

## Wąż igielitowy PVC/PCV CRISTALLO EXTRA



Uniwersalny, bardzo elastyczny, niewzmocniony wąż przeznaczony do bezciśnieniowego (lub pod bardzo niskim ciśnieniem) przesyłu powietrza, wody i cieczy w zastosowaniach ogólnoprzemysłowych, lekkich chemikaliów (np. rozcieńczonych kwasów i zasad) oraz jako osłona rur, przewodów, kabli itp. Może być stosowany (w temperaturach do +40°C) do substancji spożywczych takich jak soki, napoje, piwo, wino, alkohole o stężeniu do 50%, mleko i jego przetwory. Nie jest zalecany do olejów i tłustych substancji spożywczych. Wąż CRISTALLO EXTRA jest zgodny z wymaganiami europejskimi 1935/2004/EC, 10/2011/EU (symulanty A, B, C i D1), 2023/2006/EC (GMP). Nadaje się do czasowego kontaktu z żywnością przy przesyłaniu substancji spożywczych - na warunkach określonych w deklaracji zgodności producenta (dostępna w Tubes International). Podane ciśnienie robocze - orientacyjna wartość zalecanego ciśnienia roboczego przy współczynniku bezpieczeństwa 5:1. Materiał węża: przezroczysty PVC. Temperatura pracy: od -20°C do +60°C, ciśnienie robocze zależne od temperatury.

| Produkt                                                              | Dostępność                  | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                            |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------------------|
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 03x05 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-03X05 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 1,39 zł(1,71 zł)<br>+100m 0,93 zł(1,14 zł) |
| Dane techniczne                                                      |                             |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         | PVC - polichlorek winylu    |                  |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    | 60                          |                  |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     | -20                         |                  |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                | 3                           |                  |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                             | 3                           |                  |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                 | 5                           |                  |                                                |
| Grubość ścianki [mm]                                                 | 1                           |                  |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                              | 2.82                        |                  |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           | tak                         |                  |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                            | nie                         |                  |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              | 0.015                       |                  |                                                |
| Długość standardowa [m]                                              | 100                         |                  |                                                |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 04x06 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-04X06 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 1,80 zł(2,21 zł)<br>+100m 1,20 zł(1,48 zł) |
| Dane techniczne                                                      |                             |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         | PVC - polichlorek winylu    |                  |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    | 60                          |                  |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     | -20                         |                  |                                                |
| 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]                                              |                             | 0.019                    |                                                |
| Długość standardowa [m]                                              |                             | 100                      |                                                |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 05x07 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-05X07 | W magazynie                 | Wysyłka w 24h            | +1m 1,94 zł(2,39 zł)<br>+100m 1,29 zł(1,59 zł) |
| Dane techniczne                                                      |                             |                          |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         |                             | PVC - polichlorek winylu |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    |                             | 60                       |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     |                             | -20                      |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                |                             | 5                        |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                             |                             | 5                        |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                 |                             | 7                        |                                                |
| Grubość ścianki [mm]                                                 |                             | 1                        |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                              |                             | 1.95                     |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           |                             | tak                      |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                            |                             | nie                      |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              |                             | 0.023                    |                                                |
| Długość standardowa [m]                                              |                             | 100                      |                                                |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 06x08 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-06X08 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h            | +1m 2,28 zł(2,80 zł)<br>+100m 1,52 zł(1,87 zł) |
| Dane techniczne                                                      |                             |                          |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         |                             | PVC - polichlorek winylu |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    |                             | 60                       |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     |                             | -20                      |                                                |
| 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]                              |                             | 1.68                     |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           |                             | tak                      |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                            |                             | nie                      |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              |                             | 0.027                    |                                                |
| Długość standardowa [m]                                              |                             | 100                      |                                                |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 07x10 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-07X10 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h            | +1m 3,01 zł(3,70 zł)<br>+100m 2,01 zł(2,47 zł) |
| Dane techniczne                                                      |                             |                          |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         |                             | PVC - polichlorek winylu |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    |                             | 60                       |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     |                             | -20                      |                                                |
| 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]                                              |  | 0.049                       |                                                                 |
| Długość standardowa [m]                                              |  | 100                         |                                                                 |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 08x12 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-08X12 |  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h<br>+1m 4,06 zł(4,99 zł)<br>+100m 2,71 zł(3,33 zł) |
| Dane techniczne                                                      |  |                             |                                                                 |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         |  | PVC - polichlorek winylu    |                                                                 |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    |  | 60                          |                                                                 |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     |  | -20                         |                                                                 |
| 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]                                              |  | 0.077                       |                                                                 |
| Długość standardowa [m]                                              |  | 100                         |                                                                 |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 09x13 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-09X13 |  | W magazynie                 | Wysyłka w 24h<br>+1m 4,42 zł(5,44 zł)<br>+100m 2,95 zł(3,63 zł) |
| Dane techniczne                                                      |  |                             |                                                                 |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         |  | PVC - polichlorek winylu    |                                                                 |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    |  | 60                          |                                                                 |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     |  | -20                         |                                                                 |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                |  | 10                          |                                                                 |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                             |  | 9                           |                                                                 |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                 |  | 13                          |                                                                 |
| Grubość ścianki [mm]                                                 |  | 2                           |                                                                 |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                              |  | 2.11                        |                                                                 |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           |  | tak                         |                                                                 |
| Odporność na podciśnienie                                            |  | nie                         |                                                                 |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              |  | 0.084                       |                                                                 |
| Długość standardowa [m]                                              |  | 100                         |                                                                 |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 10x13 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-10X13 |  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h<br>+1m 3,48 zł(4,28 zł)<br>+50m 2,32 zł(2,85 zł)  |
| Dane techniczne                                                      |  |                             |                                                                 |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         |  | PVC - polichlorek winylu    |                                                                 |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    |  | 60                          |                                                                 |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     |  | -20                         |                                                                 |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                |  | 10                          |                                                                 |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                             |  | 10                          |                                                                 |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                 |  | 13                          |                                                                 |

