

## Rura precyzyjna HPS1, calowa



Bezszwowe rury precyzyjne wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316/316L, ciągnięte na zimno, wyżarzane. Przeznaczone do instalacji ciśnieniowych cieczy i gazów, instalacji hydrauliki siłowej, instalacji armatury kontrolno-pomiarowej. Precyzyjna, o ścisłych tolerancjach średnica zewnętrzna i grubość ścianki oraz kontrolowane własności mechaniczne i technologiczne materiału (certyfikat 3.1 wg EN-10204) zapewniają możliwość zastosowania w najbardziej odpowiedzialnych instalacjach. Podane ciśnienie robocze jest ciśnieniem teoretycznym wg EN 13480-3. Materiał: EN 1.4435, ASTM TP 316L. Długość standardowa rury (jeden odcinek): 6 m (wysyłka w odcinkach 1 m, 2 m lub dłuższych po uzgodnieniu kosztów transportu).

| Produkt                                                                                      | Dostępność           | Wysyłka          | Cena netto (brutto) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| <b>Rura hydr. precyzyjna 1,59 (1/16") x 0,36 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-01,59X0,36 | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| Dane techniczne                                                                              |                      |                  |                     |
| Typ materiału                                                                                | SS - stal nierdzewna |                  |                     |
| Rodzaj materiału                                                                             | AISI 316L            |                  |                     |
| Typ wymiaru średnicy                                                                         | calowa               |                  |                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                         | 1.59                 |                  |                     |
| Grubość ścianki [mm]                                                                         | 0.36                 |                  |                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                     | 0.87                 |                  |                     |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                        | 1/16"                |                  |                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                      | 740                  |                  |                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                      | 0.066                |                  |                     |
| Długość standardowa [m]                                                                      | 6                    |                  |                     |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 1,59 (1/16") x 0,51 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-01,59X0,51 | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| Dane techniczne                                                                              |                      |                  |                     |
| Typ materiału                                                                                | SS - stal nierdzewna |                  |                     |
| Rodzaj materiału                                                                             | AISI 316L            |                  |                     |
| Typ wymiaru średnicy                                                                         | calowa               |                  |                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                         | 1.59                 |                  |                     |
| Grubość ścianki [mm]                                                                         | 0.51                 |                  |                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                     | 0.57                 |                  |                     |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                        | 1/16"                |                  |                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                      | 1045                 |                  |                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                      | 0.084                |                  |                     |
| Długość standardowa [m]                                                                      | 6                    |                  |                     |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 3,18 (1/8") x 0,71 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-03,18X0,71  | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| Dane techniczne                                                                              |                      |                  |                     |
| Typ materiału                                                                                | SS - stal nierdzewna |                  |                     |

|                                                                                             |                      |                  |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| Rodzaj materiału                                                                            | AISI 316L            |                  |                   |
| Typ wymiaru średnicy                                                                        | calowa               |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                        | 3.18                 |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                                                        | 0.71                 |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                    | 1.76                 |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                       | 1/8"                 |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                     | 709                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                     | 0.047                |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                                                     | 6                    |                  |                   |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 3,18 (1/8") x 0,89 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-03,18X0,89 | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                             |                      |                  |                   |
| Typ materiału                                                                               | SS - stal nierdzewna |                  |                   |
| Rodzaj materiału                                                                            | AISI 316L            |                  |                   |
| Typ wymiaru średnicy                                                                        | calowa               |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                        | 3.18                 |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                                                        | 0.89                 |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                    | 1.4                  |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                       | 1/8"                 |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                     | 907                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                     | 0.306                |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                                                     | 6                    |                  |                   |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 6,35 (1/4") x 0,71 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-06,35X0,71 | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                             |                      |                  |                   |
| Typ materiału                                                                               | SS - stal nierdzewna |                  |                   |
| Rodzaj materiału                                                                            | AISI 316L            |                  |                   |
| Typ wymiaru średnicy                                                                        | calowa               |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                        | 6.35                 |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                                                        | 0.71                 |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                    | 4.93                 |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                       | 1/4"                 |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                     | 335                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                     | 0.6                  |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                                                     | 6                    |                  |                   |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 6,35 (1/4") x 0,89 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-06,35X0,89 | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                             |                      |                  |                   |
| Typ materiału                                                                               | SS - stal nierdzewna |                  |                   |
| Rodzaj materiału                                                                            | AISI 316L            |                  |                   |
| Typ wymiaru średnicy                                                                        | calowa               |                  |                   |

