

## Wąż pneumatyczny poliamidowy DIN 73378, PA12 E



Lekki, elastyczny wąż o kalibrowanej średnicy zewnętrznej, przeznaczony do instalacji pneumatycznych, hydraulicznych, olejowych, paliwowych, smarowania i chemikaliów. Zgodny z normą DIN 73378. Dostępny w kolorach: naturalny, niebieski. Materiał węża: poliamid PA 12 (nylon). Ciśnienie robocze: od 11 bar do 40 bar, w zależności od średnicy i grubości ścianki węża. Temperatura pracy: od -10°C do +80°C.

| Produkt                                                  | Dostępność                  | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                            |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------------------|
| <b>Wąż nylonowy PA12 4x2 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-04X02 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 5,51 zł(6,78 zł)<br>+100m 4,23 zł(5,20 zł) |
| Dane techniczne                                          |                             |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                             | PA - poliamid               |                  |                                                |
| Kolor                                                    | naturalny                   |                  |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                        | 80                          |                  |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                         | -10                         |                  |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                    | 2                           |                  |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                 | 2                           |                  |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                     | 4                           |                  |                                                |
| Grubość ścianki [mm]                                     | 1                           |                  |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                  | 40                          |                  |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)               | tak                         |                  |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                | nie                         |                  |                                                |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                          | 15                          |                  |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                  | 0.01                        |                  |                                                |
| Długość standardowa [m]                                  | 100                         |                  |                                                |
| <b>Wąż nylonowy PA12 4x3 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-04X03 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 3,06 zł(3,76 zł)<br>+100m 2,35 zł(2,89 zł) |
| Dane techniczne                                          |                             |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                             | PA - poliamid               |                  |                                                |
| Kolor                                                    | naturalny                   |                  |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                        | 80                          |                  |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                         | -10                         |                  |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                    | 3                           |                  |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                 | 3                           |                  |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                     | 4                           |                  |                                                |
| Grubość ścianki [mm]                                     | 0.5                         |                  |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                  | 18                          |                  |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)               | tak                         |                  |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                | nie                         |                  |                                                |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                          | 30                          |                  |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                  | 0.008                       |                  |                                                |
| Długość standardowa [m]                                  | 100                         |                  |                                                |

| Wąż nylonowy PA12 5x3 mm<br>Indeks: SH-PA12-05X03              | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                              |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------------------|
| Dane techniczne                                                |                             |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                   | PA - poliamid               |                  |                                                |
| Kolor                                                          | naturalny                   |                  |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                              | 80                          |                  |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                               | -10                         |                  |                                                |
| 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]                        | 30                          |                  |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                     | tak                         |                  |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                      | nie                         |                  |                                                |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                | 30                          |                  |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                        | 0.013                       |                  |                                                |
| Długość standardowa [m]                                        | 100                         |                  |                                                |
| Wąż nylonowy PA12 6x4 mm<br>Indeks: SH-PA12-06X04              | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 4,99 zł(6,14 zł)<br>+100m 3,83 zł(4,71 zł) |
| Dane techniczne                                                |                             |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                   | PA - poliamid               |                  |                                                |
| Kolor                                                          | naturalny                   |                  |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                              | 80                          |                  |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                               | -10                         |                  |                                                |
| 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]                        | 25                          |                  |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                     | tak                         |                  |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                      | nie                         |                  |                                                |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                | 38                          |                  |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                        | 0.016                       |                  |                                                |
| Długość standardowa [m]                                        | 100                         |                  |                                                |
| Wąż nylonowy PA12 6x4 mm, niebieski<br>Indeks: SH-PA12-06X04BL | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 5,72 zł(7,04 zł)<br>+100m 4,38 zł(5,39 zł) |
| Dane techniczne                                                |                             |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                   | PA - poliamid               |                  |                                                |
| Kolor                                                          | niebieski                   |                  |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                              | 80                          |                  |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                               | -10                         |                  |                                                |
| 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]                  | 25                          |                  |                                                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)               | tak                         |                  |                                                   |
| Odporność na podciśnienie                                | nie                         |                  |                                                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                          | 38                          |                  |                                                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                  | 0.016                       |                  |                                                   |
| Długość standardowa [m]                                  | 100                         |                  |                                                   |
| <b>Wąż nylonowy PA12 8x5 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-08X05 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 10,61 zł(13,05 zł)<br>+100m 8,14 zł(10,01 zł) |
| Dane techniczne                                          |                             |                  |                                                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                             | PA - poliamid               |                  |                                                   |
| Kolor                                                    | naturalny                   |                  |                                                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                        | 80                          |                  |                                                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                         | -10                         |                  |                                                   |
| 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]                  | 26                          |                  |                                                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)               | tak                         |                  |                                                   |
| Odporność na podciśnienie                                | nie                         |                  |                                                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                          | 35                          |                  |                                                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                  | 0                           |                  |                                                   |
| Długość standardowa [m]                                  | 100                         |                  |                                                   |
| <b>Wąż nylonowy PA12 8x6 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-08X06 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 7,59 zł(9,34 zł)<br>+100m 5,82 zł(7,16 zł)    |
| Dane techniczne                                          |                             |                  |                                                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                             | PA - poliamid               |                  |                                                   |
| Kolor                                                    | naturalny                   |                  |                                                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                        | 80                          |                  |                                                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                         | -10                         |                  |                                                   |
| 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]                  | 18                          |                  |                                                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)               | tak                         |                  |                                                   |
| Odporność na podciśnienie                                | nie                         |                  |                                                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                          | 57                          |                  |                                                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                  | 0.023                       |                  |                                                   |
| Długość standardowa [m]                                  | 100                         |                  |                                                   |

