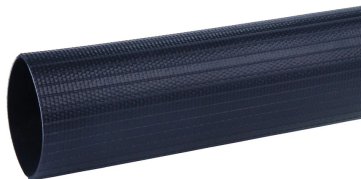




## Wąż tłoczny do wody i powietrza HILCOFLEX



Mocny wąż tłoczny przeznaczony do przesyłu wody lub sprężonego powietrza w systemach nawadniania, rolnictwie, kopalniach, na placach budowy itp. Warstwa wewnętrzna gładka, co zapewnia minimalne straty przepływu. Warstwa zewnętrzna lekko podłużnie żebrowana, co służy zwiększeniu odporności na ścieranie i ochronie przed kontaktem z gorącymi elementami. Odporny na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, olej, paliwa oraz szeroką gamę chemikaliów. Łżejszy i bardziej elastyczny niż standardowe wężę gumowe. Płaski w stanie spoczynku, co ułatwia obsługę i przechowywanie. Nie wymaga mycia i suszenia. Odporny na obciążenia wzdłużne – podczas rozwijania i przeciągania (siła wzdłużna nie powinna nigdy przekraczać 1/3 podanej siły zrywającej, montaż końcówek powinien uwzględniać siłę wzdłużną). Użytkowanie do powietrza powinno być zawsze poprzedzone analizą ryzyka w przypadku przypadkowego rozłączenia lub rozerwania węża. Materiał węża: czarna mieszanka NBR/PVC wprasowana w opłot poliestrowo-poliamidowy w procesie wytłaczania węża. Ciśnienie robocze: od 10 bar do 25 bar (woda), od 7 bar do 18 bar (powietrze) - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy dla wody: od -20°C do +80°C, chwilowo do +100°C.

| Produkt                                            | Dostępność                                  | Wysyłka       | Cena netto (brutto)                                  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|
| <b>Wąż HILCOFLEX 20 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-020 | W magazynie<br>W oddziałach                 | Wysyłka w 24h | +1m 36,67 zł (45,10 zł)<br>+100m 29,69 zł (36,52 zł) |
| Dane techniczne                                    |                                             |               |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                       | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |               |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                  | 80                                          |               |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                   | -20                                         |               |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]              | 20                                          |               |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                           | 20                                          |               |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]               | 24                                          |               |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                               | 2                                           |               |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]            | 25                                          |               |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)         | tak                                         |               |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]              | 75                                          |               |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                          | nie                                         |               |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                            | 0.18                                        |               |                                                      |
| Długość standardowa [m]                            | 100                                         |               |                                                      |
| Uwagi                                              | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 18 bar |               |                                                      |
| <b>Wąż HILCOFLEX 26 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-026 | W magazynie<br>W oddziałach                 | Wysyłka w 24h | +1m 37,78 zł (46,47 zł)<br>+100m 30,59 zł (37,63 zł) |
| Dane techniczne                                    |                                             |               |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                       | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |               |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                  | 80                                          |               |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                   | -20                                         |               |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]              | 25                                          |               |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                           | 26                                          |               |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]               | 30.4                                        |               |                                                      |



|                                                    |                                             |                  |                                                      |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Grubość ścianki [mm]                               | 2.2                                         |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]            | 25                                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)         | tak                                         |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]              | 75                                          |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                          | nie                                         |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                            | 0.21                                        |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                            | 100                                         |                  |                                                      |
| Uwagi                                              | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 18 bar |                  |                                                      |
| <b>Wąż HILCOFLEX 32 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-032 | W magazynie                                 | Wysyłka w 24h    | +1m 46,68 zł (57,42 zł)<br>+100m 37,78 zł (46,47 zł) |
| Dane techniczne                                    |                                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                       | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                  | 80                                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                   | -20                                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]              | 32                                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                           | 32                                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]               | 36.4                                        |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                               | 2.2                                         |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]            | 20                                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)         | tak                                         |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]              | 60                                          |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                          | nie                                         |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                            | 0.24                                        |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                            | 100                                         |                  |                                                      |
| Uwagi                                              | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 15 bar |                  |                                                      |
| <b>Wąż HILCOFLEX 35 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-035 | Na zamówienie                               | Po potwierdzeniu | +1m 48,90 zł (60,15 zł)<br>+100m 39,58 zł (48,68 zł) |
| Dane techniczne                                    |                                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                       | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                  | 80                                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                   | -20                                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]              | 35                                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                           | 35                                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]               | 39.4                                        |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                               | 2.2                                         |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]            | 16                                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)         | tak                                         |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]              | 50                                          |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                          | nie                                         |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                            | 0.25                                        |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                            | 100                                         |                  |                                                      |
| Uwagi                                              | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar |                  |                                                      |

