

## Wąż gumowy do lekkich chemikaliów MP 20



Wąż tłoczny, bardzo elastyczny, odporny na starzenie, ozon, warunki pogodowe i ścieranie. Przeznaczony do powietrza, wody oraz lekkich chemikaliów: nieutleniających, rozcieńczonych kwasów (np. solnego i siarkowego), rozcieńczonych zasad, roztworów soli, alkoholi, acetonu, ketonów, chłodziw na bazie glikoli. Nie nadaje się do olejów, paliw, węglowodorów aromatycznych. Może być stosowany do różnych farb wodorozpuszczalnych oraz na bazie ketonów i estrów. Nie nadaje się do farb celulozowych, chlorokauczukowych i innych zawierających rozpuszczalniki aromatyczne (np. toluen, ksylen) lub benzynę. Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna antystatyczna R<106 Ω zgodnie z EN ISO 8031:2009. Warstwa wewnętrzna: czarna guma EPDM. Wzmocnienie: pojedynczy lub podwójny (DN 32÷38) opłot tekstylny spiralny. Warstwa zewnętrzna: czarna guma EPDM. Temperatura pracy: od -40°C do +120°C (chwilowo do +140°C).

| Produkt                                                    | Dostępność                                | Wysyłka       | Cena netto (brutto)                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Wąż MP 20-PAINT SPRAY 6x13 mm</b><br>Indeks: SP-MP20-06 | W magazynie<br>W oddziałach               | Wysyłka w 24h | +1m 20,16 zł (24,80 zł)<br>+50m 14,11 zł (17,36 zł) |
| Dane techniczne                                            |                                           |               |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | EPDM - guma etylenowo-propylenowo-dienowa |               |                                                     |
| Wzmocnienie                                                | opłot tekstylny                           |               |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          | 120                                       |               |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           | -40                                       |               |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      | 6                                         |               |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   | 6                                         |               |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       | 13                                        |               |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                       | 3.5                                       |               |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                    | 20                                        |               |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                      | 80                                        |               |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie                                       |               |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                            | 40                                        |               |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 0.16                                      |               |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                    | 100                                       |               |                                                     |
| <b>Wąż MP 20-PAINT SPRAY 8x15 mm</b><br>Indeks: SP-MP20-08 | W magazynie<br>W oddziałach               | Wysyłka w 24h | +1m 25,40 zł (31,24 zł)<br>+50m 17,78 zł (21,87 zł) |
| Dane techniczne                                            |                                           |               |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | EPDM - guma etylenowo-propylenowo-dienowa |               |                                                     |
| Wzmocnienie                                                | opłot tekstylny                           |               |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          | 120                                       |               |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           | -40                                       |               |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      | 8                                         |               |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   | 8                                         |               |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       | 15                                        |               |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                       | 3.5                                       |               |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                    | 20                                        |               |                                                     |

|                                                             |  |                                           |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       |  | 80                                        |                                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                   |  | nie                                       |                                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                             |  | 50                                        |                                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     |  | 0.2                                       |                                                                      |
| Długość standardowa [m]                                     |  | 100                                       |                                                                      |
| <b>Wąż MP 20-PAINT SPRAY 10x17 mm</b><br>Indeks: SP-MP20-10 |  | W magazynie<br>W oddziałach               | Wysyłka w 24h<br>+1m 19,05 zł (23,43 zł)<br>+50m 13,34 zł (16,41 zł) |
| Dane techniczne                                             |  |                                           |                                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                |  | EPDM - guma etylenowo-propylenowo-dienowa |                                                                      |
| Wzmocnienie                                                 |  | oplot tekstylny                           |                                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |  | 120                                       |                                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |  | -40                                       |                                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       |  | 10                                        |                                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |  | 10                                        |                                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        |  | 17                                        |                                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                        |  | 3.5                                       |                                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     |  | 20                                        |                                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       |  | 80                                        |                                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                   |  | nie                                       |                                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                             |  | 60                                        |                                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     |  | 0.23                                      |                                                                      |
| Długość standardowa [m]                                     |  | 100                                       |                                                                      |
| <b>Wąż MP 20-PAINT SPRAY 13x21 mm</b><br>Indeks: SP-MP20-13 |  | W magazynie<br>W oddziałach               | Wysyłka w 24h<br>+1m 33,34 zł (41,01 zł)<br>+50m 23,34 zł (28,71 zł) |
| Dane techniczne                                             |  |                                           |                                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                |  | EPDM - guma etylenowo-propylenowo-dienowa |                                                                      |
| Wzmocnienie                                                 |  | oplot tekstylny                           |                                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |  | 120                                       |                                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |  | -40                                       |                                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       |  | 12                                        |                                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |  | 13                                        |                                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        |  | 21                                        |                                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                        |  | 4                                         |                                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     |  | 20                                        |                                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       |  | 80                                        |                                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                   |  | nie                                       |                                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                             |  | 80                                        |                                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     |  | 0.31                                      |                                                                      |
| Długość standardowa [m]                                     |  | 100                                       |                                                                      |
| <b>Wąż MP 20-PAINT SPRAY 16x24 mm</b><br>Indeks: SP-MP20-16 |  | W magazynie<br>W oddziałach               | Wysyłka w 24h<br>+1m 37,31 zł (45,89 zł)<br>+50m 26,12 zł (32,13 zł) |
| Dane techniczne                                             |  |                                           |                                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                |  | EPDM - guma etylenowo-propylenowo-dienowa |                                                                      |

