

## Wąż do hutniczych lanc tlenowych OXYGEN/FV



Gruby, mocny wąż przeznaczony do lanc tlenowych w przemyśle hutniczym. Warstwa zewnętrzna samogasnąca wykonana zgodnie z normą ASTM C 542. Warstwa wewnętrzna: czarna guma CR. Wzmocnienie: podwójny kord tekstylny, przekładka z włókna szklanego. Warstwa zewnętrzna: żółta lub niebieska guma CR. Ciśnienie robocze: 30 bar. Temperatura pracy: od -30°C do +70°C.

| Produkt                                                                        | Dostępność                  | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Wąż do tlenu OXYGEN/FV 13x27 mm, żółty</b><br>Indeks: IV-OXYGEN-FV-13Y      | W magazynie                 | Wysyłka w 24h    | +1m 144,16 zł (177,32 zł)<br>+40m 123,57 zł (151,99 zł) |
| Dane techniczne                                                                |                             |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   | CR - guma chloroprenowa     |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              | 70                          |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               | -30                         |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          | 12                          |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       | 13                          |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           | 27                          |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                                           | 7                           |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        | 30                          |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     | nie                         |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          | 90                          |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                                      | nie                         |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        | 0.55                        |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                                        | 120                         |                  |                                                         |
| <b>Wąż do tlenu OXYGEN/FV 13x27 mm, niebieski</b><br>Indeks: IV-OXYGEN-FV-13BL | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 103,89 zł (127,78 zł)<br>+40m 89,05 zł (109,53 zł)  |
| Dane techniczne                                                                |                             |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   | CR - guma chloroprenowa     |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              | 70                          |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               | -30                         |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          | 12                          |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       | 13                          |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           | 27                          |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                                           | 7                           |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        | 30                          |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     | nie                         |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          | 90                          |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                                      | nie                         |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        | 0.55                        |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                                        | 120                         |                  |                                                         |
| <b>Wąż do tlenu OXYGEN/FV 16x30 mm, żółty</b><br>Indeks: IV-OXYGEN-FV-16Y      | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 155,50 zł (191,27 zł)<br>+40m 133,28 zł (163,93 zł) |

| Dane techniczne                                                                |                         |                  |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   | CR - guma chloroprenowa |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              | 70                      |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               | -30                     |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          | 16                      |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       | 16                      |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           | 30                      |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                                           | 7                       |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        | 30                      |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     | nie                     |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          | 90                      |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                                      | nie                     |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        | 0.71                    |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                                        | 120                     |                  |                                                         |
| <b>Wąż do tlenu OXYGEN/FV 16x30 mm, niebieski</b><br>Indeks: IV-OXYGEN-FV-16BL | Na zamówienie           | Po potwierdzeniu | +1m 139,79 zł (171,94 zł)<br>+40m 119,82 zł (147,38 zł) |
| Dane techniczne                                                                |                         |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   | CR - guma chloroprenowa |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              | 70                      |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               | -30                     |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          | 16                      |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       | 16                      |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           | 30                      |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                                           | 7                       |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        | 30                      |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     | nie                     |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          | 90                      |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                                      | nie                     |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        | 0.71                    |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                                        | 120                     |                  |                                                         |
| <b>Wąż do tlenu OXYGEN/FV 19x33 mm, żółty</b><br>Indeks: IV-OXYGEN-FV-19Y      | Na zamówienie           | Po potwierdzeniu | +1m 166,94 zł (205,34 zł)<br>+40m 143,09 zł (176,00 zł) |
| Dane techniczne                                                                |                         |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   | CR - guma chloroprenowa |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              | 70                      |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               | -30                     |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          | 20                      |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       | 19                      |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           | 33                      |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                                           | 7                       |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        | 30                      |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     | nie                     |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          | 90                      |                  |                                                         |

|                                                                                |               |                         |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Odporność na podciśnienie                                                      |               | nie                     |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        |               | 0.859                   |                                                       |
| Długość standardowa [m]                                                        |               | 120                     |                                                       |
| <b>Wąż do tlenu OXYGEN/FV 19x33 mm, niebieski</b><br>Indeks: IV-OXYGEN-FV-19BL | Na zamówienie | Po potwierdzeniu        | +1m 150,34 zł(184,92 zł)<br>+40m 128,86 zł(158,50 zł) |
| Dane techniczne                                                                |               |                         |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   |               | CR - guma chloroprenowa |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              |               | 70                      |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               |               | -30                     |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          |               | 20                      |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       |               | 19                      |                                                       |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           |               | 33                      |                                                       |
| Grubość ścianki [mm]                                                           |               | 7                       |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        |               | 30                      |                                                       |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     |               | nie                     |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          |               | 90                      |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                                                      |               | nie                     |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        |               | 0.859                   |                                                       |
| Długość standardowa [m]                                                        |               | 120                     |                                                       |
| <b>Wąż do tlenu OXYGEN/FV 25x41 mm, żółty</b><br>Indeks: IV-OXYGEN-FV-25Y      | Na zamówienie | Po potwierdzeniu        | +1m 215,18 zł(264,67 zł)<br>+40m 184,44 zł(226,86 zł) |
| Dane techniczne                                                                |               |                         |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   |               | CR - guma chloroprenowa |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              |               | 70                      |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               |               | -30                     |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          |               | 25                      |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       |               | 25                      |                                                       |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           |               | 41                      |                                                       |
| Grubość ścianki [mm]                                                           |               | 8                       |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        |               | 30                      |                                                       |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     |               | nie                     |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          |               | 90                      |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                                                      |               | nie                     |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        |               | 1.25                    |                                                       |
| Długość standardowa [m]                                                        |               | 120                     |                                                       |
| <b>Wąż do tlenu OXYGEN/FV 25x41 mm, niebieski</b><br>Indeks: IV-OXYGEN-FV-25BL | Na zamówienie | Po potwierdzeniu        | +1m 193,87 zł(238,46 zł)<br>+40m 166,17 zł(204,39 zł) |
| Dane techniczne                                                                |               |                         |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   |               | CR - guma chloroprenowa |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              |               | 70                      |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               |               | -30                     |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          |               | 25                      |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       |               | 25                      |                                                       |

