

## Wąż przezroczysty fluorowany etylen propylen, VERSILON FEP



Lekki przezroczysty gładkościenny wąż z naturalnego (nieregenerowanego) polimeru fluorowego FEP (fluorowany etylen propylen), materiału o własnościach zbliżonych do PTFE. Wąż charakteryzuje się doskonałą odpornością chemiczną, stabilnością temperaturową wymiarów i kształtu, gładką powierzchnią wewnętrzną i zewnętrzną. Dobra przezroczystość węża pozwala na łatwą obserwację poziomu lub przepływu płynu. Odporny na promieniowanie UV. Przeznaczony do niskociśnieniowych instalacji agresywnych substancji chemicznych lub gdy wymagana jest wysoka czystość i obojętność chemiczna materiału węża. Stosowany powszechnie w laboratoriach, przemyśle chemicznym i farmaceutycznym. Ze względu na doskonałe własności izolacyjne stosowany w przemyśle elektronicznym i półprzewodników. Wąż nie jest antystatyczny (nie rozprasza ładunków elektrycznych dla substancji nieprzewodzących). Niezalecany do pneumatycznych złączy wtykowych. Trudnopalny (UL94 V-0) i o wysokim indeksie tlenowym (LOI). Współczynnik bezpieczeństwa  $n = 4:1$ . Materiał węża: FEP. Twardość Shora (D) 55. Temperatura pracy: od  $-200^{\circ}\text{C}$  do  $+206^{\circ}\text{C}$ . Ciśnienie robocze: od 4,25 bar do 13 bar - w zależności od średnicy węża.



| Produkt                                                    | Dostępność                     | Wysyłka       | Cena netto (brutto)                                 |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Wąż VERSILON FEP 2x4 mm</b><br>Indeks: VE-CHEMFEP-02X04 | W magazynie<br>W oddziałach    | Wysyłka w 24h | +1m 25,33 zł (31,16 zł)                             |
| Dane techniczne                                            |                                |               |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy |               |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [ $^{\circ}\text{C}$ ]        | 206                            |               |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [ $^{\circ}\text{C}$ ]         | -200                           |               |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      | 2                              |               |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   | 2                              |               |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       | 4                              |               |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                       | 1                              |               |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy $23^{\circ}\text{C}$ [bar]    | 13                             |               |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 | tak                            |               |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy $20^{\circ}\text{C}$ [bar]      | 52                             |               |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie                            |               |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                            | 16                             |               |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 0.0203                         |               |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                    | 50                             |               |                                                     |
| <b>Wąż VERSILON FEP 4x6 mm</b><br>Indeks: VE-CHEMFEP-04X06 | W magazynie<br>W oddziałach    | Wysyłka w 24h | +1m 70,38 zł (86,57 zł)<br>+50m 55,08 zł (67,75 zł) |
| Dane techniczne                                            |                                |               |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy |               |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [ $^{\circ}\text{C}$ ]        | 206                            |               |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [ $^{\circ}\text{C}$ ]         | -200                           |               |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      | 4                              |               |                                                     |

|                                                             |                                |               |                                                        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 4                              |               |                                                        |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 6                              |               |                                                        |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 1                              |               |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]                     | 8,5                            |               |                                                        |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                            |               |                                                        |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       | 34                             |               |                                                        |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                            |               |                                                        |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                             | 36                             |               |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.0338                         |               |                                                        |
| Długość standardowa [m]                                     | 50                             |               |                                                        |
| <b>Wąż VERSILON FEP 6x8 mm</b><br>Indeks: VE-CHEMFEP-06X08  | W magazynie<br>W oddziałach    | Wysyłka w 24h | +1m 96,67 zł (118,90 zł)<br>+50m 75,66 zł (93,06 zł)   |
| Dane techniczne                                             |                                |               |                                                        |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy |               |                                                        |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 206                            |               |                                                        |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -200                           |               |                                                        |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 6                              |               |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 6                              |               |                                                        |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 8                              |               |                                                        |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 1                              |               |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]                     | 6,25                           |               |                                                        |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                            |               |                                                        |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       | 25                             |               |                                                        |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                            |               |                                                        |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                             | 64                             |               |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.0473                         |               |                                                        |
| Długość standardowa [m]                                     | 50                             |               |                                                        |
| <b>Wąż VERSILON FEP 8x10 mm</b><br>Indeks: VE-CHEMFEP-08X10 | W magazynie<br>W oddziałach    | Wysyłka w 24h | +1m 127,35 zł (156,64 zł)<br>+50m 99,66 zł (122,58 zł) |
| Dane techniczne                                             |                                |               |                                                        |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy |               |                                                        |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 206                            |               |                                                        |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -200                           |               |                                                        |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 8                              |               |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 8                              |               |                                                        |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 10                             |               |                                                        |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 1                              |               |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]                     | 4,75                           |               |                                                        |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                            |               |                                                        |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       | 19                             |               |                                                        |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                            |               |                                                        |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                             | 100                            |               |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.0608                         |               |                                                        |

|                                                              |                             |                                |                                                      |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Długość standardowa [m]                                      |                             | 50                             |                                                      |
| <b>Wąż VERSILON FEP 9x12 mm</b><br>Indeks: VE-CHEMFEP-09X12  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu               | +1m 94,03 zł (115,66 zł)<br>+50m 73,59 zł (90,52 zł) |
| Dane techniczne                                              |                             |                                |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                 |                             | PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                            |                             | 206                            |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                             |                             | -200                           |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                        |                             | 10                             |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                     |                             | 9                              |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                         |                             | 12                             |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                         |                             | 1.5                            |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]                      |                             | 6.25                           |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                   |                             | tak                            |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                        |                             | 25                             |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                    |                             | nie                            |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                              |                             | 96                             |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                      |                             | 0.1064                         |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                      |                             | 50                             |                                                      |
| <b>Wąż VERSILON FEP 10x12 mm</b><br>Indeks: VE-CHEMFEP-10X12 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                  | +1m 61,68 zł (75,87 zł)                              |
| Dane techniczne                                              |                             |                                |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                 |                             | PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                            |                             | 206                            |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                             |                             | -200                           |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                        |                             | 10                             |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                     |                             | 10                             |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                         |                             | 12                             |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                         |                             | 1                              |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]                      |                             | 4.25                           |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                   |                             | tak                            |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                        |                             | 17                             |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                    |                             | nie                            |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                              |                             | 144                            |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                      |                             | 0.0743                         |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                      |                             | 50                             |                                                      |