

## Wąż tłoczny do oleju hydraulicznego HW R6



Wąż tłoczny do niskociśnieniowych części instalacji hydrauliki siłowej, zgodny z normą SAE 100 R6 oraz ISO 4079 R6. Przeznaczony przede wszystkim do cieczy hydraulicznych na bazie oleju mineralnego i niektórych syntetycznych płynów hydraulicznych. Może być również stosowany do cieczy hydraulicznych na bazie wody oraz do wody i powietrza przy ograniczeniu temperatury do +70°C (zastosowanie do powietrza może wymagać mikroperforacji warstwy zewnętrznej). Nadaje się do wielu płynnych produktów przemysłu petrochemicznego: olei mineralnych i syntetycznych, oleju napędowego i opałowego, glikolu etylenowego i innych. Nie zalecany do benzyny i olejów na bazie estrów, nie nadaje się do węglowodorów aromatycznych. Warstwa wewnętrzna z czarnej, gładkiej gumy syntetycznej. Wzmocnienie opłotem tekstylnym. Warstwa zewnętrzna z czarnej gumy syntetycznej, odpornej na ścieranie, olej, ozon i warunki atmosferyczne. Warstwa wewnętrzna: czarna guma syntetyczna. Wzmocnienie: pojedynczy opłot tekstylny. Warstwa zewnętrzna: czarna guma syntetyczna. Ciśnienie robocze: od 12 bar do 28 bar - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -40°C do +100°C.

| Produkt                                                     | Dostępność                  | Wysyłka       | Cena netto (brutto)                              |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------------------------|
| <b>Wąż hydrauliczny EN 854 R6 1/4"</b><br>Indeks: HW-R6-06  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 9,86 zł(12,13 zł)<br>+30m 8,01 zł(9,85 zł)   |
| Dane techniczne                                             |                             |               |                                                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | guma syntetyczna            |               |                                                  |
| Wzmocnienie                                                 | opłot tekstylny             |               |                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 100                         |               |                                                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -40                         |               |                                                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 6                           |               |                                                  |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 6.4                         |               |                                                  |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 12.8                        |               |                                                  |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 3.2                         |               |                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 28                          |               |                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | nie                         |               |                                                  |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       | 112                         |               |                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                         |               |                                                  |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                             | 65                          |               |                                                  |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.1                         |               |                                                  |
| Długość standardowa [m]                                     | 20                          |               |                                                  |
| Norma                                                       | SAE 100 R6; ISO 4079 R6     |               |                                                  |
| <b>Wąż hydrauliczny EN 854 R6 5/16"</b><br>Indeks: HW-R6-08 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 10,64 zł(13,09 zł)<br>+30m 8,64 zł(10,63 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |               |                                                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | guma syntetyczna            |               |                                                  |
| Wzmocnienie                                                 | opłot tekstylny             |               |                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 100                         |               |                                                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -40                         |               |                                                  |