|                                                                                |                         |                  |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           | 41                      |                  |                                                       |
| Grubość ścianki [mm]                                                           | 8                       |                  |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        | 30                      |                  |                                                       |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     | nie                     |                  |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          | 90                      |                  |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                                                      | nie                     |                  |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        | 1.25                    |                  |                                                       |
| Długość standardowa [m]                                                        | 120                     |                  |                                                       |
| <b>Wąż do tlenu OXYGEN/FV 32x50 mm, żółty</b><br>Indeks: IV-OXYGEN-FV-32Y      | Na zamówienie           | Po potwierdzeniu | +1m 294,61 zł(362,37 zł)<br>+40m 252,52 zł(310,60 zł) |
| Dane techniczne                                                                |                         |                  |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   | CR - guma chloroprenowa |                  |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              | 70                      |                  |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               | -30                     |                  |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          | 32                      |                  |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       | 32                      |                  |                                                       |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           | 50                      |                  |                                                       |
| Grubość ścianki [mm]                                                           | 9                       |                  |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        | 30                      |                  |                                                       |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     | nie                     |                  |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          | 90                      |                  |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                                                      | nie                     |                  |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        | 1.56                    |                  |                                                       |
| Długość standardowa [m]                                                        | 120                     |                  |                                                       |
| <b>Wąż do tlenu OXYGEN/FV 32x50 mm, niebieski</b><br>Indeks: IV-OXYGEN-FV-32BL | Na zamówienie           | Po potwierdzeniu | +1m 264,99 zł(325,94 zł)<br>+40m 227,14 zł(279,38 zł) |
| Dane techniczne                                                                |                         |                  |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   | CR - guma chloroprenowa |                  |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              | 70                      |                  |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               | -30                     |                  |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          | 32                      |                  |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       | 32                      |                  |                                                       |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           | 50                      |                  |                                                       |
| Grubość ścianki [mm]                                                           | 9                       |                  |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        | 30                      |                  |                                                       |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     | nie                     |                  |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          | 90                      |                  |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                                                      | nie                     |                  |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        | 1.56                    |                  |                                                       |
| Długość standardowa [m]                                                        | 120                     |                  |                                                       |
| <b>Wąż do tlenu OXYGEN/FV 38x57 mm, żółty</b><br>Indeks: IV-OXYGEN-FV-38Y      | W magazynie             | Wysyłka w 24h    | +1m 107,00 zł(131,61 zł)                              |
| Dane techniczne                                                                |                         |                  |                                                       |

|                                                                                |                         |                  |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   | CR - guma chloroprenowa |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              | 70                      |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               | -30                     |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          | 38                      |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       | 38                      |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           | 57                      |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                                           | 9.5                     |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        | 30                      |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     | nie                     |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          | 90                      |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                                      | nie                     |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        | 0                       |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                                        | 120                     |                  |                                                         |
| <b>Wąż do tlenu OXYGEN/FV 38x57 mm, niebieski</b><br>Indeks: IV-OXYGEN-FV-38BL | Na zamówienie           | Po potwierdzeniu | +1m 298,31 zł (366,92 zł)<br>+40m 255,70 zł (314,51 zł) |
| Dane techniczne                                                                |                         |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   | CR - guma chloroprenowa |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              | 70                      |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               | -30                     |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          | 38                      |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       | 38                      |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           | 57                      |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                                           | 9.5                     |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        | 30                      |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     | nie                     |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          | 90                      |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                                      | nie                     |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        | 0                       |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                                        | 120                     |                  |                                                         |
| <b>Wąż do tlenu OXYGEN/FV 51x70 mm, żółty</b><br>Indeks: IV-OXYGEN-FV-51Y      | Na zamówienie           | Po potwierdzeniu | +1m 440,91 zł (542,32 zł)<br>+40m 377,92 zł (464,84 zł) |
| Dane techniczne                                                                |                         |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   | CR - guma chloroprenowa |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              | 70                      |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               | -30                     |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          | 50                      |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       | 51                      |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           | 70                      |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                                           | 9.5                     |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        | 30                      |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     | nie                     |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          | 90                      |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                                      | nie                     |                  |                                                         |

|                                                                                |               |                         |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        |               | 0                       |                                                       |
| Długość standardowa [m]                                                        |               | 120                     |                                                       |
| <b>Wąż do tlenu OXYGEN/FV 51x70 mm, niebieski</b><br>Indeks: IV-OXYGEN-FV-51BL | Na zamówienie | Po potwierdzeniu        | +1m 443,38 zł(545,36 zł)<br>+40m 380,04 zł(467,45 zł) |
| Dane techniczne                                                                |               |                         |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   |               | CR - guma chloroprenowa |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              |               | 70                      |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               |               | -30                     |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          |               | 50                      |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       |               | 51                      |                                                       |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           |               | 70                      |                                                       |
| Grubość ścianki [mm]                                                           |               | 9,5                     |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        |               | 30                      |                                                       |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     |               | nie                     |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          |               | 90                      |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                                                      |               | nie                     |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        |               | 0                       |                                                       |
| Długość standardowa [m]                                                        |               | 120                     |                                                       |