|                                                                       |                             |                  |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------------------|
| <b>Wąż nylonowy PA12 8x6 mm, niebieski</b><br>Indeks: SH-PA12-08X06BL | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 7,59 zł(9,34 zł)<br>+100m 5,82 zł(7,16 zł) |
| Dane techniczne                                                       |                             |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                          | PA - poliamid               |                  |                                                |
| Kolor                                                                 | niebieski                   |                  |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                     | 80                          |                  |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                      | -10                         |                  |                                                |
| 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]                               | 18                          |                  |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                            | tak                         |                  |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                             | nie                         |                  |                                                |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                       | 57                          |                  |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                               | 0.023                       |                  |                                                |
| Długość standardowa [m]                                               | 100                         |                  |                                                |
| <b>Wąż nylonowy PA12 8x5,5 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-08X5,5           | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                              |
| Dane techniczne                                                       |                             |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                          | PA - poliamid               |                  |                                                |
| Kolor                                                                 | naturalny                   |                  |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                     | 80                          |                  |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                      | -10                         |                  |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                 | 6                           |                  |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                              | 5.5                         |                  |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                  | 8                           |                  |                                                |
| Grubość ścianki [mm]                                                  | 1.25                        |                  |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                               | 24                          |                  |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                            | tak                         |                  |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                             | nie                         |                  |                                                |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                       | 48                          |                  |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                               | 0                           |                  |                                                |
| Długość standardowa [m]                                               | 100                         |                  |                                                |
| <b>Wąż nylonowy PA12 10x6 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-10X06             | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                              |
| Dane techniczne                                                       |                             |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                          | PA - poliamid               |                  |                                                |
| Kolor                                                                 | naturalny                   |                  |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                     | 80                          |                  |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                      | -10                         |                  |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                 | 6                           |                  |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                              | 6                           |                  |                                                |

|                                                           |                             |                  |                                                      |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                      | 10                          |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                      | 2                           |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                   | 28                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                | tak                         |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                 | nie                         |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                           | 35                          |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                   | 0                           |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                   | 100                         |                  |                                                      |
| <b>Wąż nylonowy PA12 10x7 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-10X07 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 14,29 zł (17,58 zł)<br>+100m 10,95 zł (13,47 zł) |
| Dane techniczne                                           |                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                              | PA - poliamid               |                  |                                                      |
| Kolor                                                     | naturalny                   |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                         | 80                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                          | -10                         |                  |                                                      |
| 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]                   | 24                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                | tak                         |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                 | nie                         |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                           | 45                          |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                   | 0                           |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                   | 100                         |                  |                                                      |
| <b>Wąż nylonowy PA12 10x8 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-10X08 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 9,88 zł (12,15 zł)<br>+100m 7,57 zł (9,31 zł)    |
| Dane techniczne                                           |                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                              | PA - poliamid               |                  |                                                      |
| Kolor                                                     | naturalny                   |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                         | 80                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                          | -10                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                     | 8                           |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                  | 8                           |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                      | 10                          |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                      | 1                           |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                   | 14                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                | tak                         |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                 | nie                         |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                           | 76                          |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                   | 0.029                       |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                   | 100                         |                  |                                                      |