|                                                    |                                             |                  |                                                      |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Wąż HILCOFLEX 38 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-038 | W magazynie                                 | Wysyłka w 24h    | +1m 46,68 zł (57,42 zł)<br>+100m 37,78 zł (46,47 zł) |
| Dane techniczne                                    |                                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                       | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                  | 80                                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                   | -20                                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]              | 38                                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                           | 38                                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]               | 42.6                                        |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                               | 2.3                                         |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]            | 16                                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)         | tak                                         |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]              | 50                                          |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                          | nie                                         |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                            | 0.28                                        |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                            | 100                                         |                  |                                                      |
| Uwagi                                              | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar |                  |                                                      |
| <b>Wąż HILCOFLEX 45 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-045 | Na zamówienie                               | Po potwierdzeniu | +1m 48,90 zł (60,15 zł)<br>+100m 39,58 zł (48,68 zł) |
| Dane techniczne                                    |                                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                       | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                  | 80                                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                   | -20                                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]              | 45                                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                           | 45                                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]               | 49.6                                        |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                               | 2.3                                         |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]            | 16                                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)         | tak                                         |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]              | 50                                          |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                          | nie                                         |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                            | 0.35                                        |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                            | 100                                         |                  |                                                      |
| Uwagi                                              | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar |                  |                                                      |
| <b>Wąż HILCOFLEX 52 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-052 | W magazynie<br>W oddziałach                 | Wysyłka w 24h    | +1m 50,01 zł (61,51 zł)<br>+100m 40,48 zł (49,79 zł) |
| Dane techniczne                                    |                                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                       | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                  | 80                                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                   | -20                                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]              | 50                                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                           | 52                                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]               | 57                                          |                  |                                                      |

|                                                    |                                             |                  |                                                      |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Grubość ścianki [mm]                               | 2.5                                         |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]            | 16                                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)         | tak                                         |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]              | 50                                          |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                          | nie                                         |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                            | 0.4                                         |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                            | 100                                         |                  |                                                      |
| Uwagi                                              | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar |                  |                                                      |
| <b>Wąż HILCOFLEX 55 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-055 | Na zamówienie                               | Po potwierdzeniu | +1m 58,90 zł (72,45 zł)<br>+100m 47,68 zł (58,65 zł) |
| Dane techniczne                                    |                                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                       | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                  | 80                                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                   | -20                                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]              | 55                                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                           | 55                                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]               | 60                                          |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                               | 2.5                                         |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]            | 16                                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)         | tak                                         |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]              | 50                                          |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                          | nie                                         |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                            | 0.42                                        |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                            | 100                                         |                  |                                                      |
| Uwagi                                              | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar |                  |                                                      |
| <b>Wąż HILCOFLEX 60 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-060 | Na zamówienie                               | Po potwierdzeniu | +1m 77,79 zł (95,68 zł)<br>+100m 62,97 zł (77,45 zł) |
| Dane techniczne                                    |                                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                       | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                  | 80                                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                   | -20                                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]              | 60                                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                           | 60                                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]               | 65                                          |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                               | 2.5                                         |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]            | 16                                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)         | tak                                         |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]              | 50                                          |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                          | nie                                         |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                            | 0.55                                        |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                            | 100                                         |                  |                                                      |
| Uwagi                                              | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar |                  |                                                      |

|                                                    |                                             |                  |                                                      |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Wąż HILCOFLEX 65 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-065 | Na zamówienie                               | Po potwierdzeniu | +1m 67,79 zł (83,38 zł)<br>+100m 54,88 zł (67,50 zł) |
| Dane techniczne                                    |                                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                       | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                  | 80                                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                   | -20                                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]              | 65                                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                           | 65                                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]               | 70                                          |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                               | 2.5                                         |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]            | 16                                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)         | tak                                         |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]              | 50                                          |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                          | nie                                         |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                            | 0.54                                        |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                            | 100                                         |                  |                                                      |
| Uwagi                                              | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar |                  |                                                      |
| <b>Wąż HILCOFLEX 70 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-070 | Na zamówienie                               | Po potwierdzeniu | +1m 70,01 zł (86,11 zł)<br>+100m 56,68 zł (69,72 zł) |
| Dane techniczne                                    |                                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                       | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                  | 80                                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                   | -20                                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]              | 70                                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                           | 70                                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]               | 75.6                                        |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                               | 2.8                                         |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]            | 16                                          |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)         | tak                                         |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]              | 50                                          |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                          | nie                                         |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                            | 0.6                                         |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                            | 100                                         |                  |                                                      |
| Uwagi                                              | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar |                  |                                                      |
| <b>Wąż HILCOFLEX 76 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-076 | W magazynie<br>W oddziałach                 | Wysyłka w 24h    | +1m 72,24 zł (88,86 zł)<br>+100m 58,48 zł (71,93 zł) |
| Dane techniczne                                    |                                             |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                       | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                  | 80                                          |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                   | -20                                         |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]              | 75                                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                           | 76                                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]               | 81.8                                        |                  |                                                      |

