 | Na zapytanie        | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| Dane techniczne                                      |                     |                  |                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                         | VMQ - silikon       |                  |                     |
| Wzmocnienie                                          | opłot poliestrowy   |                  |                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    | 180                 |                  |                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     | -50                 |                  |                     |

|                                                         |                     |                  |                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                   | 4                   |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                | 4                   |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                    | 9                   |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                    | 2.5                 |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                 | 17                  |                  |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)              | tak                 |                  |                   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                   | 69                  |                  |                   |
| Odporność na podciśnienie                               | nie                 |                  |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                         | 40                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                 | 0.07                |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                 | 25                  |                  |                   |
| Norma                                                   | FDA 21 CFR 177.2600 |                  |                   |
| <b>Wąż REDSIL 5x11 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-05X3,0   | Na zapytanie        | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                         |                     |                  |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                            | VMQ - silikon       |                  |                   |
| Wzmocnienie                                             | oplot poliestrowy   |                  |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       | 180                 |                  |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        | -50                 |                  |                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                   | 5                   |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                | 5                   |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                    | 11                  |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                    | 3                   |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                 | 14                  |                  |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)              | tak                 |                  |                   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                   | 55                  |                  |                   |
| Odporność na podciśnienie                               | nie                 |                  |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                         | 45                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                 | 0.089               |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                 | 25                  |                  |                   |
| Norma                                                   | FDA 21 CFR 177.2600 |                  |                   |
| <b>Wąż REDSIL 6x12,4 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-06X3,2 | Na zapytanie        | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                         |                     |                  |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                            | VMQ - silikon       |                  |                   |
| Wzmocnienie                                             | oplot poliestrowy   |                  |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       | 180                 |                  |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        | -50                 |                  |                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                   | 6                   |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                | 6                   |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                    | 12.4                |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                    | 3.2                 |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                 | 21                  |                  |                   |

|                                                         |                     |                  |                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)              | tak                 |                  |                   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                   | 62                  |                  |                   |
| Odporność na podciśnienie                               | nie                 |                  |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                         | 50                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                 | 0.109               |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                 | 25                  |                  |                   |
| Norma                                                   | FDA 21 CFR 177.2600 |                  |                   |
| <b>Wąż REDSIL 7x13,4 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-07X3,2 | Na zapytanie        | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                         |                     |                  |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                            | VMQ - silikon       |                  |                   |
| Wzmocnienie                                             | oplot poliestrowy   |                  |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       | 180                 |                  |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        | -50                 |                  |                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                   | 6                   |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                | 7                   |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                    | 13.4                |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                    | 3.2                 |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                 | 16                  |                  |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)              | tak                 |                  |                   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                   | 56                  |                  |                   |
| Odporność na podciśnienie                               | nie                 |                  |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                         | 55                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                 | 0.121               |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                 | 25                  |                  |                   |
| Norma                                                   | FDA 21 CFR 177.2600 |                  |                   |
| <b>Wąż REDSIL 8x14,4 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-08X3,2 | Na zapytanie        | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                         |                     |                  |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                            | VMQ - silikon       |                  |                   |
| Wzmocnienie                                             | oplot poliestrowy   |                  |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       | 180                 |                  |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        | -50                 |                  |                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                   | 8                   |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                | 8                   |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                    | 14.4                |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                    | 3.2                 |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                 | 12                  |                  |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)              | tak                 |                  |                   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                   | 49                  |                  |                   |
| Odporność na podciśnienie                               | nie                 |                  |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                         | 60                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                 | 0.133               |                  |                   |

