



## Wąż pneumatyczny z polietylenu i aluminium SYN-FLEX 1300

Wąż pneumatyczny z polietylenu i aluminium do stosowania w pneumatycznych układach sterowania. Bardzo dobra odporność chemiczna warstwy zewnętrznej pozwala na pracę w środowiskach agresywnych chemicznie. Wzmocnienie w postaci aluminiowej powłoki zwiększa wytrzymałość węża co pozwala na montaż długich odcinków bez dodatkowych uchwytów. Dodatkowym jego atutem jest posiadanie tak zwanej pamięci kształtu, umożliwiającej montaż w trudno dostępnych miejscach. Może pracować zakopany bez potrzeby stosowania dodatkowych osłon. Dzięki unikalnej budowie, wąż jest około 5 razy lżejszy od standardowych węży pneumatycznych. Warstwa wewnętrzna: polietylen. Wzmocnienie: aluminium. Warstwa zewnętrzna: czarny polietylen. Ciśnienie robocze: od 20 bar do 28,8 bar (w zależności od średnicy węża). Temperatura pracy: od -40°C do +80°C.

| Produkt                                                   | Dostępność                                            | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Wąż SYN-FLEX1300 6x4 mm</b><br>Indeks: SY-1300-M060B   | Na zamówienie                                         | Po potwierdzeniu | +1m 7,36 zł(9,05 zł)<br>+100m 6,25 zł(7,69 zł)    |
| Dane techniczne                                           |                                                       |                  |                                                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                              | PE - polietylen                                       |                  |                                                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                         | 80                                                    |                  |                                                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                          | -40                                                   |                  |                                                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                     | 4                                                     |                  |                                                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                  | 4                                                     |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                      | 6                                                     |                  |                                                   |
| Grubość ścianki [mm]                                      | 1                                                     |                  |                                                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]                   | 28.8                                                  |                  |                                                   |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                | tak                                                   |                  |                                                   |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                     | 115                                                   |                  |                                                   |
| Odporność na podciśnienie                                 | sprawdź                                               |                  |                                                   |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                   | 0.02                                                  |                  |                                                   |
| Długość standardowa [m]                                   | 100                                                   |                  |                                                   |
| Uwagi                                                     | ciśnienie robocze przy 65°C - 17,5 bar, 80°C - 12 bar |                  |                                                   |
| <b>Wąż SYN-FLEX1300 8x5,3 mm</b><br>Indeks: SY-1300-M080B | W magazynie                                           | Wysyłka w 24h    | +1m 11,38 zł(14,00 zł)<br>+100m 9,67 zł(11,89 zł) |
| Dane techniczne                                           |                                                       |                  |                                                   |
| Materiał warstwy wewnętrznej                              | PE - polietylen                                       |                  |                                                   |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                         | 80                                                    |                  |                                                   |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                          | -40                                                   |                  |                                                   |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                     | 5                                                     |                  |                                                   |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                  | 5.3                                                   |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                      | 8                                                     |                  |                                                   |
| Grubość ścianki [mm]                                      | 1.35                                                  |                  |                                                   |
| Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]                   | 28.8                                                  |                  |                                                   |