|                                                    |                                             |                  |                                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| Grubość ścianki [mm]                               | 2.9                                         |                  |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]            | 16                                          |                  |                                                       |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)         | tak                                         |                  |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]              | 50                                          |                  |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                          | nie                                         |                  |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                            | 0.65                                        |                  |                                                       |
| Długość standardowa [m]                            | 100                                         |                  |                                                       |
| Uwagi                                              | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar |                  |                                                       |
| <b>Wąż HILCOFLEX 80 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-080 | Na zamówienie                               | Po potwierdzeniu | +1m 110,02 zł(135,32 zł)<br>+100m 89,06 zł(109,54 zł) |
| Dane techniczne                                    |                                             |                  |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                       | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                  | 80                                          |                  |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                   | -20                                         |                  |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]              | 80                                          |                  |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                           | 80                                          |                  |                                                       |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]               | 86.4                                        |                  |                                                       |
| Grubość ścianki [mm]                               | 3.2                                         |                  |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]            | 16                                          |                  |                                                       |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)         | tak                                         |                  |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]              | 50                                          |                  |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                          | nie                                         |                  |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                            | 0.8                                         |                  |                                                       |
| Długość standardowa [m]                            | 100                                         |                  |                                                       |
| Uwagi                                              | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar |                  |                                                       |
| <b>Wąż HILCOFLEX 90 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-090 | Na zamówienie                               | Po potwierdzeniu | +1m 103,35 zł(127,12 zł)<br>+100m 83,67 zł(102,91 zł) |
| Dane techniczne                                    |                                             |                  |                                                       |
| Materiał warstwy wewnętrznej                       | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                  | 80                                          |                  |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                   | -20                                         |                  |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]              | 90                                          |                  |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                           | 90                                          |                  |                                                       |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]               | 96.6                                        |                  |                                                       |
| Grubość ścianki [mm]                               | 3.3                                         |                  |                                                       |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]            | 16                                          |                  |                                                       |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)         | tak                                         |                  |                                                       |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]              | 50                                          |                  |                                                       |
| Odporność na podciśnienie                          | nie                                         |                  |                                                       |
| Masa jednostkowa [kg/m]                            | 0.9                                         |                  |                                                       |
| Długość standardowa [m]                            | 100                                         |                  |                                                       |
| Uwagi                                              | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar |                  |                                                       |

|                                                     |                                             |                  |                                                          |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Wąż HILCOFLEX 102 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-102 | Na zamówienie                               | Po potwierdzeniu | +1m 113,35 zł (139,42 zł)<br>+100m 91,76 zł (112,86 zł)  |
| Dane techniczne                                     |                                             |                  |                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                        | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   | 80                                          |                  |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    | -20                                         |                  |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]               | 100                                         |                  |                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            | 102                                         |                  |                                                          |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                | 108,6                                       |                  |                                                          |
| Grubość ścianki [mm]                                | 3,3                                         |                  |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]             | 16                                          |                  |                                                          |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)          | tak                                         |                  |                                                          |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]               | 50                                          |                  |                                                          |
| Odporność na podciśnienie                           | nie                                         |                  |                                                          |
| Masa jednostkowa [kg/m]                             | 1                                           |                  |                                                          |
| Długość standardowa [m]                             | 100                                         |                  |                                                          |
| Uwagi                                               | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar |                  |                                                          |
| <b>Wąż HILCOFLEX 110 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-110 | W magazynie<br>W oddziałach                 | Wysyłka w 24h    | +1m 131,14 zł (161,30 zł)<br>+100m 106,16 zł (130,58 zł) |
| Dane techniczne                                     |                                             |                  |                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                        | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   | 80                                          |                  |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    | -20                                         |                  |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]               | 110                                         |                  |                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            | 110                                         |                  |                                                          |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                | 116,6                                       |                  |                                                          |
| Grubość ścianki [mm]                                | 3,3                                         |                  |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]             | 15                                          |                  |                                                          |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)          | tak                                         |                  |                                                          |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]               | 45                                          |                  |                                                          |
| Odporność na podciśnienie                           | nie                                         |                  |                                                          |
| Masa jednostkowa [kg/m]                             | 1,2                                         |                  |                                                          |
| Długość standardowa [m]                             | 100                                         |                  |                                                          |
| Uwagi                                               | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 11 bar |                  |                                                          |
| <b>Wąż HILCOFLEX 120 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-120 | W magazynie                                 | Wysyłka w 24h    | +1m 173,37 zł (213,25 zł)<br>+100m 140,34 zł (172,62 zł) |
| Dane techniczne                                     |                                             |                  |                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                        | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   | 80                                          |                  |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    | -20                                         |                  |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]               | 120                                         |                  |                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            | 120                                         |                  |                                                          |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                | 127                                         |                  |                                                          |

