

## Wąż teflonowy w oplocie stalowym AISI 304 i warstwą ochronną z gumy EPDM, HYPERLINE FX



Wąż Hyperline FX SS RC BLACK to lekki, elastyczny wąż teflonowy, posiada dodatkową warstwę zewnętrzną wykonaną z czarnej, antystatycznej i trudnopalnej gumy EPDM, spełniającej (guma) wymagania dla pojazdów kolejowych EN 45545. Zapewnia to dodatkową osłonę opłotu i węża przed uszkodzeniami i łatwe oczyszczenie węża. Ze względu na swoje właściwości rekomendowany do zastosowań w przemyśle i pojazdach mechanicznych. Wąż może być dostarczony bez końcówek, jak i w postaci kompletnych przewodów, gorowych do zamontowania. Materiał węża: wewnątrz gładki, zewnątrz karbowany PTFE (teflon). Wzmocnienie: pojedynczy opłot ze stali AISI 304 z dodatkową warstwą ochronną z gumy EPDM. Ciśnienie robocze: od 50 bar do 110 bar - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -40°C do +140°C.

| Produkt                                                                                              | Dostępność                  | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Wąż HYPERLINE FX 1/4", opłot stalowy, czarny EPDM EN45545</b><br>Indeks: AF-FXSS-06-RC-BK-EN45545 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 74,00 zł (91,02 zł)                                 |
| Dane techniczne                                                                                      |                             |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                                         | PTFE - teflon i podobne     |                  |                                                         |
| Wzmocnienie                                                                                          | opłot stalowy               |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                    | 140                         |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                     | -40                         |                  |                                                         |
| Nominalna całowa średnica wewnętrzna [cal]                                                           | 1/4                         |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                             | 6.8                         |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                                 | 11.7                        |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                              | 110                         |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                                           | tak                         |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                                                | 330                         |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                                                            | tak                         |                  |                                                         |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                                         | 0.9                         |                  |                                                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                                                      | 21                          |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                              | 0.158                       |                  |                                                         |
| <b>Wąż HYPERLINE FX 3/8", opłot stalowy, czarny EPDM EN45545</b><br>Indeks: AF-FXSS-10-RC-BK-EN45545 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 219,85 zł (270,42 zł)<br>+30m 185,14 zł (227,72 zł) |
| Dane techniczne                                                                                      |                             |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                                         | PTFE - teflon i podobne     |                  |                                                         |
| Wzmocnienie                                                                                          | opłot stalowy               |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                    | 140                         |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                     | -40                         |                  |                                                         |
| Nominalna całowa średnica wewnętrzna [cal]                                                           | 3/8                         |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                             | 10                          |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                                 | 16.2                        |                  |                                                         |

|                                                                                                      |                             |                  |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                              | 100                         |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                                           | tak                         |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                                                | 300                         |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                                                            | tak                         |                  |                                                         |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                                         | 0.9                         |                  |                                                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                                                      | 30                          |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                              | 0.272                       |                  |                                                         |
| <b>Wąż HYPERLINE FX 1/2", opłot stalowy, czarny EPDM EN45545</b><br>Indeks: AF-FXSS-13-RC-BK-EN45545 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 219,52 zł (270,01 zł)                               |
| Dane techniczne                                                                                      |                             |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                                         | PTFE - teflon i podobne     |                  |                                                         |
| Wzmocnienie                                                                                          | opłot stalowy               |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                    | 140                         |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                     | -40                         |                  |                                                         |
| Nominalna całowa średnica wewnętrzna [cal]                                                           | 1/2                         |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                             | 13.6                        |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                                 | 20.3                        |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                              | 75                          |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                                           | tak                         |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                                                | 225                         |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                                                            | tak                         |                  |                                                         |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                                         | 0.9                         |                  |                                                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                                                      | 42                          |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                              | 0.393                       |                  |                                                         |
| <b>Wąż HYPERLINE FX 5/8", opłot stalowy, czarny EPDM EN45545</b><br>Indeks: AF-FXSS-16-RC-BK-EN45545 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 410,50 zł (504,92 zł)<br>+30m 345,68 zł (425,19 zł) |
| Dane techniczne                                                                                      |                             |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                                         | PTFE - teflon i podobne     |                  |                                                         |
| Wzmocnienie                                                                                          | opłot stalowy               |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                    | 140                         |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                     | -40                         |                  |                                                         |
| Nominalna całowa średnica wewnętrzna [cal]                                                           | 5/8                         |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                             | 16.7                        |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                                 | 24.9                        |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                              | 62                          |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                                           | tak                         |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                                                | 186                         |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                                                            | tak                         |                  |                                                         |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                                         | 0.9                         |                  |                                                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                                                      | 60                          |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                              | 0.601                       |                  |                                                         |

|                                                                                                      |                         |                  |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>Wąż HYPERLINE FX 3/4", opłot stalowy, czarny EPDM EN45545</b><br>Indeks: AF-FXSS-19-RC-BK-EN45545 | Na zamówienie           | Po potwierdzeniu | +1m 184,66 zł (227,13 zł) |
| Dane techniczne                                                                                      |                         |                  |                           |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                                         | PTFE - teflon i podobne |                  |                           |
| Wzmocnienie                                                                                          | opłot stalowy           |                  |                           |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                    | 140                     |                  |                           |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                     | -40                     |                  |                           |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                                           | 3/4                     |                  |                           |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                             | 19.8                    |                  |                           |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                                 | 27.6                    |                  |                           |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                              | 52                      |                  |                           |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                                           | tak                     |                  |                           |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                                                | 156                     |                  |                           |
| Odporność na podciśnienie                                                                            | tak                     |                  |                           |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                                         | 0.9                     |                  |                           |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                                                      | 75                      |                  |                           |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                              | 0.638                   |                  |                           |
| <b>Wąż HYPERLINE FX 1", opłot stalowy, czarny EPDM EN45545</b><br>Indeks: AF-FXSS-25-RC-BK-EN45545   | Na zapytanie            | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| Dane techniczne                                                                                      |                         |                  |                           |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                                         | PTFE - teflon i podobne |                  |                           |
| Wzmocnienie                                                                                          | opłot stalowy           |                  |                           |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                    | 140                     |                  |                           |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                     | -40                     |                  |                           |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                                           | 1                       |                  |                           |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                             | 26                      |                  |                           |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                                 | 35                      |                  |                           |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                              | 50                      |                  |                           |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                                           | tak                     |                  |                           |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                                                | 150                     |                  |                           |
| Odporność na podciśnienie                                                                            | tak                     |                  |                           |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                                         | 0.9                     |                  |                           |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                                                      | 85                      |                  |                           |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                              | 0.862                   |                  |                           |