

## Wąż tłoczny do paliw bezołowiowych, olejów napędowych FUB



Bardzo giętki i elastyczny wąż do benzyny bezołowiowej i oleju napędowego samochodów osobowych, ciężarowych i ciągników. Może być stosowany w przedziale silnikowym ciężarówek. Warstwa wewnętrzna z czarnej, gładkiej gumy NBR wysoce odpornej na paliwo (odporność na olej: RMA class A), odpowiednia do stosowania z większością paliw samochodowych (standardowy olej napędowy B7 (EN590:2017), biodiesel B20, B100, standardowa benzyna bezołowiowa E5 (EN228:2017), E10, E85 i E100 - 100% etanol). Wzmocnienie wytrzymałym opłotem tekstylnym zapewnia współczynnik bezpieczeństwa 4:1. Warstwa zewnętrzna z czarnej, gładkiej, wysokiej jakości gumy syntetycznej odpornej na olej, ozon i warunki atmosferyczne. Powszechnie stosowany wąż paliwowy do pojazdów samochodowych. Zgodny z normami SAE J30R2 i SAE J30 R6. Warstwa wewnętrzna: guma NBR. Wzmocnienie: opłot tekstylny. Warstwa zewnętrzna: czarna guma syntetyczna. Ciśnienie robocze: 12 bar. Temperatura pracy: od -40°C do +100°C zewnętrznie do +120°C.

| Produkt                                          | Dostępność                  | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Wąż FUB 3,2x9,2 mm</b><br>Indeks: SP-FUB-03,2 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 12,11 zł (14,90 zł)<br>+50m 9,23 zł (11,35 zł) |
| Dane techniczne                                  |                             |                  |                                                    |
| Materiał warstwy wewnętrznej                     | NBR - guma nitylowa         |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                | 100                         |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                 | -40                         |                  |                                                    |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]            | 3                           |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                         | 3.2                         |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]             | 9.2                         |                  |                                                    |
| Grubość ścianki [mm]                             | 3                           |                  |                                                    |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]          | 12                          |                  |                                                    |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)       | tak                         |                  |                                                    |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]            | 40                          |                  |                                                    |
| Odporność na podciśnienie                        | nie                         |                  |                                                    |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                  | 38                          |                  |                                                    |
| Masa jednostkowa [kg/m]                          | 0.08                        |                  |                                                    |
| Długość standardowa [m]                          | 50                          |                  |                                                    |
| <b>Wąż FUB 4x10 mm</b><br>Indeks: SP-FUB-04      | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 12,89 zł (15,85 zł)<br>+50m 9,82 zł (12,08 zł) |
| Dane techniczne                                  |                             |                  |                                                    |
| Materiał warstwy wewnętrznej                     | NBR - guma nitylowa         |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                | 100                         |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                 | -40                         |                  |                                                    |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]            | 4                           |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                         | 4                           |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]             | 10                          |                  |                                                    |

|                                                   |                             |                  |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| Grubość ścianki [mm]                              | 3                           |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]           | 12                          |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)        | tak                         |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]             | 40                          |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                         | nie                         |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                   | 48                          |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                           | 0.08                        |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                           | 50                          |                  |                                                     |
| <b>Wąż FUB 4,5x10,5 mm</b><br>Indeks: SP-FUB-04,5 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 14,22 zł (17,49 zł)<br>+50m 10,84 zł (13,33 zł) |
| Dane techniczne                                   |                             |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                      | NBR - guma nitylowa         |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                 | 100                         |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                  | -40                         |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]             | 5                           |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                          | 4.5                         |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]              | 10.5                        |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                              | 3                           |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]           | 12                          |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)        | tak                         |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]             | 40                          |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                         | nie                         |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                   | 54                          |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                           | 0.09                        |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                           | 50                          |                  |                                                     |
| <b>Wąż FUB 5x11 mm</b><br>Indeks: SP-FUB-05       | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 14,56 zł (17,91 zł)<br>+50m 11,09 zł (13,64 zł) |
| Dane techniczne                                   |                             |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                      | NBR - guma nitylowa         |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                 | 100                         |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                  | -40                         |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]             | 5                           |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                          | 5                           |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]              | 11                          |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                              | 3                           |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]           | 12                          |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)        | tak                         |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]             | 40                          |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                         | nie                         |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                   | 60                          |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                           | 0.11                        |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                           | 50                          |                  |                                                     |