|                                                            |  |                                                       |                                                                          |
|------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 |  | tak                                                   |                                                                          |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                      |  | 115                                                   |                                                                          |
| Odporność na podciśnienie                                  |  | sprawdź                                               |                                                                          |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    |  | 0.032                                                 |                                                                          |
| Długość standardowa [m]                                    |  | 100                                                   |                                                                          |
| Uwagi                                                      |  | ciśnienie robocze przy 65°C - 17,5 bar, 80°C - 12 bar |                                                                          |
| <b>Wąż SYNFLEX1300 10x6,2 mm</b><br>Indeks: SY-1300-M100B  |  | W magazynie<br>W oddziałach                           | Wysyłka w 24h<br>+1m 15,61 zł (19,20 zł)<br>+100m 13,27 zł (16,32 zł)    |
| Dane techniczne                                            |  |                                                       |                                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               |  | PE - polietylen                                       |                                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          |  | 80                                                    |                                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           |  | -40                                                   |                                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      |  | 6                                                     |                                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   |  | 6.2                                                   |                                                                          |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       |  | 10                                                    |                                                                          |
| Grubość ścianki [mm]                                       |  | 1.9                                                   |                                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]                    |  | 28.8                                                  |                                                                          |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 |  | tak                                                   |                                                                          |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                      |  | 115                                                   |                                                                          |
| Odporność na podciśnienie                                  |  | sprawdź                                               |                                                                          |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    |  | 0.057                                                 |                                                                          |
| Długość standardowa [m]                                    |  | 100                                                   |                                                                          |
| Uwagi                                                      |  | ciśnienie robocze przy 65°C - 17,5 bar, 80°C - 12 bar |                                                                          |
| <b>Wąż SYNFLEX1300 12x8,13 mm</b><br>Indeks: SY-1300-M120B |  | Na zamówienie                                         | Po potwierdzeniu<br>+1m 22,23 zł (27,34 zł)<br>+100m 18,89 zł (23,23 zł) |
| Dane techniczne                                            |  |                                                       |                                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                               |  | PE - polietylen                                       |                                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                          |  | 80                                                    |                                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                           |  | -40                                                   |                                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                      |  | 8                                                     |                                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                   |  | 8.13                                                  |                                                                          |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                       |  | 12                                                    |                                                                          |
| Grubość ścianki [mm]                                       |  | 1.94                                                  |                                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]                    |  | 24.5                                                  |                                                                          |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                 |  | tak                                                   |                                                                          |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                      |  | 98                                                    |                                                                          |
| Odporność na podciśnienie                                  |  | sprawdź                                               |                                                                          |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                    |  | 0.075                                                 |                                                                          |
| Długość standardowa [m]                                    |  | 100                                                   |                                                                          |
| Uwagi                                                      |  | ciśnienie robocze przy 65°C - 11 bar, 80°C - 9,5 bar  |                                                                          |
| <b>Wąż SYNFLEX1300 14x9,75 mm</b><br>Indeks: SY-1300-M140B |  | Na zamówienie                                         | Po potwierdzeniu<br>+1m 22,33 zł (27,47 zł)<br>+100m 18,98 zł (23,35 zł) |
| Dane techniczne                                            |  |                                                       |                                                                          |

|                                                             |                                                      |                  |                                                      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PE - polietylen                                      |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 80                                                   |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -40                                                  |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 10                                                   |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 9.75                                                 |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 14                                                   |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 2.13                                                 |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]                     | 24.5                                                 |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                                                  |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       | 98                                                   |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                   | sprawdź                                              |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.096                                                |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                     | 100                                                  |                  |                                                      |
| Uwagi                                                       | ciśnienie robocze przy 65°C - 11 bar, 80°C - 9,5 bar |                  |                                                      |
| <b>Wąż SYNFLEX1300 15x10,75 mm</b><br>Indeks: SY-1300-M150B | Na zamówienie                                        | Po potwierdzeniu | +1m 23,81 zł (29,29 zł)<br>+100m 20,24 zł (24,90 zł) |
| Dane techniczne                                             |                                                      |                  |                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                | PE - polietylen                                      |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 80                                                   |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -40                                                  |                  |                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                       | 10                                                   |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 10.75                                                |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                        | 15                                                   |                  |                                                      |
| Grubość ścianki [mm]                                        | 2.13                                                 |                  |                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]                     | 20                                                   |                  |                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                  | tak                                                  |                  |                                                      |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]                       | 65                                                   |                  |                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                   | sprawdź                                              |                  |                                                      |
| Masa jednostkowa [kg/m]                                     | 0.106                                                |                  |                                                      |
| Długość standardowa [m]                                     | 100                                                  |                  |                                                      |
| Uwagi                                                       | ciśnienie robocze przy 65°C - 10 bar, 80°C - 8,5 bar |                  |                                                      |