|                                                                      |                             |                  |                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------------------------|
| Grubość ścianki [mm]                                                 | 1.5                         |                  |                                               |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                              | 1.54                        |                  |                                               |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           | tak                         |                  |                                               |
| Odporność na podciśnienie                                            | nie                         |                  |                                               |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              | 0.066                       |                  |                                               |
| Długość standardowa [m]                                              | 50                          |                  |                                               |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 12x16 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-12X16 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 4,96 zł(6,10 zł)<br>+50m 3,31 zł(4,07 zł) |
| Dane techniczne                                                      |                             |                  |                                               |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         | PVC - polichlorek winylu    |                  |                                               |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    | 60                          |                  |                                               |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     | -20                         |                  |                                               |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                | 12                          |                  |                                               |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                             | 12                          |                  |                                               |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                 | 16                          |                  |                                               |
| Grubość ścianki [mm]                                                 | 2                           |                  |                                               |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                              | 1.68                        |                  |                                               |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           | tak                         |                  |                                               |
| Odporność na podciśnienie                                            | nie                         |                  |                                               |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              | 0.107                       |                  |                                               |
| Długość standardowa [m]                                              | 50                          |                  |                                               |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 13x17 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-13X17 | W magazynie                 | Wysyłka w 24h    | +1m 5,19 zł(6,38 zł)<br>+50m 3,46 zł(4,26 zł) |
| Dane techniczne                                                      |                             |                  |                                               |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         | PVC - polichlorek winylu    |                  |                                               |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    | 60                          |                  |                                               |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     | -20                         |                  |                                               |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                | 12                          |                  |                                               |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                             | 13                          |                  |                                               |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                 | 17                          |                  |                                               |
| Grubość ścianki [mm]                                                 | 2                           |                  |                                               |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                              | 1.57                        |                  |                                               |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           | tak                         |                  |                                               |
| Odporność na podciśnienie                                            | nie                         |                  |                                               |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              | 0.112                       |                  |                                               |
| Długość standardowa [m]                                              | 50                          |                  |                                               |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 14x18 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-14X18 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 5,70 zł(7,01 zł)<br>+50m 3,80 zł(4,67 zł) |
| Dane techniczne                                                      |                             |                  |                                               |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         | PVC - polichlorek winylu    |                  |                                               |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    | 60                          |                  |                                               |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     | -20                         |                  |                                               |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                | 14                          |                  |                                               |

