



## Wąż pneumatyczny o wysokiej odporności chemicznej PVDF

Wąż o doskonałej odporności temperaturowej i wytrzymałości na podwyższone ciśnienie wykonany ze specjalnego, niepalnego polimeru. Posiada kalibrowaną średnicę zewnętrzną. Materiał jest odporny na starzenie i działanie promieniowania UV, charakteryzuje się dobrymi właściwościami ślizgowymi co przeciwdziała ścieraniu materiału. Materiał nieprzenikalny dla gazów, odporny na działanie większości stężonych zasad i kwasów nieorganicznych, organicznych, alkoholi oraz rozpuszczalników w podwyższonych temperaturach. Posiada właściwości elektroizolacyjne. Kalibrowana średnica zewnętrzna umożliwia połączenie z wtyczkami lub złączami wiodących producentów. Dokładność wymiarowa zapewnia stałą wytrzymałość na ściskanie nawet dla węży z większą średnicą sprawia, że nadaje się do szerszego zakresu praktycznych zastosowań. Materiał węża: polifluorek winylidenu PVDF. Ciśnienie robocze: od 16 bar do 80 bar (w zależności od średnicy węża). Temperatura pracy: od -50°C do +140°C.



| Produkt                                         | Dostępność                    | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Wąż PVDF 4x2 mm</b><br>Indeks: ZC-PVDF-04X02 | W magazynie                   | Wysyłka w 24h    | +1m 11,07 zł (13,62 zł)<br>+100m 8,86 zł (10,90 zł)  |
| Dane techniczne                                 |                               |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                    | PVDF - polifluorek winylidenu |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]               | 140                           |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                | -50                           |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]           | 2                             |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                        | 2                             |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]            | 4                             |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                            | 1                             |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]         | 80                            |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)      | tak                           |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                       | sprawdź                       |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                 | 11                            |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                         | 0.017                         |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                         | 100                           |                  |                                                      |
| <b>Wąż PVDF 6x4 mm</b><br>Indeks: ZC-PVDF-06X04 | Na zamówienie                 | Po potwierdzeniu | +1m 17,54 zł (21,57 zł)<br>+100m 14,03 zł (17,26 zł) |
| Dane techniczne                                 |                               |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                    | PVDF - polifluorek winylidenu |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]               | 140                           |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                | -50                           |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]           | 4                             |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                        | 4                             |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]            | 6                             |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                            | 1                             |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]         | 40                            |                  |                                                      |

|                                                   |                             |                              |                                                      |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)        |                             | tak                          |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                         |                             | sprawdź                      |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                   |                             | 36                           |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                           |                             | 0.029                        |                                                      |
| Długość standardowa [m]                           |                             | 100                          |                                                      |
| <b>Wąż PVDF 8x6 mm</b><br>Indeks: ZC-PVDF-08X06   | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                | +1m 23,97 zł (29,48 zł)<br>+100m 19,18 zł (23,59 zł) |
| Dane techniczne                                   |                             |                              |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                      |                             | PVDF - poliflorek winylidenu |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                 |                             | 140                          |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                  |                             | -50                          |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]             |                             | 6                            |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                          |                             | 6                            |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]              |                             | 8                            |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                              |                             | 1                            |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]           |                             | 26                           |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)        |                             | tak                          |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                         |                             | sprawdź                      |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                   |                             | 50                           |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                           |                             | 0.042                        |                                                      |
| Długość standardowa [m]                           |                             | 100                          |                                                      |
| <b>Wąż PVDF 10x8 mm</b><br>Indeks: ZC-PVDF-10X08  | W magazynie                 | Wysyłka w 24h                | +1m 31,00 zł (38,13 zł)<br>+100m 24,80 zł (30,50 zł) |
| Dane techniczne                                   |                             |                              |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                      |                             | PVDF - poliflorek winylidenu |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                 |                             | 140                          |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                  |                             | -50                          |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]             |                             | 8                            |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                          |                             | 8                            |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]              |                             | 10                           |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                              |                             | 1                            |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]           |                             | 20                           |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)        |                             | tak                          |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                         |                             | sprawdź                      |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                   |                             | 120                          |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                           |                             | 0.053                        |                                                      |
| Długość standardowa [m]                           |                             | 100                          |                                                      |
| <b>Wąż PVDF 12x10 mm</b><br>Indeks: ZC-PVDF-12X10 | W magazynie                 | Wysyłka w 24h                | +1m 45,99 zł (56,57 zł)<br>+100m 36,79 zł (45,25 zł) |
| Dane techniczne                                   |                             |                              |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                      |                             | PVDF - poliflorek winylidenu |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                 |                             | 140                          |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                  |                             | -50                          |                                                      |

