

## Mocny, odporny na ścieranie wąż uniwersalny GORILLA®



Najwyższej jakości, bardzo elastyczny, odporny na skręcanie i załamania uniwersalny wąż przemysłowy. Stosowany w przemyśle, budownictwie, rolnictwie, kamieniołomach, górnictwie i budowie dróg, w przemyśle naftowym i stoczniowym. Warstwa wewnętrzna odporna na działanie oleju, tłuszczu, lekkich chemikaliów, powietrza, kerozyny (nafty), zimnej i gorącej wody. Warstwa zewnętrzna posiada bardzo dobrą odporność na ścieranie oraz na tłuszcze zwierzęce i oleje. Ze względu na dużą wytrzymałość i małą rozszerzalność szczególnie zalecany do zwijarek bębnowych. Zewnętrzna odporność na płomień zgodna z normą MSHA 2G-14C/39. Nieprzewodzący ( $R > 1 \text{ M}\Omega/\text{cal}$  długości węża przy napięciu 1000 V DC). Warstwa wewnętrzna: czarna guma NBR. Wzmocnienie: opłot aramidowy, dla 2" opłot syntetyczny. Warstwa zewnętrzna: żółta guma Carbryn® (XNBR, karboksylowany NBR). Ciśnienie robocze: 35 bar. Temperatura pracy: od -29°C do +88°C.

| Produkt                                                 | Dostępność           | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                 |
|---------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Wąż GORILLA 6,4x15,5 mm</b><br>Indeks: GY-GORILLA-06 | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1m 52,70 zł (64,82 zł)<br>+40m 38,95 zł (47,91 zł) |
| Dane techniczne                                         |                      |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                            | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                     |
| Wzmocnienie                                             | opłot aramidowy      |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       | 88                   |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        | -29                  |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                   | 6                    |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                | 6.4                  |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                    | 15.5                 |                  |                                                     |
| Grubość ścianki [mm]                                    | 4.55                 |                  |                                                     |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                 | 35                   |                  |                                                     |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)              | tak                  |                  |                                                     |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                   | 140                  |                  |                                                     |
| Odporność na podciśnienie                               | nie                  |                  |                                                     |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                         | 48                   |                  |                                                     |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                 | 0.25                 |                  |                                                     |
| Długość standardowa [m]                                 | 152.5                |                  |                                                     |
| <b>Wąż GORILLA 7,9x17,5 mm</b><br>Indeks: GY-GORILLA-08 | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1m 61,10 zł (75,15 zł)<br>+40m 45,16 zł (55,55 zł) |
| Dane techniczne                                         |                      |                  |                                                     |
| Materiał warstwy wewnętrznej                            | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                     |
| Wzmocnienie                                             | opłot aramidowy      |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       | 88                   |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        | -29                  |                  |                                                     |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                   | 8                    |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                | 7.9                  |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                    | 17.5                 |                  |                                                     |

|                                                          |                             |                  |                                                      |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Grubość ścianki [mm]                                     | 4.8                         |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                  | 35                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)               | tak                         |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                    | 140                         |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                | nie                         |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                          | 64                          |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                  | 0.3                         |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                  | 152.5                       |                  |                                                      |
| <b>Wąż GORILLA 9,5x18,6 mm</b><br>Indeks: GY-GORILLA-10  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 62,56 zł (76,95 zł)<br>+40m 46,24 zł (56,88 zł)  |
| Dane techniczne                                          |                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                             | NBR - guma nitylowa         |                  |                                                      |
| Wzmocnienie                                              | oplot aramidowy             |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                        | 88                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                         | -29                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                    | 10                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                 | 9.5                         |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                     | 18.6                        |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                     | 4.55                        |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                  | 35                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)               | tak                         |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                    | 140                         |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                | nie                         |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                          | 80                          |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                  | 0.33                        |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                  | 152.5                       |                  |                                                      |
| <b>Wąż GORILLA 12,7x22,6 mm</b><br>Indeks: GY-GORILLA-13 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 82,52 zł (101,50 zł)<br>+40m 61,00 zł (75,03 zł) |
| Dane techniczne                                          |                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                             | NBR - guma nitylowa         |                  |                                                      |
| Wzmocnienie                                              | oplot aramidowy             |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                        | 88                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                         | -29                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                    | 12                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                 | 12.7                        |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                     | 22.6                        |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                     | 4.95                        |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                  | 35                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)               | tak                         |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                    | 140                         |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                | nie                         |                  |                                                      |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                          | 104                         |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                  | 0.42                        |                  |                                                      |

