

## Niewzmocniony wąż z PVC do substancji spożywczych CRISTALLO



Niewzmocniony i bardzo elastyczny wąż z przezroczystego PVC przeznaczony do bezciśnieniowego (lub pod bardzo niskim ciśnieniem) przesyłu wody, piwa, wina, alkoholi o stężeniu do 20%, soków, napojów, innych cieczy spożywczych. Nie jest zalecany do mleka i produktów mlecznych oraz do olejów i tłustych substancji spożywczych. Stosowany również do cieczy w zastosowaniach ogólnoprzemysłowych, do lekkich chemikaliów (np. rozcieńczonych kwasów i zasad) oraz jako osłona rur, przewodów, kabli itp. Dla węża, podana wartość ciśnienia, jest orientacyjną wartością zalecanego ciśnienia roboczego, przyjmowaną dla typowego węża z PVC, przy współczynniku bezpieczeństwa 5:1. Zastosowanie węża do określonego ciśnienia roboczego powinno być poprzedzone testem w warunkach pracy. **Normy i wymagania:** Przemysł spożywczy, kontakt z żywnością: zgodny z wymaganiami europejskimi 1935/2004/EC i 10/2011/EU (płyiny symulacyjne A, B i C), 2023/2006/EC (GMP). Materiał węża: przezroczysty PVC. Ciśnienie robocze: niskie, do kilku bar, zależne od temperatury. Temperatura pracy: od -5°C do +60°C.

| Produkt                                                   | Dostępność                  | Wysyłka       | Cena netto (brutto)                            |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| <b>Wąż CRISTALLO 3x6 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-03X06 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 2,52 zł(3,10 zł)<br>+200m 1,44 zł(1,77 zł) |
| Dane techniczne                                           |                             |               |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                              | PVC - polichlorek winylu    |               |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                         | 60                          |               |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                          | -5                          |               |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                     | 3                           |               |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                  | 3                           |               |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                      | 6                           |               |                                                |
| Grubość ścianki [mm]                                      | 1.5                         |               |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                   | 3.6                         |               |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                | tak                         |               |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                 | nie                         |               |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                   | 0.025                       |               |                                                |
| Długość standardowa [m]                                   | 200                         |               |                                                |
| <b>Wąż CRISTALLO 4x6 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-04X06 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 2,22 zł(2,73 zł)<br>+200m 1,27 zł(1,56 zł) |
| Dane techniczne                                           |                             |               |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                              | PVC - polichlorek winylu    |               |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                         | 60                          |               |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                          | -5                          |               |                                                |
| 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]                   | 2.31                        |               |                                                |

|                                                           |                             |                          |                                                |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                |                             | tak                      |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                 |                             | nie                      |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                   |                             | 0.02                     |                                                |
| Długość standardowa [m]                                   |                             | 200                      |                                                |
| <b>Wąż CRISTALLO 4x7 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-04X07 | W magazynie                 | Wysyłka w 24h            | +1m 2,52 zł(3,10 zł)<br>+200m 1,44 zł(1,77 zł) |
| Dane techniczne                                           |                             |                          |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                              |                             | PVC - polichlorek winylu |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                         |                             | 60                       |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                          |                             | -5                       |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                     |                             | 4                        |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                  |                             | 4                        |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                      |                             | 7                        |                                                |
| Grubość ścianki [mm]                                      |                             | 1.5                      |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                   |                             | 3.05                     |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                |                             | tak                      |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                 |                             | nie                      |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                   |                             | 0.032                    |                                                |
| Długość standardowa [m]                                   |                             | 200                      |                                                |
| <b>Wąż CRISTALLO 5x8 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-05X08 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h            | +1m 2,82 zł(3,47 zł)<br>+200m 1,61 zł(1,98 zł) |
| Dane techniczne                                           |                             |                          |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                              |                             | PVC - polichlorek winylu |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                         |                             | 60                       |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                          |                             | -5                       |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                     |                             | 5                        |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                  |                             | 5                        |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                      |                             | 8                        |                                                |
| Grubość ścianki [mm]                                      |                             | 1.5                      |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                   |                             | 2.63                     |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                |                             | tak                      |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                 |                             | nie                      |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                   |                             | 0.035                    |                                                |
| Długość standardowa [m]                                   |                             | 200                      |                                                |
| <b>Wąż CRISTALLO 6x9 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-06X09 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h            | +1m 3,70 zł(4,55 zł)<br>+200m 2,12 zł(2,61 zł) |
| Dane techniczne                                           |                             |                          |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                              |                             | PVC - polichlorek winylu |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                         |                             | 60                       |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                          |                             | -5                       |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                     |                             | 6                        |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                  |                             | 6                        |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                      |                             | 9                        |                                                |

