

## Bardzo elastyczny wąż odporny na paliwa i oleje TECHNOBEL® PU



Lekki, niezwykle elastyczny i giętki, o małym promieniu zagięcia wąż z PVC z wewnętrzną warstwą z poliuretanu (PU, poliester-poliuretan). Dzięki dobrej odporności chemicznej poliuretanu wąż może być stosowany do benzyny, benzyny bezołowiowej, olejów, produktów ropopochodnych i wielu rozpuszczalników. Nadaje się do sprężonego powietrza, również powietrza zaolejonego. Ze względu na dobrą odporność poliuretanu na ścieranie może być również stosowany do przesyłania średnio ścierających proszków lub granulatów. Nie jest natomiast zalecany do kwasów, zasad oraz roztworów wodnych przy temperaturach powyżej 40°C. Nie nadaje się do węglowodorów aromatycznych (benzen, toluen, ksylen itp.). Wąż szeroko wykorzystywany we wszystkich dziedzinach przemysłu. Stosowany również w rolnictwie do oprysków rolniczych (środków owadobójczych, pestycydów, środków chwastobójczych itp.). Używany do sprężonego powietrza do narzędzi pneumatycznych, pistoletów do natrysku, malowania, piaskowania itp. Warstwa zewnętrzna odporna na węglowodory i rozpuszczalniki w postaci mgły z natrysku. Nadaje się do montażu na bębnach. Warstwa wewnętrzna: przezroczysty poliuretan (PU). Wzmocnienie: opłot poliesterowy. Warstwa zewnętrzna: czarny PVC. Ciśnienie robocze: od 12 bar do 20 bar, zależne od średnicy węża i temperatury. Temperatura pracy: od -15°C do +60°C.

| Produkt                                                       | Dostępność         | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------------------------------------|
| <b>Wąż TECHNOBEL PU 6x11 mm</b><br>Indeks: TR-TECHNOBEL-PU-06 | Na zamówienie      | Po potwierdzeniu | +1m 9,42 zł(11,59 zł)<br>+50m 6,96 zł(8,56 zł) |
| Dane techniczne                                               |                    |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                  | PU - poliuretan    |                  |                                                |
| Wzmocnienie                                                   | opłot poliesterowy |                  |                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                             | 60                 |                  |                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                              | -15                |                  |                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                         | 6                  |                  |                                                |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                      | 6                  |                  |                                                |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                          | 11                 |                  |                                                |
| Grubość ścianki [mm]                                          | 2.5                |                  |                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                       | 20                 |                  |                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                    | tak                |                  |                                                |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                         | 60                 |                  |                                                |
| Odporność na podciśnienie                                     | nie                |                  |                                                |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                               | 20                 |                  |                                                |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                       | 0.09               |                  |                                                |
| Długość standardowa [m]                                       | 50                 |                  |                                                |
| <b>Wąż TECHNOBEL PU 8x14 mm</b><br>Indeks: TR-TECHNOBEL-PU-08 | Na zamówienie      | Po potwierdzeniu | +1m 9,66 zł(11,88 zł)<br>+25m 7,14 zł(8,78 zł) |
| Dane techniczne                                               |                    |                  |                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                  | PU - poliuretan    |                  |                                                |
| Wzmocnienie                                                   | opłot poliesterowy |                  |                                                |

|                                                                |                             |                  |                                                    |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                              | 60                          |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                               | -15                         |                  |                                                    |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                          | 8                           |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                       | 8                           |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                           | 14                          |                  |                                                    |
| Grubość ścianki [mm]                                           | 3                           |                  |                                                    |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                        | 20                          |                  |                                                    |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                     | tak                         |                  |                                                    |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                          | 60                          |                  |                                                    |
| Odporność na podciśnienie                                      | nie                         |                  |                                                    |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                | 27.5                        |                  |                                                    |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                        | 0.13                        |                  |                                                    |
| Długość standardowa [m]                                        | 25                          |                  |                                                    |
| <b>Wąż TECHNOBEL PU 9x15 mm</b><br>Indeks: TR-TECHNOBEL-PU-09  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 10,50 zł (12,92 zł)<br>+50m 7,76 zł (9,54 zł)  |
| Dane techniczne                                                |                             |                  |                                                    |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                   | PU - poliuretan             |                  |                                                    |
| Wzmocnienie                                                    | oplot poliestrowy           |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                              | 60                          |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                               | -15                         |                  |                                                    |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                          | 10                          |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                       | 9                           |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                           | 15                          |                  |                                                    |
| Grubość ścianki [mm]                                           | 3                           |                  |                                                    |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                        | 20                          |                  |                                                    |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                     | tak                         |                  |                                                    |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                          | 60                          |                  |                                                    |
| Odporność na podciśnienie                                      | nie                         |                  |                                                    |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                | 30                          |                  |                                                    |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                        | 0.15                        |                  |                                                    |
| Długość standardowa [m]                                        | 50                          |                  |                                                    |
| <b>Wąż TECHNOBEL PU 10x16 mm</b><br>Indeks: TR-TECHNOBEL-PU-10 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 11,48 zł (14,12 zł)<br>+25m 8,48 zł (10,43 zł) |
| Dane techniczne                                                |                             |                  |                                                    |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                   | PU - poliuretan             |                  |                                                    |
| Wzmocnienie                                                    | oplot poliestrowy           |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                              | 60                          |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                               | -15                         |                  |                                                    |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                          | 10                          |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                       | 10                          |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                           | 16                          |                  |                                                    |
| Grubość ścianki [mm]                                           | 3                           |                  |                                                    |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                        | 20                          |                  |                                                    |