|                                                     |                                             |                  |                                                        |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|
| Grubość ścianki [mm]                                | 3.5                                         |                  |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]             | 14                                          |                  |                                                        |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)          | tak                                         |                  |                                                        |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]               | 42                                          |                  |                                                        |
| Odporność na podciśnienie                           | nie                                         |                  |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                             | 1.4                                         |                  |                                                        |
| Długość standardowa [m]                             | 100                                         |                  |                                                        |
| Uwagi                                               | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 10 bar |                  |                                                        |
| <b>Wąż HILCOFLEX 127 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-127 | Na zamówienie                               | Po potwierdzeniu | +1m 160,03 zł(196,84 zł)<br>+100m 129,55 zł(159,35 zł) |
| Dane techniczne                                     |                                             |                  |                                                        |
| Materiał warstwy wewnętrznej                        | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                        |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   | 80                                          |                  |                                                        |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    | -20                                         |                  |                                                        |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]               | 125                                         |                  |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            | 127                                         |                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                | 134                                         |                  |                                                        |
| Grubość ścianki [mm]                                | 3.5                                         |                  |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]             | 14                                          |                  |                                                        |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)          | tak                                         |                  |                                                        |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]               | 42                                          |                  |                                                        |
| Odporność na podciśnienie                           | nie                                         |                  |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                             | 1.4                                         |                  |                                                        |
| Długość standardowa [m]                             | 100                                         |                  |                                                        |
| Uwagi                                               | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 10 bar |                  |                                                        |
| <b>Wąż HILCOFLEX 152 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-152 | W magazynie                                 | Wysyłka w 24h    | +1m 191,15 zł(235,11 zł)<br>+100m 154,74 zł(190,33 zł) |
| Dane techniczne                                     |                                             |                  |                                                        |
| Materiał warstwy wewnętrznej                        | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR               |                  |                                                        |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   | 80                                          |                  |                                                        |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    | -20                                         |                  |                                                        |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]               | 150                                         |                  |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            | 152                                         |                  |                                                        |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                | 159.4                                       |                  |                                                        |
| Grubość ścianki [mm]                                | 3.7                                         |                  |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]             | 14                                          |                  |                                                        |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)          | tak                                         |                  |                                                        |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]               | 42                                          |                  |                                                        |
| Odporność na podciśnienie                           | nie                                         |                  |                                                        |
| Masa jednostkowa [kg/m]                             | 1.8                                         |                  |                                                        |
| Długość standardowa [m]                             | 100                                         |                  |                                                        |
| Uwagi                                               | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 10 bar |                  |                                                        |



|                                                     |                                            |                  |                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Wąż HILCOFLEX 203 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-203 | Na zamówienie                              | Po potwierdzeniu | +1m 338,95 zł (416,91 zł)<br>+100m 274,39 zł (337,50 zł) |
| Dane techniczne                                     |                                            |                  |                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                        | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR              |                  |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   | 80                                         |                  |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    | -20                                        |                  |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]               | 200                                        |                  |                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            | 203                                        |                  |                                                          |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                | 210.8                                      |                  |                                                          |
| Grubość ścianki [mm]                                | 3.9                                        |                  |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]             | 10                                         |                  |                                                          |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)          | tak                                        |                  |                                                          |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]               | 30                                         |                  |                                                          |
| Odporność na podciśnienie                           | nie                                        |                  |                                                          |
| Masa jednostkowa [kg/m]                             | 2.6                                        |                  |                                                          |
| Długość standardowa [m]                             | 100                                        |                  |                                                          |
| Uwagi                                               | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 7 bar |                  |                                                          |
| <b>Wąż HILCOFLEX 254 mm</b><br>Indeks: GH-HFLEX-254 | Na zamówienie                              | Po potwierdzeniu | +1m 477,87 zł (587,78 zł)<br>+100m 386,85 zł (475,83 zł) |
| Dane techniczne                                     |                                            |                  |                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                        | PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR              |                  |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   | 80                                         |                  |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    | -20                                        |                  |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]               | 250                                        |                  |                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            | 254                                        |                  |                                                          |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                | 264.4                                      |                  |                                                          |
| Grubość ścianki [mm]                                | 5.2                                        |                  |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]             | 10                                         |                  |                                                          |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)          | tak                                        |                  |                                                          |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]               | 30                                         |                  |                                                          |
| Odporność na podciśnienie                           | nie                                        |                  |                                                          |
| Masa jednostkowa [kg/m]                             | 4.2                                        |                  |                                                          |
| Długość standardowa [m]                             | 100                                        |                  |                                                          |
| Uwagi                                               | ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 7 bar |                  |                                                          |