



## Wąż tłoczny do gorącego powietrza SAHARA® BD

Gruby, mocny, elastyczny, odporny na załamania wąż tłoczny zaprojektowany do przesyłu gorącego, suchego powietrza ze sprężarki do instalacji zbiornika cysterny. Stosowany w cysternach drogowych do przewozu materiałów sypkich: cementowozach, paszowozach itp. oraz w innych instalacjach przemysłowych. Warstwa zewnętrzna odporna na ozon oraz warunki atmosferyczne. Długość standardowa: 60 m lub 120 m. Warstwa wewnętrzna: biała guma EPR. Wzmocnienie: kord syntetyczny. Warstwa zewnętrzna: niebieska guma EPDM. Ciśnienie robocze: 10 bar. Temperatura pracy: od -40°C do +200°C (chwilowo do +240°C).

| Produkt                                                      | Dostępność                             | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                     |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Wąż SAHARA BD 76x94 mm</b><br>Indeks: IV-SAHARA-BD-076-94 | Na zamówienie                          | Po potwierdzeniu | +1m 421,09 zł (517,94 zł)<br>+40m 329,55 zł (405,35 zł) |
| Dane techniczne                                              |                                        |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                 | EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa |                  |                                                         |
| Wzmocnienie                                                  | oplot syntetyczny                      |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                            | 200                                    |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                             | -40                                    |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                        | 75                                     |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                     | 76                                     |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                         | 94                                     |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                         | 9                                      |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                      | 10                                     |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                        | 30                                     |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                    | nie                                    |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                      | 2.55                                   |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                      | 60 / 120                               |                  |                                                         |
| <b>Wąż SAHARA BD 25x41 mm</b><br>Indeks: IV-SAHARA-BD-025    | W magazynie<br>W oddziałach            | Wysyłka w 24h    | +1m 118,48 zł (145,73 zł)                               |
| Dane techniczne                                              |                                        |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                 | EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa |                  |                                                         |
| Wzmocnienie                                                  | oplot syntetyczny                      |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                            | 200                                    |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                             | -40                                    |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                        | 25                                     |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                     | 25                                     |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                         | 41                                     |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                         | 8                                      |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                      | 10                                     |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                        | 30                                     |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                    | nie                                    |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                      | 0.88                                   |                  |                                                         |

|                                                           |               |                                        |                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Długość standardowa [m]                                   |               | 60 / 120                               |                                                         |
| <b>Wąż SAHARA BD 32x48 mm</b><br>Indeks: IV-SAHARA-BD-032 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                       | +1m 193,04 zł (237,44 zł)<br>+40m 151,07 zł (185,82 zł) |
| Dane techniczne                                           |               |                                        |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                              |               | EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa |                                                         |
| Wzmocnienie                                               |               | oplot syntetyczny                      |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                         |               | 200                                    |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                          |               | -40                                    |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                     |               | 32                                     |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                  |               | 32                                     |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                      |               | 48                                     |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                      |               | 8                                      |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                   |               | 10                                     |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                     |               | 30                                     |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                 |               | nie                                    |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                   |               | 1.06                                   |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                   |               | 60 / 120                               |                                                         |
| <b>Wąż SAHARA BD 38x54 mm</b><br>Indeks: IV-SAHARA-BD-038 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                       | +1m 223,88 zł (275,37 zł)<br>+40m 175,21 zł (215,51 zł) |
| Dane techniczne                                           |               |                                        |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                              |               | EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa |                                                         |
| Wzmocnienie                                               |               | oplot syntetyczny                      |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                         |               | 200                                    |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                          |               | -40                                    |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                     |               | 38                                     |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                  |               | 38                                     |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                      |               | 54                                     |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                      |               | 8                                      |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                   |               | 10                                     |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                     |               | 30                                     |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                 |               | nie                                    |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                   |               | 1.22                                   |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                   |               | 60 / 120                               |                                                         |
| <b>Wąż SAHARA BD 40x56 mm</b><br>Indeks: IV-SAHARA-BD-040 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                       | +1m 231,74 zł (285,04 zł)<br>+40m 181,36 zł (223,07 zł) |
| Dane techniczne                                           |               |                                        |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                              |               | EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa |                                                         |
| Wzmocnienie                                               |               | oplot syntetyczny                      |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                         |               | 200                                    |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                          |               | -40                                    |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                     |               | 40                                     |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                  |               | 40                                     |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                      |               | 56                                     |                                                         |