|                                                   |                      |                  |                                                     |
|---------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Wąż FUB 5,5x11,5 mm</b><br>Indeks: SP-FUB-05,5 | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1m 14,67 zł (18,04 zł)<br>+50m 11,18 zł (13,75 zł) |
| Dane techniczne                                   |                      |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                      | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                 | 100                  |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                  | -40                  |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]             | 6                    |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                          | 5,5                  |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]              | 11,5                 |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                              | 3                    |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]           | 12                   |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)        | tak                  |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]             | 40                   |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                         | nie                  |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                   | 66                   |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                           | 0,11                 |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                           | 50                   |                  |                                                     |
| <b>Wąż FUB 6x12 mm</b><br>Indeks: SP-FUB-06       | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1m 16,45 zł (20,23 zł)<br>+50m 12,53 zł (15,41 zł) |
| Dane techniczne                                   |                      |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                      | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                 | 100                  |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                  | -40                  |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]             | 6                    |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                          | 6                    |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]              | 12                   |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                              | 3                    |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]           | 12                   |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)        | tak                  |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]             | 40                   |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                         | nie                  |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                   | 72                   |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                           | 0,1                  |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                           | 50                   |                  |                                                     |
| <b>Wąż FUB 7x13 mm</b><br>Indeks: SP-FUB-07       | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1m 17,89 zł (22,00 zł)<br>+50m 13,63 zł (16,76 zł) |
| Dane techniczne                                   |                      |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                      | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                 | 100                  |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                  | -40                  |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]             | 6                    |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                          | 7                    |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]              | 13                   |                  |                                                     |

|                                                   |                             |                  |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| Grubość ścianki [mm]                              | 3                           |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]           | 12                          |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)        | tak                         |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]             | 40                          |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                         | nie                         |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                   | 84                          |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                           | 0.12                        |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                           | 50                          |                  |                                                     |
| <b>Wąż FUB 7,5x13,5 mm</b><br>Indeks: SP-FUB-07,5 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 19,78 zł (24,33 zł)<br>+50m 15,07 zł (18,54 zł) |
| Dane techniczne                                   |                             |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                      | NBR - guma nitylowa         |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                 | 100                         |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                  | -40                         |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]             | 8                           |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                          | 7.5                         |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]              | 13.5                        |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                              | 3                           |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]           | 12                          |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)        | tak                         |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]             | 40                          |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                         | nie                         |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                   | 90                          |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                           | 0.13                        |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                           | 50                          |                  |                                                     |
| <b>Wąż FUB 8x14 mm</b><br>Indeks: SP-FUB-08       | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 20,11 zł (24,74 zł)<br>+50m 15,33 zł (18,86 zł) |
| Dane techniczne                                   |                             |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                      | NBR - guma nitylowa         |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                 | 100                         |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                  | -40                         |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]             | 8                           |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                          | 8                           |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]              | 14                          |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                              | 3                           |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]           | 12                          |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)        | tak                         |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]             | 40                          |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                         | nie                         |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                   | 96                          |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                           | 0.13                        |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                           | 50                          |                  |                                                     |

|                                                   |                      |                  |                                                     |
|---------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Wąż FUB 9x15 mm</b><br>Indeks: SP-FUB-09       | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1m 21,00 zł (25,83 zł)<br>+50m 16,00 zł (19,68 zł) |
| Dane techniczne                                   |                      |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                      | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                 | 100                  |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                  | -40                  |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]             | 8                    |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                          | 9                    |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]              | 15                   |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                              | 3                    |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]           | 12                   |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)        | tak                  |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]             | 40                   |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                         | nie                  |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                   | 108                  |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                           | 0.14                 |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                           | 50                   |                  |                                                     |
| <b>Wąż FUB 9,5x15,5 mm</b><br>Indeks: SP-FUB-09,5 | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1m 25,67 zł (31,57 zł)<br>+50m 19,56 zł (24,06 zł) |
| Dane techniczne                                   |                      |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                      | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                 | 100                  |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                  | -40                  |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]             | 10                   |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                          | 9.5                  |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]              | 15.5                 |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                              | 3                    |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]           | 12                   |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)        | tak                  |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]             | 40                   |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                         | nie                  |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                   | 114                  |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                           | 0.15                 |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                           | 50                   |                  |                                                     |
| <b>Wąż FUB 10x16 mm</b><br>Indeks: SP-FUB-10      | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1m 40,56 zł (49,89 zł)<br>+50m 30,91 zł (38,02 zł) |
| Dane techniczne                                   |                      |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                      | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                 | 100                  |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                  | -40                  |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]             | 10                   |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                          | 10                   |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]              | 16                   |                  |                                                     |

|                                              |                     |                  |                         |
|----------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------|
| Grubość ścianki [mm]                         | 3                   |                  |                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]      | 12                  |                  |                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)   | tak                 |                  |                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]        | 40                  |                  |                         |
| Odporność na podciśnienie                    | nie                 |                  |                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]              | 120                 |                  |                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                      | 0.16                |                  |                         |
| Długość standardowa [m]                      | 50                  |                  |                         |
| <b>Wąż FUB 12x19 mm</b><br>Indeks: SP-FUB-12 | Na zamówienie       | Po potwierdzeniu | +1m 19,72 zł (24,26 zł) |
| Dane techniczne                              |                     |                  |                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                 | NBR - guma nitylowa |                  |                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]            | 100                 |                  |                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]             | -40                 |                  |                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]        | 12                  |                  |                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                     | 12                  |                  |                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]         | 19                  |                  |                         |
| Grubość ścianki [mm]                         | 3.5                 |                  |                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]      | 12                  |                  |                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)   | tak                 |                  |                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]        | 40                  |                  |                         |
| Odporność na podciśnienie                    | nie                 |                  |                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]              | 144                 |                  |                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                      | 0.21                |                  |                         |
| Długość standardowa [m]                      | 50                  |                  |                         |