|                                                        |              |                     |                   |
|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| Długość standardowa [m]                                |              | 25                  |                   |
| Norma                                                  |              | FDA 21 CFR 177.2600 |                   |
| <b>Wąż REDSIL 9x16 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-09X3,5  | Na zapytanie | Po potwierdzeniu    | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                        |              |                     |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                           |              | VMQ - silikon       |                   |
| Wzmocnienie                                            |              | oplot poliestrowy   |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                      |              | 180                 |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                       |              | -50                 |                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                  |              | 10                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                               |              | 9                   |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                   |              | 16                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                   |              | 3.5                 |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                |              | 12                  |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)             |              | tak                 |                   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                  |              | 47                  |                   |
| Odporność na podciśnienie                              |              | nie                 |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                        |              | 64                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                |              | 0.162               |                   |
| Długość standardowa [m]                                |              | 25                  |                   |
| Norma                                                  |              | FDA 21 CFR 177.2600 |                   |
| <b>Wąż REDSIL 10x17 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-10X3,5 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu    | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                        |              |                     |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                           |              | VMQ - silikon       |                   |
| Wzmocnienie                                            |              | oplot poliestrowy   |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                      |              | 180                 |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                       |              | -50                 |                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                  |              | 10                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                               |              | 10                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                   |              | 17                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                   |              | 3.5                 |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                |              | 11                  |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)             |              | tak                 |                   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                  |              | 44                  |                   |
| Odporność na podciśnienie                              |              | nie                 |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                        |              | 67                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                |              | 0.175               |                   |
| Długość standardowa [m]                                |              | 25                  |                   |
| Norma                                                  |              | FDA 21 CFR 177.2600 |                   |
| <b>Wąż REDSIL 10x18 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-10X4,0 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu    | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                        |              |                     |                   |

|                                                 |  |                     |                  |
|-------------------------------------------------|--|---------------------|------------------|
| Materiał warstwy wewnętrznej                    |  | VMQ - silikon       |                  |
| Wzmocnienie                                     |  | opłot poliestrowy   |                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]               |  | 180                 |                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                |  | -50                 |                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]           |  | 10                  |                  |
| Średnica wewnętrzna [mm]                        |  | 10                  |                  |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]            |  | 18                  |                  |
| Grubość ścianki [mm]                            |  | 4                   |                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]         |  | 11                  |                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)      |  | tak                 |                  |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]           |  | 44                  |                  |
| Odporność na podciśnienie                       |  | nie                 |                  |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                 |  | 70                  |                  |
| Masa jednostkowa [kg/m]                         |  | 0.208               |                  |
| Długość standardowa [m]                         |  | 25                  |                  |
| Norma                                           |  | FDA 21 CFR 177.2600 |                  |
| Wąż REDSIL 12x19 mm<br>Indeks: TS-REDSIL-12X3,5 |  | Na zapytanie        | Po potwierdzeniu |
| Cena na zapytanie                               |  |                     |                  |
| Dane techniczne                                 |  |                     |                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                    |  | VMQ - silikon       |                  |
| Wzmocnienie                                     |  | opłot poliestrowy   |                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]               |  | 180                 |                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                |  | -50                 |                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]           |  | 12                  |                  |
| Średnica wewnętrzna [mm]                        |  | 12                  |                  |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]            |  | 19                  |                  |
| Grubość ścianki [mm]                            |  | 3.5                 |                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]         |  | 10                  |                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)      |  | tak                 |                  |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]           |  | 39                  |                  |
| Odporność na podciśnienie                       |  | nie                 |                  |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                 |  | 75                  |                  |
| Masa jednostkowa [kg/m]                         |  | 0.201               |                  |
| Długość standardowa [m]                         |  | 25                  |                  |
| Norma                                           |  | FDA 21 CFR 177.2600 |                  |
| Wąż REDSIL 12x20 mm<br>Indeks: TS-REDSIL-12X4,0 |  | Na zapytanie        | Po potwierdzeniu |
| Cena na zapytanie                               |  |                     |                  |
| Dane techniczne                                 |  |                     |                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                    |  | VMQ - silikon       |                  |
| Wzmocnienie                                     |  | opłot poliestrowy   |                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]               |  | 180                 |                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                |  | -50                 |                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]           |  | 12                  |                  |