|                                                                                             |                             |                  |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                        | 6.35                        |                  |                                                    |
| Grubość ścianki [mm]                                                                        | 0.89                        |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                    | 4.57                        |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                       | 1/4"                        |                  |                                                    |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                     | 433                         |                  |                                                    |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                     | 0.122                       |                  |                                                    |
| Długość standardowa [m]                                                                     | 6                           |                  |                                                    |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 6,35 (1/4") x 1,24 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-06,35X1,24 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 49,87 zł (61,34 zł)<br>+6m 37,61 zł (46,26 zł) |
| Dane techniczne                                                                             |                             |                  |                                                    |
| Typ materiału                                                                               | SS - stal nierdzewna        |                  |                                                    |
| Rodzaj materiału                                                                            | AISI 316L                   |                  |                                                    |
| Typ wymiaru średnicy                                                                        | calowa                      |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                        | 6.35                        |                  |                                                    |
| Grubość ścianki [mm]                                                                        | 1.24                        |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                    | 3.87                        |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                       | 1/4"                        |                  |                                                    |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                     | 639                         |                  |                                                    |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                     | 0.954                       |                  |                                                    |
| Długość standardowa [m]                                                                     | 6                           |                  |                                                    |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 6,35 (1/4") x 1,65 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-06,35X1,65 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                  |
| Dane techniczne                                                                             |                             |                  |                                                    |
| Typ materiału                                                                               | SS - stal nierdzewna        |                  |                                                    |
| Rodzaj materiału                                                                            | AISI 316L                   |                  |                                                    |
| Typ wymiaru średnicy                                                                        | calowa                      |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                        | 6.35                        |                  |                                                    |
| Grubość ścianki [mm]                                                                        | 1.65                        |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                    | 3.05                        |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                       | 1/4"                        |                  |                                                    |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                     | 1.164                       |                  |                                                    |
| Długość standardowa [m]                                                                     | 6                           |                  |                                                    |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 9,53 (3/8") x 0,89 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-09,53X0,89 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 66,70 zł (82,04 zł)<br>+6m 50,30 zł (61,87 zł) |
| Dane techniczne                                                                             |                             |                  |                                                    |
| Typ materiału                                                                               | SS - stal nierdzewna        |                  |                                                    |
| Rodzaj materiału                                                                            | AISI 316L                   |                  |                                                    |
| Typ wymiaru średnicy                                                                        | calowa                      |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                        | 9.53                        |                  |                                                    |
| Grubość ścianki [mm]                                                                        | 0.89                        |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                    | 7.75                        |                  |                                                    |