|                                                                  |                             |                  |                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                       | tak                         |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                            | 60                          |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                        | nie                         |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                  | 32.5                        |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                          | 0.16                        |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                          | 25                          |                  |                                                     |
| <b>Wąż TECHNOBEL PU 12,7x19 mm</b><br>Indeks: TR-TECHNOBEL-PU-13 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 14,62 zł (17,98 zł)<br>+25m 10,80 zł (13,28 zł) |
| Dane techniczne                                                  |                             |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                     | PU - poliuretan             |                  |                                                     |
| Wzmocnienie                                                      | oplot poliestrowy           |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                | 60                          |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                 | -15                         |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                            | 12                          |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                         | 12.7                        |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                             | 19                          |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                             | 3.15                        |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                          | 20                          |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                       | tak                         |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                            | 60                          |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                        | nie                         |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                  | 40                          |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                          | 0.2                         |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                          | 25                          |                  |                                                     |
| <b>Wąż TECHNOBEL PU 16x23 mm</b><br>Indeks: TR-TECHNOBEL-PU-16   | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 19,92 zł (24,50 zł)<br>+25m 14,73 zł (18,12 zł) |
| Dane techniczne                                                  |                             |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                     | PU - poliuretan             |                  |                                                     |
| Wzmocnienie                                                      | oplot poliestrowy           |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                | 60                          |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                 | -15                         |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                            | 16                          |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                         | 16                          |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                             | 23                          |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                             | 3.5                         |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                          | 20                          |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                       | tak                         |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                            | 60                          |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                        | nie                         |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                  | 55                          |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                          | 0.28                        |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                          | 25                          |                  |                                                     |

|                                                                |                             |                  |                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Wąż TECHNOBEL PU 19x26 mm</b><br>Indeks: TR-TECHNOBEL-PU-19 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 32,73 zł (40,26 zł)<br>+25m 24,19 zł (29,75 zł) |
| Dane techniczne                                                |                             |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                   | PU - poliuretan             |                  |                                                     |
| Wzmocnienie                                                    | oplot poliestrowy           |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                              | 60                          |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                               | -15                         |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                          | 20                          |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                       | 19                          |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                           | 26                          |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                           | 3,5                         |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                        | 20                          |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                     | tak                         |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                          | 60                          |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                      | nie                         |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                | 70                          |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                        | 0.32                        |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                        | 25                          |                  |                                                     |
| <b>Wąż TECHNOBEL PU 25x33 mm</b><br>Indeks: TR-TECHNOBEL-PU-25 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 32,97 zł (40,55 zł)<br>+25m 24,37 zł (29,98 zł) |
| Dane techniczne                                                |                             |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                   | PU - poliuretan             |                  |                                                     |
| Wzmocnienie                                                    | oplot poliestrowy           |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                              | 60                          |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                               | -15                         |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                          | 25                          |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                       | 25                          |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                           | 33                          |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                           | 4                           |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                        | 15                          |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                     | tak                         |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                          | 60                          |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                                      | nie                         |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                | 90                          |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                        | 0.49                        |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                        | 25                          |                  |                                                     |
| <b>Wąż TECHNOBEL PU 32x41 mm</b><br>Indeks: TR-TECHNOBEL-PU-32 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 47,71 zł (58,68 zł)<br>+25m 35,27 zł (43,38 zł) |
| Dane techniczne                                                |                             |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                   | PU - poliuretan             |                  |                                                     |
| Wzmocnienie                                                    | oplot poliestrowy           |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                              | 60                          |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                               | -15                         |                  |                                                     |

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]      | 30    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                   | 32    |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]       | 41    |
| Grubość ścianki [mm]                       | 4.5   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]    | 12    |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura) | tak   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]      | 60    |
| Odporność na podciśnienie                  | nie   |
| Minimalny promień zagięcia [mm]            | 117.5 |
| Masa jednostkowa [kg/m]                    | 0.67  |
| Długość standardowa [m]                    | 25    |