|                                                        |                     |                  |                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| Średnica wewnętrzna [mm]                               | 12                  |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                   | 20                  |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                   | 4                   |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                | 10                  |                  |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)             | tak                 |                  |                   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                  | 39                  |                  |                   |
| Odporność na podciśnienie                              | nie                 |                  |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                        | 80                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                | 0.236               |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                | 25                  |                  |                   |
| Norma                                                  | FDA 21 CFR 177.2600 |                  |                   |
| <b>Wąż REDSIL 13x20 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-13X3,5 | Na zapytanie        | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                        |                     |                  |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                           | VMQ - silikon       |                  |                   |
| Wzmocnienie                                            | oplot poliestrowy   |                  |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                      | 180                 |                  |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                       | -50                 |                  |                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                  | 12                  |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                               | 13                  |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                   | 20                  |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                   | 3.5                 |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                | 10                  |                  |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)             | tak                 |                  |                   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                  | 38                  |                  |                   |
| Odporność na podciśnienie                              | nie                 |                  |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                        | 82                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                | 0.214               |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                | 25                  |                  |                   |
| Norma                                                  | FDA 21 CFR 177.2600 |                  |                   |
| <b>Wąż REDSIL 13x21 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-13X4,0 | Na zapytanie        | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                        |                     |                  |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                           | VMQ - silikon       |                  |                   |
| Wzmocnienie                                            | oplot poliestrowy   |                  |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                      | 180                 |                  |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                       | -50                 |                  |                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                  | 12                  |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                               | 13                  |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                   | 21                  |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                   | 4                   |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                | 10                  |                  |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)             | tak                 |                  |                   |

|                                                        |              |                     |                   |
|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                  |              | 38                  |                   |
| Odporność na podciśnienie                              |              | nie                 |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                        |              | 86                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                |              | 0.241               |                   |
| Długość standardowa [m]                                |              | 25                  |                   |
| Norma                                                  |              | FDA 21 CFR 177.2600 |                   |
| <b>Wąż REDSIL 14x23 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-14X4,5 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu    | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                        |              |                     |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                           |              | VMQ - silikon       |                   |
| Wzmocnienie                                            |              | oplot poliestrowy   |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                      |              | 180                 |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                       |              | -50                 |                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                  |              | 14                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                               |              | 14                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                   |              | 23                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                   |              | 4.5                 |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                |              | 9                   |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)             |              | tak                 |                   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                  |              | 37                  |                   |
| Odporność na podciśnienie                              |              | nie                 |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                        |              | 90                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                |              | 0.27                |                   |
| Długość standardowa [m]                                |              | 25                  |                   |
| Norma                                                  |              | FDA 21 CFR 177.2600 |                   |
| <b>Wąż REDSIL 15x24 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-15X4,5 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu    | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                        |              |                     |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                           |              | VMQ - silikon       |                   |
| Wzmocnienie                                            |              | oplot poliestrowy   |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                      |              | 180                 |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                       |              | -50                 |                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                  |              | 16                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                               |              | 15                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                   |              | 24                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                   |              | 4.5                 |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                |              | 9                   |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)             |              | tak                 |                   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                  |              | 36                  |                   |
| Odporność na podciśnienie                              |              | nie                 |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                        |              | 100                 |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                |              | 0.285               |                   |
| Długość standardowa [m]                                |              | 25                  |                   |