|                                                          |                             |                      |                                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Długość standardowa [m]                                  |                             | 152.5                |                                                         |
| <b>Wąż GORILLA 15,9x26,9 mm</b><br>Indeks: GY-GORILLA-16 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1m 66,65 zł (81,98 zł)                                 |
| Dane techniczne                                          |                             |                      |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                             |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                         |
| Wzmocnienie                                              |                             | oplot aramidowy      |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                        |                             | 88                   |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                         |                             | -29                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                    |                             | 16                   |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                 |                             | 15.9                 |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                     |                             | 26.9                 |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                     |                             | 5.5                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                  |                             | 35                   |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)               |                             | tak                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                    |                             | 140                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                |                             | nie                  |                                                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                          |                             | 128                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                  |                             | 0.52                 |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                  |                             | 152.5                |                                                         |
| <b>Wąż GORILLA 19,1x30,2 mm</b><br>Indeks: GY-GORILLA-19 | W magazynie                 | Wysyłka w 24h        | +1m 114,29 zł (140,58 zł)<br>+40m 84,48 zł (103,91 zł)  |
| Dane techniczne                                          |                             |                      |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                             |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                         |
| Wzmocnienie                                              |                             | oplot aramidowy      |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                        |                             | 88                   |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                         |                             | -29                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                    |                             | 20                   |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                 |                             | 19.1                 |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                     |                             | 30.2                 |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                     |                             | 5.55                 |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                  |                             | 35                   |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)               |                             | tak                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                    |                             | 140                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                                |                             | nie                  |                                                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                          |                             | 152                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                  |                             | 0.61                 |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                  |                             | 152.5                |                                                         |
| <b>Wąż GORILLA 25,4x38,1 mm</b><br>Indeks: GY-GORILLA-25 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1m 219,09 zł (269,48 zł)<br>+40m 161,94 zł (199,19 zł) |
| Dane techniczne                                          |                             |                      |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                             |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                         |
| Wzmocnienie                                              |                             | oplot aramidowy      |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                        |                             | 88                   |                                                         |

|                                                          |                             |                  |                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| Minimalna temperatura pracy [°C]                         | -29                         |                  |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                    | 25                          |                  |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                 | 25.4                        |                  |                                                       |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                     | 38.1                        |                  |                                                       |
| Grubość ścianki [mm]                                     | 6.35                        |                  |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                  | 35                          |                  |                                                       |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)               | tak                         |                  |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                    | 140                         |                  |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                                | nie                         |                  |                                                       |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                          | 175                         |                  |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                  | 0.86                        |                  |                                                       |
| Długość standardowa [m]                                  | 137.3                       |                  |                                                       |
| <b>Wąż GORILLA 31,8x45,2 mm</b><br>Indeks: GY-GORILLA-32 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 272,89 zł(335,65 zł)<br>+40m 201,70 zł(248,09 zł) |
| Dane techniczne                                          |                             |                  |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                             | NBR - guma nitrylowa        |                  |                                                       |
| Wzmocnienie                                              | oplot aramidowy             |                  |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                        | 88                          |                  |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                         | -29                         |                  |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                    | 32                          |                  |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                 | 31.8                        |                  |                                                       |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                     | 45.2                        |                  |                                                       |
| Grubość ścianki [mm]                                     | 6.7                         |                  |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                  | 35                          |                  |                                                       |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)               | tak                         |                  |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                    | 140                         |                  |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                                | nie                         |                  |                                                       |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                          | 256                         |                  |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                  | 1.18                        |                  |                                                       |
| Długość standardowa [m]                                  | 122                         |                  |                                                       |
| <b>Wąż GORILLA 38,1x51,8 mm</b><br>Indeks: GY-GORILLA-38 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 306,36 zł(376,82 zł)<br>+40m 226,44 zł(278,52 zł) |
| Dane techniczne                                          |                             |                  |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                             | NBR - guma nitrylowa        |                  |                                                       |
| Wzmocnienie                                              | oplot aramidowy             |                  |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                        | 88                          |                  |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                         | -29                         |                  |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                    | 38                          |                  |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                 | 38.1                        |                  |                                                       |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                     | 51.8                        |                  |                                                       |
| Grubość ścianki [mm]                                     | 6.9                         |                  |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                  | 35                          |                  |                                                       |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)               | tak                         |                  |                                                       |

|                                                        |                      |                  |                                                         |
|--------------------------------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                  | 140                  |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                              | nie                  |                  |                                                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                        | 304                  |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                | 1.27                 |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                | 91.5                 |                  |                                                         |
| <b>Wąż GORILLA 51x66,5 mm</b><br>Indeks: GY-GORILLA-51 | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1m 748,31 zł (920,42 zł)<br>+40m 553,10 zł (680,31 zł) |
| Dane techniczne                                        |                      |                  |                                                         |
| Materiał warstwy wewnętrznej                           | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                         |
| Wzmocnienie                                            | oplot syntetyczny    |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                      | 88                   |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                       | -29                  |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                  | 50                   |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                               | 51                   |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                   | 66.5                 |                  |                                                         |
| Grubość ścianki [mm]                                   | 7.85                 |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                | 35                   |                  |                                                         |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)             | tak                  |                  |                                                         |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                  | 140                  |                  |                                                         |
| Odporność na podciśnienie                              | nie                  |                  |                                                         |
| Minimalny promień zagięcia [mm]                        | 400                  |                  |                                                         |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                | 1.76                 |                  |                                                         |
| Długość standardowa [m]                                | 30.5                 |                  |                                                         |