|                                                             |  |                                           |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Wzmocnienie                                                 |  | oplot tekstylny                           |                                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |  | 120                                       |                                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |  | -40                                       |                                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       |  | 16                                        |                                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |  | 16                                        |                                                                          |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        |  | 24                                        |                                                                          |
| Grubość ścianki [mm]                                        |  | 4                                         |                                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     |  | 20                                        |                                                                          |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       |  | 80                                        |                                                                          |
| Odporność na podciśnienie                                   |  | nie                                       |                                                                          |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                             |  | 100                                       |                                                                          |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     |  | 0.39                                      |                                                                          |
| Długość standardowa [m]                                     |  | 100                                       |                                                                          |
| <b>Wąż MP 20-PAINT SPRAY 19x28 mm</b><br>Indeks: SP-MP20-19 |  | W magazynie<br>W oddziałach               | Wysyłka w 24h<br><br>+1m 51,91 zł (63,85 zł)<br>+50m 36,34 zł (44,70 zł) |
| Dane techniczne                                             |  |                                           |                                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                |  | EPDM - guma etylenowo-propylenowo-dienowa |                                                                          |
| Wzmocnienie                                                 |  | oplot tekstylny                           |                                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |  | 120                                       |                                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |  | -40                                       |                                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       |  | 20                                        |                                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |  | 19                                        |                                                                          |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        |  | 28                                        |                                                                          |
| Grubość ścianki [mm]                                        |  | 4.5                                       |                                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     |  | 20                                        |                                                                          |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       |  | 80                                        |                                                                          |
| Odporność na podciśnienie                                   |  | nie                                       |                                                                          |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                             |  | 115                                       |                                                                          |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     |  | 0.47                                      |                                                                          |
| Długość standardowa [m]                                     |  | 50                                        |                                                                          |
| <b>Wąż MP 20-PAINT SPRAY 25x35 mm</b><br>Indeks: SP-MP20-25 |  | W magazynie<br>W oddziałach               | Wysyłka w 24h<br><br>+1m 64,30 zł (79,09 zł)<br>+50m 45,01 zł (55,36 zł) |
| Dane techniczne                                             |  |                                           |                                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                |  | EPDM - guma etylenowo-propylenowo-dienowa |                                                                          |
| Wzmocnienie                                                 |  | oplot tekstylny                           |                                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |  | 120                                       |                                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |  | -40                                       |                                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       |  | 25                                        |                                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |  | 25                                        |                                                                          |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        |  | 35                                        |                                                                          |
| Grubość ścianki [mm]                                        |  | 5                                         |                                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     |  | 20                                        |                                                                          |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       |  | 80                                        |                                                                          |

|                                                             |                             |                                           |                                                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Odporność na podciśnienie                                   |                             | nie                                       |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                             |                             | 150                                       |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     |                             | 0.67                                      |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                     |                             | 50                                        |                                                      |
| <b>Wąż MP 20-PAINT SPRAY 32x44 mm</b><br>Indeks: SP-MP20-32 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                             | +1m 129,07 zł(158,76 zł)<br>+50m 90,35 zł(111,13 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |                                           |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                |                             | EPDM - guma etylenowo-propylenowo-dienowa |                                                      |
| Wzmocnienie                                                 |                             | 2 oploty tekstylne                        |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |                             | 120                                       |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |                             | -40                                       |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       |                             | 32                                        |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |                             | 32                                        |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        |                             | 44                                        |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                        |                             | 6                                         |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     |                             | 20                                        |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       |                             | 80                                        |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                   |                             | nie                                       |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                             |                             | 200                                       |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     |                             | 1.05                                      |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                     |                             | 50                                        |                                                      |
| <b>Wąż MP 20-PAINT SPRAY 38x50 mm</b><br>Indeks: SP-MP20-38 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                             | +1m 141,14 zł(173,60 zł)<br>+50m 98,80 zł(121,52 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |                                           |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                |                             | EPDM - guma etylenowo-propylenowo-dienowa |                                                      |
| Wzmocnienie                                                 |                             | 2 oploty tekstylne                        |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |                             | 120                                       |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |                             | -40                                       |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       |                             | 38                                        |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |                             | 38                                        |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        |                             | 50                                        |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                        |                             | 6                                         |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     |                             | 20                                        |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       |                             | 80                                        |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                   |                             | nie                                       |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                             |                             | 250                                       |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     |                             | 1.2                                       |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                     |                             | 50                                        |                                                      |