

## Wąż do przeładunku mleka i jego przetworów EVOLUTION CRUSH-PROOF



Lekki wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przeładunku mleka i jego produktów oraz substancji spożywczych, wymagających zastosowania gumy pozbawionej zapachu i smaku. Nie zawiera ftalanów, plastifikatorów i produktów pochodzenia zwierzęcego. Warstwa wewnętrzna odporna na standardowo stosowane w przemyśle spożywczym środki i procesy czyszczenia. Specjalna konstrukcja węża „CRUSH PROOF” umożliwia powrót węża pod ciśnieniem do pierwotnego kształtu po przypadkowym przejechaniu go np. wózkiem widłowym. Wąż jest lekki i łatwy do operowania. Szczególnie zalecany do zastosowań wymagających małego promienia zagięcia. Zachowuje swoją elastyczność nawet w niskich temperaturach. Normy i wymagania: 1) Ogólne: EC 2002/95 (RoHS), EC 1907/2006 (REACH). 2) Przemysł spożywczy, kontakt z żywnością: EC 1935/2004, EC 2023/2006 (GMP). Warstwa wewnętrzna zgodna z D.M. 21/03/73, FDA 21 CFR 177.2600, BfR, RAL (Niemiecki Instytut Zapewnienia Jakości i Certyfikacji). Warstwa wewnętrzna: biała, gładka guma NR/NBR. Wzmocnienie: kord syntetyczny, spirala tworzywowa. Warstwa zewnętrzna: niebieska guma syntetyczna. Ciśnienie robocze: 6 bar. Temperatura pracy: od -30°C do +85°C.



| Produkt                                                                    | Dostępność                                                           | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Wąż EVOLUTION / CRUSH-PROOF 38x51 mm</b><br>Indeks: MT-EVOLUTION-CP-038 | Na zamówienie                                                        | Po potwierdzeniu | +1m 222,65 zł(273,86 zł)<br>+40m 180,24 zł(221,70 zł) |
| Dane techniczne                                                            |                                                                      |                  |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                               | NR - guma naturalna                                                  |                  |                                                       |
| Wzmocnienie                                                                | oplot syntetyczny; spirala wzmacniająca ukształtowana w profilu węża |                  |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                          | 85                                                                   |                  |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                           | -30                                                                  |                  |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                      | 38                                                                   |                  |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                   | 38                                                                   |                  |                                                       |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                       | 51                                                                   |                  |                                                       |
| Grubość ścianki [mm]                                                       | 6,5                                                                  |                  |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                    | 6                                                                    |                  |                                                       |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                 | nie                                                                  |                  |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                      | 18                                                                   |                  |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                                                  | tak                                                                  |                  |                                                       |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                               | 0,7                                                                  |                  |                                                       |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                            | 120                                                                  |                  |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                    | 1,1                                                                  |                  |                                                       |
| Długość standardowa [m]                                                    | 40                                                                   |                  |                                                       |
| <b>Wąż EVOLUTION / CRUSH-PROOF 51x64 mm</b><br>Indeks: MT-EVOLUTION-CP-051 | Na zamówienie                                                        | Po potwierdzeniu | +1m 257,87 zł(317,18 zł)<br>+40m 208,75 zł(256,76 zł) |
| Dane techniczne                                                            |                                                                      |                  |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                               | NR - guma naturalna                                                  |                  |                                                       |
| Wzmocnienie                                                                | oplot syntetyczny; spirala wzmacniająca ukształtowana w profilu węża |                  |                                                       |

|                                                                                |                                                                      |                  |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              | 85                                                                   |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               | -30                                                                  |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          | 50                                                                   |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       | 51                                                                   |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           | 64                                                                   |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                                           | 6.5                                                                  |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        | 6                                                                    |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     | nie                                                                  |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          | 18                                                                   |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                                      | tak                                                                  |                  |                                                         |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                   | 0.7                                                                  |                  |                                                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                                | 150                                                                  |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        | 1.39                                                                 |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                                        | 40                                                                   |                  |                                                         |
| <b>Wąż EVOLUTION / CRUSH-PROOF 63,5x77,5 mm</b><br>Indeks: MT-EVOLUTION-CP-063 | Na zamówienie                                                        | Po potwierdzeniu | +1m 330,57 zł (406,60 zł)<br>+40m 267,61 zł (329,16 zł) |
| Dane techniczne                                                                |                                                                      |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   | NR - guma naturalna                                                  |                  |                                                         |
| Wzmocnienie                                                                    | oplot syntetyczny; spirala wzmacniająca ukształtowana w profilu węża |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              | 85                                                                   |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               | -30                                                                  |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          | 65                                                                   |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       | 63.5                                                                 |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           | 77.5                                                                 |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                                           | 7                                                                    |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                        | 6                                                                    |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                     | nie                                                                  |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                                          | 18                                                                   |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                                      | tak                                                                  |                  |                                                         |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                   | 0.7                                                                  |                  |                                                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                                                | 190                                                                  |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                                        | 1.85                                                                 |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                                        | 40                                                                   |                  |                                                         |
| <b>Wąż EVOLUTION / CRUSH-PROOF 76x91 mm</b><br>Indeks: MT-EVOLUTION-CP-076     | Na zamówienie                                                        | Po potwierdzeniu | +1m 389,12 zł (478,62 zł)<br>+40m 315,00 zł (387,45 zł) |
| Dane techniczne                                                                |                                                                      |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                   | NR - guma naturalna                                                  |                  |                                                         |
| Wzmocnienie                                                                    | oplot syntetyczny; spirala wzmacniająca ukształtowana w profilu węża |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                              | 85                                                                   |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                               | -30                                                                  |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                          | 75                                                                   |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                       | 76                                                                   |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                           | 91                                                                   |                  |                                                         |

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Grubość ścianki [mm]                       | 7.5  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]    | 6    |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura) | nie  |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]      | 18   |
| Odporność na podciśnienie                  | tak  |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]               | 0.7  |
| Minimalny promień zagięcia [mm]            | 230  |
| Masa jednostkowa [kg/m]                    | 2.25 |
| Długość standardowa [m]                    | 40   |