|                                                                        |                             |                  |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Wąż nylonowy PA12 10x8 mm, niebieski</b><br>Indeks: SH-PA12-10X08BL | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 9,88 zł(12,15 zł)<br>+100m 7,57 zł(9,31 zł)   |
| Dane techniczne                                                        |                             |                  |                                                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                           | PA - poliamid               |                  |                                                   |
| Kolor                                                                  | niebieski                   |                  |                                                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                      | 80                          |                  |                                                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                       | -10                         |                  |                                                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                  | 8                           |                  |                                                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                               | 8                           |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                   | 10                          |                  |                                                   |
| Grubość ścianki [mm]                                                   | 1                           |                  |                                                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                | 14                          |                  |                                                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                             | tak                         |                  |                                                   |
| Odporność na podciśnienie                                              | nie                         |                  |                                                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                        | 76                          |                  |                                                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                | 0.029                       |                  |                                                   |
| Długość standardowa [m]                                                | 100                         |                  |                                                   |
| <b>Wąż nylonowy PA12 10x7,5 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-10X7,5           | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 12,45 zł(15,31 zł)<br>+100m 9,55 zł(11,75 zł) |
| Dane techniczne                                                        |                             |                  |                                                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                           | PA - poliamid               |                  |                                                   |
| Kolor                                                                  | naturalny                   |                  |                                                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                      | 80                          |                  |                                                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                       | -10                         |                  |                                                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                  | 8                           |                  |                                                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                               | 7.5                         |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                   | 10                          |                  |                                                   |
| Grubość ścianki [mm]                                                   | 1.25                        |                  |                                                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                | 18                          |                  |                                                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                             | tak                         |                  |                                                   |
| Odporność na podciśnienie                                              | nie                         |                  |                                                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                        | 66                          |                  |                                                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                | 0                           |                  |                                                   |
| Długość standardowa [m]                                                | 100                         |                  |                                                   |
| <b>Wąż nylonowy PA12 12x8 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-12X08              | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                 |
| Dane techniczne                                                        |                             |                  |                                                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                           | PA - poliamid               |                  |                                                   |
| Kolor                                                                  | naturalny                   |                  |                                                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                      | 80                          |                  |                                                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                       | -10                         |                  |                                                   |
| 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]                    | 27                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 | tak                         |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie                         |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                            | 80                          |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 0                           |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                    | 100                         |                  |                                                      |
| <b>Wąż nylonowy PA12 12x9 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-12X09  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 17,96 zł (22,09 zł)<br>+100m 13,77 zł (16,94 zł) |
| Dane techniczne                                            |                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | PA - poliamid               |                  |                                                      |
| Kolor                                                      | naturalny                   |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          | 80                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           | -10                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      | 8                           |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   | 9                           |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       | 12                          |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                       | 1.5                         |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                    | 18                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 | tak                         |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie                         |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                            | 83                          |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 0                           |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                    | 100                         |                  |                                                      |
| <b>Wąż nylonowy PA12 12x10 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-12X10 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 12,86 zł (15,82 zł)<br>+100m 9,86 zł (12,13 zł)  |
| Dane techniczne                                            |                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | PA - poliamid               |                  |                                                      |
| Kolor                                                      | naturalny                   |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          | 80                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           | -10                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      | 10                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   | 10                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       | 12                          |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                       | 1                           |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                    | 11                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 | tak                         |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie                         |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                            | 70                          |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 0.036                       |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                    | 100                         |                  |                                                      |