|                                                                      |                          |                  |                                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|------------------------------------------------|
| Średnica wewnętrzna [mm]                                             | 14                       |                  |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                 | 18                       |                  |                                                |
| Grubość ścianki [mm]                                                 | 2                        |                  |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                              | 1.48                     |                  |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           | tak                      |                  |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                            | nie                      |                  |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              | 0.123                    |                  |                                                |
| Długość standardowa [m]                                              | 50                       |                  |                                                |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 15x19 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-15X19 | Na zamówienie            | Po potwierdzeniu | +1m 6,03 zł(7,42 zł)<br>+50m 4,02 zł(4,94 zł)  |
| Dane techniczne                                                      |                          |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         | PVC - polichlorek winylu |                  |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    | 60                       |                  |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     | -20                      |                  |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                | 16                       |                  |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                             | 15                       |                  |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                 | 19                       |                  |                                                |
| Grubość ścianki [mm]                                                 | 2                        |                  |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                              | 1.39                     |                  |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           | tak                      |                  |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                            | nie                      |                  |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              | 0.13                     |                  |                                                |
| Długość standardowa [m]                                              | 50                       |                  |                                                |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 16x20 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-16X20 | Na zamówienie            | Po potwierdzeniu | +1m 6,39 zł(7,86 zł)<br>+50m 4,26 zł(5,24 zł)  |
| Dane techniczne                                                      |                          |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         | PVC - polichlorek winylu |                  |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    | 60                       |                  |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     | -20                      |                  |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                | 16                       |                  |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                             | 16                       |                  |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                 | 20                       |                  |                                                |
| Grubość ścianki [mm]                                                 | 2                        |                  |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                              | 1.32                     |                  |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           | tak                      |                  |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                            | nie                      |                  |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              | 0.138                    |                  |                                                |
| Długość standardowa [m]                                              | 50                       |                  |                                                |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 18x23 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-18X23 | Na zamówienie            | Po potwierdzeniu | +1m 9,09 zł(11,18 zł)<br>+50m 6,06 zł(7,45 zł) |
| Dane techniczne                                                      |                          |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         | PVC - polichlorek winylu |                  |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    | 60                       |                  |                                                |

|                                                                      |                          |                  |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------------------------|
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     | -20                      |                  |                                                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                | 18                       |                  |                                                  |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                             | 18                       |                  |                                                  |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                 | 23                       |                  |                                                  |
| Grubość ścianki [mm]                                                 | 2.5                      |                  |                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                              | 1.44                     |                  |                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           | tak                      |                  |                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                            | nie                      |                  |                                                  |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              | 0.196                    |                  |                                                  |
| Długość standardowa [m]                                              | 50                       |                  |                                                  |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 19x24 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-19X24 | Na zamówienie            | Po potwierdzeniu | +1m 9,55 zł(11,75 zł)<br>+50m 6,37 zł(7,84 zł)   |
| Dane techniczne                                                      |                          |                  |                                                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         | PVC - polichlorek winylu |                  |                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    | 60                       |                  |                                                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     | -20                      |                  |                                                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                | 20                       |                  |                                                  |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                             | 19                       |                  |                                                  |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                 | 24                       |                  |                                                  |
| Grubość ścianki [mm]                                                 | 2.5                      |                  |                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                              | 1.38                     |                  |                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           | tak                      |                  |                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                            | nie                      |                  |                                                  |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              | 0.206                    |                  |                                                  |
| Długość standardowa [m]                                              | 50                       |                  |                                                  |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 20x25 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-20X25 | Na zamówienie            | Po potwierdzeniu | +1m 9,84 zł(12,10 zł)<br>+50m 6,56 zł(8,07 zł)   |
| Dane techniczne                                                      |                          |                  |                                                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         | PVC - polichlorek winylu |                  |                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    | 60                       |                  |                                                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     | -20                      |                  |                                                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                | 20                       |                  |                                                  |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                             | 20                       |                  |                                                  |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                 | 25                       |                  |                                                  |
| Grubość ścianki [mm]                                                 | 2.5                      |                  |                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                              | 1.32                     |                  |                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           | tak                      |                  |                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                            | nie                      |                  |                                                  |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              | 0.212                    |                  |                                                  |
| Długość standardowa [m]                                              | 50                       |                  |                                                  |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 25x31 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-25X31 | Na zamówienie            | Po potwierdzeniu | +1m 14,74 zł(18,13 zł)<br>+50m 9,83 zł(12,09 zł) |
| Dane techniczne                                                      |                          |                  |                                                  |

|                                                                      |                          |                  |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         | PVC - polichlorek winylu |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    | 60                       |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     | -20                      |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                | 25                       |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                             | 25                       |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                 | 31                       |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                                 | 3                        |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                              | 1.27                     |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           | tak                      |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                            | nie                      |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              | 0.318                    |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                              | 50                       |                  |                                                     |
| <b>Wąż CRISTALLO EXTRA 30x38 mm</b><br>Indeks: FT-CRISTALLO-EX-30X38 | Na zamówienie            | Po potwierdzeniu | +1m 26,01 zł (31,99 zł)<br>+25m 17,34 zł (21,33 zł) |
| Dane techniczne                                                      |                          |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                         | PVC - polichlorek winylu |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                    | 60                       |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                     | -20                      |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                | 30                       |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                             | 30                       |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                 | 38                       |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                                 | 4                        |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                              | 1.39                     |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                           | tak                      |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                            | nie                      |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                              | 0.514                    |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                              | 25                       |                  |                                                     |