|                                                                                             |                             |                  |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                       | 3/8"                        |                  |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                     | 275                         |                  |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                     | 0.192                       |                  |                                                        |
| Długość standardowa [m]                                                                     | 6                           |                  |                                                        |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 9,53 (3/8") x 1,24 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-09,53X1,24 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 81,33 zł (100,04 zł)<br>+6m 62,35 zł (76,69 zł)    |
| Dane techniczne                                                                             |                             |                  |                                                        |
| Typ materiału                                                                               | SS - stal nierdzewna        |                  |                                                        |
| Rodzaj materiału                                                                            | AISI 316L                   |                  |                                                        |
| Typ wymiaru średnicy                                                                        | calowa                      |                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                        | 9.53                        |                  |                                                        |
| Grubość ścianki [mm]                                                                        | 1.24                        |                  |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                    | 7.05                        |                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                       | 3/8"                        |                  |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                     | 397                         |                  |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                     | 1.6                         |                  |                                                        |
| Długość standardowa [m]                                                                     | 6                           |                  |                                                        |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 9,53 (3/8") x 1,65 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-09,53X1,65 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 65,76 zł (80,88 zł)<br>+6m 49,59 zł (61,00 zł)     |
| Dane techniczne                                                                             |                             |                  |                                                        |
| Typ materiału                                                                               | SS - stal nierdzewna        |                  |                                                        |
| Rodzaj materiału                                                                            | AISI 316L                   |                  |                                                        |
| Typ wymiaru średnicy                                                                        | calowa                      |                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                        | 9.53                        |                  |                                                        |
| Grubość ścianki [mm]                                                                        | 1.65                        |                  |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                    | 6.23                        |                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                       | 3/8"                        |                  |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                     | 553                         |                  |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                     | 1.956                       |                  |                                                        |
| Długość standardowa [m]                                                                     | 6                           |                  |                                                        |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 9,53 (3/8") x 2,11 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-09,53X2,11 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 141,95 zł (174,60 zł)<br>+6m 107,04 zł (131,66 zł) |
| Dane techniczne                                                                             |                             |                  |                                                        |
| Typ materiału                                                                               | SS - stal nierdzewna        |                  |                                                        |
| Rodzaj materiału                                                                            | AISI 316L                   |                  |                                                        |
| Typ wymiaru średnicy                                                                        | calowa                      |                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                        | 9.53                        |                  |                                                        |
| Grubość ścianki [mm]                                                                        | 2.11                        |                  |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                    | 5.31                        |                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                       | 1/2"                        |                  |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                     | 703                         |                  |                                                        |

|                                                                                            |               |                      |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                    |               | 2.346                |                                                        |
| Długość standardowa [m]                                                                    |               | 6                    |                                                        |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 12,7 (1/2") x 0,89 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-12,7X0,89 | W magazynie   | Wysyłka w 24h        | +1m 80,67 zł (99,22 zł)<br>+6m 60,84 zł (74,83 zł)     |
| Dane techniczne                                                                            |               |                      |                                                        |
| Typ materiału                                                                              |               | SS - stal nierdzewna |                                                        |
| Rodzaj materiału                                                                           |               | AISI 316L            |                                                        |
| Typ wymiaru średnicy                                                                       |               | calowa               |                                                        |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                       |               | 12.7                 |                                                        |
| Grubość ścianki [mm]                                                                       |               | 0.89                 |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                   |               | 10.92                |                                                        |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                      |               | 1/2"                 |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                    |               | 201                  |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                    |               | 1.578                |                                                        |
| Długość standardowa [m]                                                                    |               | 6                    |                                                        |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 12,7 (1/2") x 1,24 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-12,7X1,24 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1m 95,24 zł (117,15 zł)<br>+6m 72,06 zł (88,63 zł)    |
| Dane techniczne                                                                            |               |                      |                                                        |
| Typ materiału                                                                              |               | SS - stal nierdzewna |                                                        |
| Rodzaj materiału                                                                           |               | AISI 316L            |                                                        |
| Typ wymiaru średnicy                                                                       |               | calowa               |                                                        |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                       |               | 12.7                 |                                                        |
| Grubość ścianki [mm]                                                                       |               | 1.24                 |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                   |               | 10.22                |                                                        |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                      |               | 1/2"                 |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                    |               | 289                  |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                    |               | 0.355                |                                                        |
| Długość standardowa [m]                                                                    |               | 6                    |                                                        |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 12,7 (1/2") x 1,65 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-12,7X1,65 | W magazynie   | Wysyłka w 24h        | +1m 153,96 zł (189,37 zł)<br>+6m 116,10 zł (142,80 zł) |
| Dane techniczne                                                                            |               |                      |                                                        |
| Typ materiału                                                                              |               | SS - stal nierdzewna |                                                        |
| Rodzaj materiału                                                                           |               | AISI 316L            |                                                        |
| Typ wymiaru średnicy                                                                       |               | calowa               |                                                        |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                       |               | 12.7                 |                                                        |
| Grubość ścianki [mm]                                                                       |               | 1.65                 |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                   |               | 9.4                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                      |               | 1/2"                 |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                    |               | 397                  |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                    |               | 2.73                 |                                                        |
| Długość standardowa [m]                                                                    |               | 6                    |                                                        |