|                                                                         |                             |                  |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Wąż nylonowy PA12 12x10 mm, niebieski</b><br>Indeks: SH-PA12-12X10BL | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 12,86 zł (15,82 zł)<br>+100m 9,86 zł (12,13 zł)  |
| Dane techniczne                                                         |                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                            | PA - poliamid               |                  |                                                      |
| Kolor                                                                   | niebieski                   |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                       | 80                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                        | -10                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                   | 10                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                | 10                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                    | 12                          |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                                    | 1                           |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                 | 11                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                              | tak                         |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                               | nie                         |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                         | 70                          |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                 | 0.036                       |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                                 | 100                         |                  |                                                      |
| <b>Wąż nylonowy PA12 14x10 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-14X10              | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 28,78 zł (35,40 zł)<br>+100m 22,07 zł (27,15 zł) |
| Dane techniczne                                                         |                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                            | PA - poliamid               |                  |                                                      |
| Kolor                                                                   | naturalny                   |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                       | 80                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                        | -10                         |                  |                                                      |
| 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]                                 | 22                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                              | tak                         |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                               | nie                         |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                         | 90                          |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                 | 0                           |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                                 | 100                         |                  |                                                      |
| <b>Wąż nylonowy PA12 14x11 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-14X11              | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                    |
| Dane techniczne                                                         |                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                            | PA - poliamid               |                  |                                                      |
| Kolor                                                                   | naturalny                   |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                       | 80                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                        | -10                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                   | 10                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                | 11                          |                  |                                                      |



|                                                            |               |                  |                                                      |
|------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       | 14            |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                       | 1.5           |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                    | 14            |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 | tak           |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie           |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                            | 83            |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 0             |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                    | 100           |                  |                                                      |
| <b>Wąż nylonowy PA12 15x12 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-15X12 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 25,31 zł (31,13 zł)<br>+100m 19,41 zł (23,87 zł) |
| Dane techniczne                                            |               |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | PA - poliamid |                  |                                                      |
| Kolor                                                      | naturalny     |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          | 80            |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           | -10           |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      | 12            |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   | 12            |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       | 15            |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                       | 1.5           |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                    | 15            |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 | tak           |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie           |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                            | 100           |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 0             |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                    | 100           |                  |                                                      |
| <b>Wąż nylonowy PA12 16x13 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-16X13 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 26,74 zł (32,89 zł)<br>+100m 20,50 zł (25,22 zł) |
| Dane techniczne                                            |               |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | PA - poliamid |                  |                                                      |
| Kolor                                                      | naturalny     |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          | 80            |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           | -10           |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      | 12            |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   | 13            |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       | 16            |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                       | 1.5           |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                    | 14            |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 | tak           |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie           |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                            | 90            |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 0             |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                    | 100           |                  |                                                      |

|                                                            |               |                  |                   |
|------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|
| <b>Wąż nylonowy PA12 18x14 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-18X14 | Na zapytanie  | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                            |               |                  |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | PA - poliamid |                  |                   |
| Kolor                                                      | naturalny     |                  |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          | 80            |                  |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           | -10           |                  |                   |
| 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]                    | 17            |                  |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 | tak           |                  |                   |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie           |                  |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                            | 190           |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 0             |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                    | 100           |                  |                   |
| <b>Wąż nylonowy PA12 20x16 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-20X16 | Na zapytanie  | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                            |               |                  |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | PA - poliamid |                  |                   |
| Kolor                                                      | naturalny     |                  |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          | 80            |                  |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           | -10           |                  |                   |
| 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]                    | 15            |                  |                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 | tak           |                  |                   |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie           |                  |                   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                            | 180           |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 0             |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                    | 100           |                  |                   |
| <b>Wąż nylonowy PA12 22x18 mm</b><br>Indeks: SH-PA12-22X18 | Na zapytanie  | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                            |               |                  |                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | PA - poliamid |                  |                   |
| Kolor                                                      | naturalny     |                  |                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          | 80            |                  |                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           | -10           |                  |                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      | 18            |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   | 18            |                  |                   |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]       | 22  |
| Grubość ścianki [mm]                       | 2   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]    | 13  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura) | tak |
| Odporność na podciśnienie                  | nie |
| Minimalny promień zagięcia [mm]            | 200 |
| Masa jednostkowa [kg/m]                    | 0   |
| Długość standardowa [m]                    | 100 |