|                                                             |                                        |                  |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| Grubość ścianki [mm]                                        | 8                                      |                  |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 10                                     |                  |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       | 30                                     |                  |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                                    |                  |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 1.27                                   |                  |                                                       |
| Długość standardowa [m]                                     | 60 / 120                               |                  |                                                       |
| <b>Wąż SAHARA BD 51x69 mm</b><br>Indeks: IV-SAHARA-BD-051   | Na zamówienie                          | Po potwierdzeniu | +1m 303,75 zł(373,61 zł)<br>+40m 237,72 zł(292,40 zł) |
| Dane techniczne                                             |                                        |                  |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa |                  |                                                       |
| Wzmocnienie                                                 | oplot syntetyczny                      |                  |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 200                                    |                  |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -40                                    |                  |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 50                                     |                  |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 51                                     |                  |                                                       |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 69                                     |                  |                                                       |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 9                                      |                  |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 10                                     |                  |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       | 30                                     |                  |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                                    |                  |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 1.8                                    |                  |                                                       |
| Długość standardowa [m]                                     | 60 / 120                               |                  |                                                       |
| <b>Wąż SAHARA BD 60x78 mm</b><br>Indeks: IV-SAHARA-BD-060   | Na zamówienie                          | Po potwierdzeniu | +1m 362,11 zł(445,40 zł)<br>+40m 283,39 zł(348,57 zł) |
| Dane techniczne                                             |                                        |                  |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa |                  |                                                       |
| Wzmocnienie                                                 | oplot syntetyczny                      |                  |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 200                                    |                  |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -40                                    |                  |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 60                                     |                  |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 60                                     |                  |                                                       |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 78                                     |                  |                                                       |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 9                                      |                  |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 10                                     |                  |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       | 30                                     |                  |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                                    |                  |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 2.12                                   |                  |                                                       |
| Długość standardowa [m]                                     | 60 / 120                               |                  |                                                       |
| <b>Wąż SAHARA BD 63,5x82 mm</b><br>Indeks: IV-SAHARA-BD-063 | Na zamówienie                          | Po potwierdzeniu | +1m 390,74 zł(480,61 zł)<br>+40m 305,80 zł(376,13 zł) |
| Dane techniczne                                             |                                        |                  |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa |                  |                                                       |
| Wzmocnienie                                                 | oplot syntetyczny                      |                  |                                                       |

|                                                            |                                        |                  |                                                         |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          | 200                                    |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           | -40                                    |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      | 65                                     |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   | 63.5                                   |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       | 82                                     |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                       | 9.25                                   |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                    | 10                                     |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                      | 30                                     |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie                                    |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 2.29                                   |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                    | 60 / 120                               |                  |                                                         |
| <b>Wąż SAHARA BD 76x93 mm</b><br>Indeks: IV-SAHARA-BD-076  | Na zamówienie                          | Po potwierdzeniu | +1m 188,21 zł (231,50 zł)                               |
| Dane techniczne                                            |                                        |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa |                  |                                                         |
| Wzmocnienie                                                | oplot syntetyczny                      |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          | 200                                    |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           | -40                                    |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      | 75                                     |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   | 76                                     |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       | 93                                     |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                       | 8.5                                    |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                    | 10                                     |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                      | 30                                     |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie                                    |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 2.5                                    |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                    | 60 / 120                               |                  |                                                         |
| <b>Wąż SAHARA BD 90x108 mm</b><br>Indeks: IV-SAHARA-BD-090 | Na zamówienie                          | Po potwierdzeniu | +1m 492,61 zł (605,91 zł)<br>+40m 385,52 zł (474,19 zł) |
| Dane techniczne                                            |                                        |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               | EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa |                  |                                                         |
| Wzmocnienie                                                | oplot syntetyczny                      |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          | 200                                    |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           | -40                                    |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      | 90                                     |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   | 90                                     |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       | 108                                    |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                       | 9                                      |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                    | 10                                     |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                      | 30                                     |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                  | nie                                    |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    | 3.05                                   |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                    | 60 / 120                               |                  |                                                         |

|                                                             |                                        |                  |                                                         |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Wąż SAHARA BD 102x125 mm</b><br>Indeks: IV-SAHARA-BD-102 | Na zamówienie                          | Po potwierdzeniu | +1m 717,71 zł (882,78 zł)<br>+40m 561,69 zł (690,88 zł) |
| Dane techniczne                                             |                                        |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa |                  |                                                         |
| Wzmocnienie                                                 | oplot syntetyczny                      |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 200                                    |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -40                                    |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 100                                    |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 102                                    |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 125                                    |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 11.5                                   |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                     | 10                                     |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       | 30                                     |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                   | nie                                    |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 4.52                                   |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                     | 60 / 120                               |                  |                                                         |