|                                                                                              |                      |                  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| <b>Rura hydr. precyzyjna 12,7 (1/2") x 2,11 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-12,7X2,11   | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                              |                      |                  |                   |
| Typ materiału                                                                                | SS - stal nierdzewna |                  |                   |
| Rodzaj materiału                                                                             | AISI 316L            |                  |                   |
| Typ wymiaru średnicy                                                                         | calowa               |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                         | 12.7                 |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                                                         | 2.11                 |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                     | 8.48                 |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                        | 1/2"                 |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                      | 527                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                      | 0.6                  |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                                                      | 6                    |                  |                   |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 15,88 (5/8") x 1,22 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-15,88X1,22 | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                              |                      |                  |                   |
| Typ materiału                                                                                | SS - stal nierdzewna |                  |                   |
| Rodzaj materiału                                                                             | AISI 316L            |                  |                   |
| Typ wymiaru średnicy                                                                         | calowa               |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                         | 15.88                |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                                                         | 1.22                 |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                     | 13.44                |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                        | 5/8"                 |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                      | 222                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                      | 2.668                |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                                                      | 6                    |                  |                   |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 15,88 (5/8") x 1,65 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-15,88X1,65 | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                              |                      |                  |                   |
| Typ materiału                                                                                | SS - stal nierdzewna |                  |                   |
| Rodzaj materiału                                                                             | AISI 316L            |                  |                   |
| Typ wymiaru średnicy                                                                         | calowa               |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                         | 15.88                |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                                                         | 1.65                 |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                     | 12.58                |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                        | 5/8"                 |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                      | 309                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                      | 3.528                |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                                                      | 6                    |                  |                   |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 19,05 (3/4") x 1,24 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-19,05X1,24 | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |

| Dane techniczne                                                                              |                      |                  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| Typ materiału                                                                                | SS - stal nierdzewna |                  |                   |
| Rodzaj materiału                                                                             | AISI 316L            |                  |                   |
| Typ wymiaru średnicy                                                                         | calowa               |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                         | 19.05                |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                                                         | 1.24                 |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                     | 16.57                |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                        | 3/4"                 |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                      | 186                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                      | 0.56                 |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                                                      | 6                    |                  |                   |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 19,05 (3/4") x 1,65 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-19,05X1,65 | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                              |                      |                  |                   |
| Typ materiału                                                                                | SS - stal nierdzewna |                  |                   |
| Rodzaj materiału                                                                             | AISI 316L            |                  |                   |
| Typ wymiaru średnicy                                                                         | calowa               |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                         | 19.05                |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                                                         | 1.65                 |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                     | 15.75                |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                        | 3/4"                 |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                      | 253                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                      | 0.7                  |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                                                      | 6                    |                  |                   |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 19,05 (3/4") x 2,11 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-19,05X2,11 | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                              |                      |                  |                   |
| Typ materiału                                                                                | SS - stal nierdzewna |                  |                   |
| Rodzaj materiału                                                                             | AISI 316L            |                  |                   |
| Typ wymiaru średnicy                                                                         | calowa               |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                         | 19.05                |                  |                   |
| Grubość ścianki [mm]                                                                         | 2.11                 |                  |                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                     | 14.83                |                  |                   |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                        | 3/4"                 |                  |                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                      | 332                  |                  |                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                      | 0.9                  |                  |                   |
| Długość standardowa [m]                                                                      | 6                    |                  |                   |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 19,05 (3/4") x 2,77 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-19,05X2,77 | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                              |                      |                  |                   |
| Typ materiału                                                                                | SS - stal nierdzewna |                  |                   |