|                                                 |                              |                  |                         |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------|-------------------------|
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]           | 10                           |                  |                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                        | 10                           |                  |                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]            | 12                           |                  |                         |
| Grubość ścianki [mm]                            | 1                            |                  |                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]         | 16                           |                  |                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)      | tak                          |                  |                         |
| Odporność na podciśnienie                       | sprawdź                      |                  |                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                 | 180                          |                  |                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                         | 0.065                        |                  |                         |
| Długość standardowa [m]                         | 100                          |                  |                         |
| <b>Wąż PVDF 4x2 mm</b><br>Indeks: NP-PVDF-04X02 | W magazynie<br>W oddziałach  | Wysyłka w 24h    | +1m 17,51 zł (21,54 zł) |
| Dane techniczne                                 |                              |                  |                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                    | PVDF - poliflorek winylidenu |                  |                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]               | 150                          |                  |                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                | -40                          |                  |                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]           | 2                            |                  |                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                        | 2                            |                  |                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]            | 4                            |                  |                         |
| Grubość ścianki [mm]                            | 1                            |                  |                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]         | 126                          |                  |                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)      | tak                          |                  |                         |
| Odporność na podciśnienie                       | sprawdź                      |                  |                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                 | 18                           |                  |                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                         | 0.017                        |                  |                         |
| Długość standardowa [m]                         | 100                          |                  |                         |
| Uwagi                                           | tolerancja ± 0,1 mm          |                  |                         |
| <b>Wąż PVDF 8x6 mm</b><br>Indeks: NP-PVDF-08X06 | Na zapytanie                 | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie       |
| Dane techniczne                                 |                              |                  |                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                    | PVDF - poliflorek winylidenu |                  |                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]               | 150                          |                  |                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                | -40                          |                  |                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]           | 6                            |                  |                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                        | 6                            |                  |                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]            | 8                            |                  |                         |
| Grubość ścianki [mm]                            | 1                            |                  |                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]         | 48                           |                  |                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)      | tak                          |                  |                         |
| Odporność na podciśnienie                       | sprawdź                      |                  |                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                 | 49                           |                  |                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                         | 0.039                        |                  |                         |
| Długość standardowa [m]                         | 100                          |                  |                         |

|                                                   |                             |                              |                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Uwagi                                             |                             | tolerancja $\pm 0,1$ mm      |                         |
| <b>Wąż PVDF 12x10 mm</b><br>Indeks: NP-PVDF-12X10 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                | +1m 59,87 zł (73,64 zł) |
| Dane techniczne                                   |                             |                              |                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                      |                             | PVDF - poliflorek winylidenu |                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                 |                             | 150                          |                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                  |                             | -40                          |                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]             |                             | 10                           |                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                          |                             | 10                           |                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]              |                             | 12                           |                         |
| Grubość ścianki [mm]                              |                             | 1                            |                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]           |                             | 31                           |                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)        |                             | tak                          |                         |
| Odporność na podciśnienie                         |                             | sprawdź                      |                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                   |                             | 82                           |                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                           |                             | 0.062                        |                         |
| Długość standardowa [m]                           |                             | 100                          |                         |
| Uwagi                                             |                             | tolerancja $\pm 0,1$ mm      |                         |