|                                                             |                             |               |                                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Grubość ścianki [mm]                                        | 1.5                         |               |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 2.31                        |               |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |               |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |               |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.044                       |               |                                                |
| Długość standardowa [m]                                     | 200                         |               |                                                |
| <b>Wąż CRISTALLO 7x10 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-07X10  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 4,59 zł(5,65 zł)<br>+200m 2,62 zł(3,22 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |               |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PVC - polichlorek winylu    |               |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 60                          |               |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -5                          |               |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 6                           |               |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 7                           |               |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 10                          |               |                                                |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 1.5                         |               |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 2.05                        |               |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |               |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |               |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.05                        |               |                                                |
| Długość standardowa [m]                                     | 100                         |               |                                                |
| <b>Wąż CRISTALLO 8x12 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-08X12  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 5,63 zł(6,92 zł)<br>+100m 3,22 zł(3,96 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |               |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PVC - polichlorek winylu    |               |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 60                          |               |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -5                          |               |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 8                           |               |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 8                           |               |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 12                          |               |                                                |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 2                           |               |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 2.31                        |               |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |               |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |               |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.08                        |               |                                                |
| Długość standardowa [m]                                     | 100                         |               |                                                |
| <b>Wąż CRISTALLO 10x14 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-10X14 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 5,93 zł(7,29 zł)<br>+100m 3,39 zł(4,17 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |               |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PVC - polichlorek winylu    |               |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 60                          |               |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -5                          |               |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 10                          |               |                                                |

|                                                             |                             |               |                                                  |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------------------------|
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 10                          |               |                                                  |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 14                          |               |                                                  |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 2                           |               |                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 1.95                        |               |                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |               |                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |               |                                                  |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.095                       |               |                                                  |
| Długość standardowa [m]                                     | 100                         |               |                                                  |
| <b>Wąż CRISTALLO 12x17 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-12X17 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 9,63 zł(11,84 zł)<br>+100m 5,50 zł(6,77 zł)  |
| Dane techniczne                                             |                             |               |                                                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PVC - polichlorek winylu    |               |                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 60                          |               |                                                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -5                          |               |                                                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 12                          |               |                                                  |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 12                          |               |                                                  |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 17                          |               |                                                  |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 2.5                         |               |                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 2.01                        |               |                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |               |                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |               |                                                  |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.14                        |               |                                                  |
| Długość standardowa [m]                                     | 100                         |               |                                                  |
| <b>Wąż CRISTALLO 13x19 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-13X19 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 12,15 zł(14,94 zł)<br>+100m 6,94 zł(8,54 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |               |                                                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PVC - polichlorek winylu    |               |                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 60                          |               |                                                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -5                          |               |                                                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 12                          |               |                                                  |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 13                          |               |                                                  |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 19                          |               |                                                  |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 3                           |               |                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 2.17                        |               |                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |               |                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |               |                                                  |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.19                        |               |                                                  |
| Długość standardowa [m]                                     | 100                         |               |                                                  |
| <b>Wąż CRISTALLO 14x19 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-14X19 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 10,82 zł(13,31 zł)<br>+100m 6,18 zł(7,60 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |               |                                                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PVC - polichlorek winylu    |               |                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 60                          |               |                                                  |