|                                                                                          |                      |                  |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------------------------------|
| Rodzaj materiału                                                                         | AISI 316L            |                  |                                                        |
| Typ wymiaru średnicy                                                                     | calowa               |                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                     | 19.05                |                  |                                                        |
| Grubość ścianki [mm]                                                                     | 2.77                 |                  |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                 | 13.51                |                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                    | 3/4"                 |                  |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                  | 451                  |                  |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                  | 1.13                 |                  |                                                        |
| Długość standardowa [m]                                                                  | 6                    |                  |                                                        |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 25,4 (1") x 1,24 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-25,4X1,24 | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1m 133,93 zł (164,73 zł)<br>+6m 100,99 zł (124,22 zł) |
| Dane techniczne                                                                          |                      |                  |                                                        |
| Typ materiału                                                                            | SS - stal nierdzewna |                  |                                                        |
| Rodzaj materiału                                                                         | AISI 316L            |                  |                                                        |
| Typ wymiaru średnicy                                                                     | calowa               |                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                     | 25.4                 |                  |                                                        |
| Grubość ścianki [mm]                                                                     | 1.24                 |                  |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                 | 22.92                |                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                    | 1"                   |                  |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                  | 137                  |                  |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                  | 0.75                 |                  |                                                        |
| Długość standardowa [m]                                                                  | 6                    |                  |                                                        |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 25,4 (1") x 1,65 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-25,4X1,65 | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                      |
| Dane techniczne                                                                          |                      |                  |                                                        |
| Typ materiału                                                                            | SS - stal nierdzewna |                  |                                                        |
| Rodzaj materiału                                                                         | AISI 316L            |                  |                                                        |
| Typ wymiaru średnicy                                                                     | calowa               |                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                     | 25.4                 |                  |                                                        |
| Grubość ścianki [mm]                                                                     | 1.65                 |                  |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                 | 22.1                 |                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                    | 1"                   |                  |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                  | 186                  |                  |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                  | 0.981                |                  |                                                        |
| Długość standardowa [m]                                                                  | 6                    |                  |                                                        |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 25,4 (1") x 2,11 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-25,4X2,11 | Na zapytanie         | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                      |
| Dane techniczne                                                                          |                      |                  |                                                        |
| Typ materiału                                                                            | SS - stal nierdzewna |                  |                                                        |
| Rodzaj materiału                                                                         | AISI 316L            |                  |                                                        |
| Typ wymiaru średnicy                                                                     | calowa               |                  |                                                        |

|                                                                                        |                      |                  |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                   | 25.4                 |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                                                   | 2.11                 |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                               | 21.18                |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                  | 1"                   |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                | 242                  |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                | 1.23                 |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                                                | 6                    |                  |                                                      |
| <b>Rura hydr. precyzyjna 25,4 (1") x 3,2 mm, AISI 316L</b><br>Indeks: HR-HPS1-25,4X3,2 | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1m 347,73 zł(427,71 zł)<br>+6m 262,22 zł(322,53 zł) |
| Dane techniczne                                                                        |                      |                  |                                                      |
| Typ materiału                                                                          | SS - stal nierdzewna |                  |                                                      |
| Rodzaj materiału                                                                       | AISI 316L            |                  |                                                      |
| Typ wymiaru średnicy                                                                   | calowa               |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                                   | 25.4                 |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                                                   | 3.2                  |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                               | 19                   |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna rury (węża) [cal]                                                  | 1"                   |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                                | 383                  |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                                | 1.78                 |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                                                | 6                    |                  |                                                      |