|                                                     |                             |                         |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]               |                             | 8                       |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            |                             | 8.1                     |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                |                             | 14.1                    |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                |                             | 3                       |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]             |                             | 28                      |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)          |                             | nie                     |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]               |                             | 112                     |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                           |                             | nie                     |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                     |                             | 75                      |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                             |                             | 0.125                   |                                                     |
| Długość standardowa [m]                             |                             | 20                      |                                                     |
| Norma                                               |                             | SAE 100 R6; ISO 4079 R6 |                                                     |
| Wąż hydrauliczny EN 854 R6 3/8"<br>Indeks: HW-R6-10 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h           | +1m 12,47 zł (15,34 zł)<br>+30m 10,13 zł (12,46 zł) |
| Dane techniczne                                     |                             |                         |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                        | guma syntetyczna            |                         |                                                     |
| Wzmocnienie                                         | oplot tekstylny             |                         |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   | 100                         |                         |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    | -40                         |                         |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]               | 10                          |                         |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            | 9.7                         |                         |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                | 16                          |                         |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                | 3.15                        |                         |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]             | 28                          |                         |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)          | nie                         |                         |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]               | 112                         |                         |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                           | nie                         |                         |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                     | 75                          |                         |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                             | 0.15                        |                         |                                                     |
| Długość standardowa [m]                             | 20                          |                         |                                                     |
| Norma                                               | SAE 100 R6; ISO 4079 R6     |                         |                                                     |
| Wąż hydrauliczny EN 854 R6 1/2"<br>Indeks: HW-R6-13 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h           | +1m 14,31 zł (17,60 zł)<br>+30m 11,63 zł (14,30 zł) |
| Dane techniczne                                     |                             |                         |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                        | guma syntetyczna            |                         |                                                     |
| Wzmocnienie                                         | oplot tekstylny             |                         |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   | 100                         |                         |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    | -40                         |                         |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]               | 12                          |                         |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            | 13                          |                         |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                | 19.8                        |                         |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                | 3.4                         |                         |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]             | 28                          |                         |                                                     |

|                                                            |                             |               |                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 | nie                         |               |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                      | 112                         |               |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie                         |               |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                            | 100                         |               |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 0.2                         |               |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                    | 20                          |               |                                                     |
| Norma                                                      | SAE 100 R6; ISO 4079 R6     |               |                                                     |
| <b>Wąż hydrauliczny EN 854 R6 5/8"</b><br>Indeks: HW-R6-16 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 17,02 zł (20,93 zł)<br>+30m 13,83 zł (17,01 zł) |
| Dane techniczne                                            |                             |               |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | guma syntetyczna            |               |                                                     |
| Wzmocnienie                                                | oplot tekstylny             |               |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          | 100                         |               |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           | -40                         |               |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      | 16                          |               |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   | 16.1                        |               |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       | 23.1                        |               |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                       | 3.5                         |               |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                    | 24                          |               |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 | nie                         |               |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                      | 96                          |               |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie                         |               |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                            | 125                         |               |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 0.25                        |               |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                    | 20                          |               |                                                     |
| Norma                                                      | SAE 100 R6; ISO 4079 R6     |               |                                                     |
| <b>Wąż hydrauliczny EN 854 R6 3/4"</b><br>Indeks: HW-R6-19 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1m 21,85 zł (26,88 zł)<br>+30m 17,75 zł (21,83 zł) |
| Dane techniczne                                            |                             |               |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | guma syntetyczna            |               |                                                     |
| Wzmocnienie                                                | oplot tekstylny             |               |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          | 100                         |               |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           | -40                         |               |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      | 20                          |               |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   | 19.2                        |               |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       | 26.9                        |               |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                       | 3.85                        |               |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                    | 21                          |               |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 | nie                         |               |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                      | 84                          |               |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie                         |               |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                            | 150                         |               |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 0.3                         |               |                                                     |

|                                                          |               |                         |                                                     |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Długość standardowa [m]                                  |               | 20                      |                                                     |
| Norma                                                    |               | SAE 100 R6; ISO 4079 R6 |                                                     |
| <b>Wąż hydrauliczny EN 854 R6 1"</b><br>Indeks: HW-R6-25 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu        | +1m 29,78 zł (36,63 zł)<br>+20m 24,20 zł (29,77 zł) |
| Dane techniczne                                          |               |                         |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                             |               | guma syntetyczna        |                                                     |
| Wzmocnienie                                              |               | oplot tekstylny         |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                        |               | 100                     |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                         |               | -40                     |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                    |               | 25                      |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                 |               | 25.4                    |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                     |               | 33.4                    |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                     |               | 4                       |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                  |               | 12                      |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)               |               | nie                     |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                    |               | 48                      |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                |               | nie                     |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                          |               | 135                     |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                  |               | 0.45                    |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                  |               | 20                      |                                                     |
| Norma                                                    |               | SAE 100 R6              |                                                     |