|                                                             |                             |               |                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -5                          |               |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 14                          |               |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 14                          |               |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 19                          |               |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 2.5                         |               |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 1.78                        |               |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |               |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |               |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.16                        |               |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                     | 100                         |               |                                                     |
| <b>Wąż CRISTALLO 16x22 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-16X22 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 14,67 zł (18,04 zł)<br>+100m 8,38 zł (10,31 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |               |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PVC - polichlorek winylu    |               |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 60                          |               |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -5                          |               |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 16                          |               |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 16                          |               |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 22                          |               |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 3                           |               |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 1.85                        |               |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |               |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |               |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.215                       |               |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                     | 100                         |               |                                                     |
| <b>Wąż CRISTALLO 18x25 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-18X25 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 19,26 zł (23,69 zł)<br>+50m 11,01 zł (13,54 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |               |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PVC - polichlorek winylu    |               |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 60                          |               |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -5                          |               |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 18                          |               |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 18                          |               |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 25                          |               |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 3.5                         |               |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 1.9                         |               |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |               |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |               |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.29                        |               |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                     | 50                          |               |                                                     |
| <b>Wąż CRISTALLO 20x27 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-20X27 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 21,19 zł (26,06 zł)<br>+50m 12,11 zł (14,90 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |               |                                                     |

|                                                             |                             |                  |                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PVC - polichlorek winylu    |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 60                          |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -5                          |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 20                          |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 20                          |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 27                          |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 3.5                         |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 1.75                        |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.32                        |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                     | 50                          |                  |                                                     |
| <b>Wąż CRISTALLO 22x30 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-22X30 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 27,41 zł (33,71 zł)<br>+50m 15,66 zł (19,26 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PVC - polichlorek winylu    |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 60                          |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -5                          |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 22                          |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 22                          |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 30                          |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 4                           |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 1.8                         |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.38                        |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                     | 50                          |                  |                                                     |
| <b>Wąż CRISTALLO 25x34 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-25X34 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 34,23 zł (42,10 zł)<br>+50m 19,56 zł (24,06 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PVC - polichlorek winylu    |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 60                          |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -5                          |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 25                          |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 25                          |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 34                          |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 4.5                         |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 1.79                        |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.5                         |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                     | 50                          |                  |                                                     |

|                                                             |                             |                  |                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Wąż CRISTALLO 30x40 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-30X40 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 44,45 zł (54,67 zł)<br>+50m 25,40 zł (31,24 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PVC - polichlorek winylu    |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 60                          |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -5                          |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 30                          |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 30                          |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 40                          |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 5                           |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 1.68                        |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.68                        |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                     | 30                          |                  |                                                     |
| <b>Wąż CRISTALLO 35x45 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-35X45 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 54,97 zł (67,61 zł)<br>+50m 31,41 zł (38,63 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PVC - polichlorek winylu    |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 60                          |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -5                          |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 35                          |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 35                          |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 45                          |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 5                           |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 1.48                        |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.76                        |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                     | 30                          |                  |                                                     |
| <b>Wąż CRISTALLO 40x50 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-40X50 | W magazynie                 | Wysyłka w 24h    | +1m 65,64 zł (80,74 zł)<br>+50m 37,51 zł (46,14 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PVC - polichlorek winylu    |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 60                          |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -5                          |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 40                          |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 40                          |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 50                          |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 5                           |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 1.32                        |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                         |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |                  |                                                     |

|                                                             |               |                          |                         |
|-------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     |               | 0.9                      |                         |
| Długość standardowa [m]                                     |               | 30                       |                         |
| <b>Wąż CRISTALLO 50x60 mm</b><br>Indeks: ME-CRISTALLO-50X60 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu         | +1m 43,59 zł (53,62 zł) |
| Dane techniczne                                             |               |                          |                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                |               | PVC - polichlorek winylu |                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |               | 60                       |                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |               | -5                       |                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       |               | 50                       |                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |               | 50                       |                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        |               | 60                       |                         |
| Grubość ścianki [mm]                                        |               | 5                        |                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     |               | 1.08                     |                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  |               | tak                      |                         |
| Odporność na podciśnienie                                   |               | nie                      |                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     |               | 1.2                      |                         |
| Długość standardowa [m]                                     |               | 30                       |                         |