|                                                        |                   |                     |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Norma                                                  |                   | FDA 21 CFR 177.2600 |                   |
| <b>Wąż REDSIL 16x25 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-16X4,5 | Na zapytanie      | Po potwierdzeniu    | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                        |                   |                     |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                           | VMQ - silikon     |                     |                   |
| Wzmocnienie                                            | oplot poliestrowy |                     |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                      | 180               |                     |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                       | -50               |                     |                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                  | 16                |                     |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                               | 16                |                     |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                   | 25                |                     |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                   | 4.5               |                     |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                | 9                 |                     |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)             | tak               |                     |                   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                  | 35                |                     |                   |
| Odporność na podciśnienie                              | nie               |                     |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                        | 110               |                     |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                | 0.33              |                     |                   |
| Długość standardowa [m]                                | 25                |                     |                   |
| Norma                                                  |                   | FDA 21 CFR 177.2600 |                   |
| <b>Wąż REDSIL 19x28 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-19X4,5 | Na zapytanie      | Po potwierdzeniu    | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                        |                   |                     |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                           | VMQ - silikon     |                     |                   |
| Wzmocnienie                                            | oplot poliestrowy |                     |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                      | 180               |                     |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                       | -50               |                     |                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                  | 20                |                     |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                               | 19                |                     |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                   | 28                |                     |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                   | 4.5               |                     |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                | 8                 |                     |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)             | tak               |                     |                   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                  | 32                |                     |                   |
| Odporność na podciśnienie                              | nie               |                     |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                        | 140               |                     |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                | 0.392             |                     |                   |
| Długość standardowa [m]                                | 25                |                     |                   |
| Norma                                                  |                   | FDA 21 CFR 177.2600 |                   |
| <b>Wąż REDSIL 19x29 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-19X5,0 | Na zapytanie      | Po potwierdzeniu    | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                        |                   |                     |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                           | VMQ - silikon     |                     |                   |

|                                                        |  |                     |                  |
|--------------------------------------------------------|--|---------------------|------------------|
| Wzmocnienie                                            |  | oplot poliestrowy   |                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                      |  | 180                 |                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                       |  | -50                 |                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                  |  | 20                  |                  |
| Średnica wewnętrzna [mm]                               |  | 19                  |                  |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                   |  | 29                  |                  |
| Grubość ścianki [mm]                                   |  | 5                   |                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                |  | 8                   |                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)             |  | tak                 |                  |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                  |  | 32                  |                  |
| Odporność na podciśnienie                              |  | nie                 |                  |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                        |  | 145                 |                  |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                |  | 0.445               |                  |
| Długość standardowa [m]                                |  | 25                  |                  |
| Norma                                                  |  | FDA 21 CFR 177.2600 |                  |
| <b>Wąż REDSIL 20x30 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-20X5,0 |  | Na zapytanie        | Po potwierdzeniu |
| Cena na zapytanie                                      |  |                     |                  |
| Dane techniczne                                        |  |                     |                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                           |  | VMQ - silikon       |                  |
| Wzmocnienie                                            |  | oplot poliestrowy   |                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                      |  | 180                 |                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                       |  | -50                 |                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                  |  | 20                  |                  |
| Średnica wewnętrzna [mm]                               |  | 20                  |                  |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                   |  | 30                  |                  |
| Grubość ścianki [mm]                                   |  | 5                   |                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                |  | 8                   |                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)             |  | tak                 |                  |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                  |  | 31                  |                  |
| Odporność na podciśnienie                              |  | nie                 |                  |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                        |  | 150                 |                  |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                |  | 0.481               |                  |
| Długość standardowa [m]                                |  | 25                  |                  |
| Norma                                                  |  | FDA 21 CFR 177.2600 |                  |
| <b>Wąż REDSIL 20x31 mm</b><br>Indeks: TS-REDSIL-20X5,5 |  | Na zapytanie        | Po potwierdzeniu |
| Cena na zapytanie                                      |  |                     |                  |
| Dane techniczne                                        |  |                     |                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                           |  | VMQ - silikon       |                  |
| Wzmocnienie                                            |  | oplot poliestrowy   |                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                      |  | 180                 |                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                       |  | -50                 |                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                  |  | 20                  |                  |
| Średnica wewnętrzna [mm]                               |  | 20                  |                  |

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]       | 31                  |
| Grubość ścianki [mm]                       | 5.5                 |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]    | 8                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura) | tak                 |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]      | 31                  |
| Odporność na podciśnienie                  | nie                 |
| Minimalny promień zagięcia [mm]            | 155                 |
| Masa jednostkowa [kg/m]                    | 0.54                |
| Długość standardowa [m]                    | 25                  |
| Norma                                      | FDA 21 CFR 177.2600 |