

## Gładki w środku, wzmocniony wężyk teflonowy pokryty silikonem PHARMALINE N / PHARMALINE X



**Węże dostępne wyłącznie jako gotowe przewody z końcówkami zakuwanymi przez Tubes International.**

Aby otrzymać indywidualną ofertę, skorzystaj z formularza zapytania w sklepie lub pobierz formularz doboru przewodu (dostępny w załączniku), wypełnij go i prześlij na adres: [sklep@tubes-international.com](mailto:sklep@tubes-international.com)

Wężyk PHARMALINE wykonany jest z zewnętrznie spiralnie karbowanego a gładkiego wewnątrz (z minimalnym pofalowaniem) PTFE. Pomiędzy karbami ułożona jest spirala wzmacniająca z drutu ze stali nierdzewnej AISI 316 (za wyjątkiem najmniejszych średnic 1/4" i 3/8"). Wersja PHARMALINE N posiada wzmocnienie ciśnieniowe w postaci oplotu ze stali nierdzewnej AISI 316. Przeznaczona do lżejszych zastosowań i niższych ciśnień wersja PHARMALINE X **nie posiada** oplotu wzmacniającego. PHARMALINE N i PHARMALINE X pokryte są zewnętrznie warstwą silikonu wulkanizowanego platyną, zapewniającą zewnętrzną czystość wężyka. Wężyk PHARMALINE jest lżejszą odmianą wężyka BIOFLEX, przeznaczoną przede wszystkim do wszystkich zastosowań wymagających wysokiej czystości wewnętrznej i zewnętrznej, a więc przemysłu farmaceutycznego, biotechnologicznego i przemysłu chemikaliów wysokiej czystości. Jego unikalna, opatentowana konstrukcja zapewnia wysoką elastyczność i giętkość wężyka, odporność na załamania i cykliczne zginanie, przy zachowaniu wszystkich zalet związanych z gładką powierzchnią wewnętrzną (łatwość czyszczenia i niezaburzony przepływ). Wężyk PHARMALINE oferuje znacznie większą łatwość czyszczenia oraz odporność na wielokrotną sterylizację parą w porównaniu do klasycznych wężyków silikonowych. W odróżnieniu od wężyka BIOFLEX wężyk PHARMALINE nie jest wykonywany z końcówkami flarowanymi integralną z wężykiem warstwą PTFE. Dostępny jest natomiast szeroki zakres nierdzewnych końcówek higienicznych (z ogonem do wężyka umożliwiającym łatwe samoczyszczenie wnętrza), w tym przede wszystkim końcówki higieniczne TRICLOVER. Pokryte silikonem wężyki PHARMALINE N i PHARMALINE X są zamaczalne (soakable), tzn. można je zamaczać zewnętrznie w celu oczyszczenia. Możliwe jest wykonanie przewodów zapewniające całkowitą czystość zewnętrzną zgodnie z wymaganiami standardu 3-A. Materiał wężyka: wewnątrz gładki, zewnętrznie karbowany PTFE (teflon). Wzmocnienie: spirala ze stali AISI 316 (od 1/2" do 3"), oplot ze stali AISI 316 (PHARMALINE N). Pokrycie: silikon wulkanizowany platyną: - biały (PHARMALINE N), - przezroczysty (PHARMALINE X). Temp. pracy: od -73°C do +204°C, (ciśnienie robocze zależne od temperatury).

| Produkt   | Dostępność   | Wysyłka          | Cena netto (brutto) |
|---|--------------|------------------|---------------------|
| <b>Wężyk PHARMALINE N 1/4", silikon biały</b><br>Indeks: AF-PHGP-N-06   | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Wężyk PHARMALINE N 3/8", silikon biały</b><br>Indeks: AF-PHGP-N-10   | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Wężyk PHARMALINE N 1/2", silikon biały</b><br>Indeks: AF-PHGP-N-13   | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Wężyk PHARMALINE N 5/8", silikon biały</b><br>Indeks: AF-PHGP-N-16   | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Wężyk PHARMALINE N 3/4", silikon biały</b><br>Indeks: AF-PHGP-N-20   | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Wężyk PHARMALINE N 1", silikon biały</b><br>Indeks: AF-PHGP-N-25     | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Wężyk PHARMALINE N 1.1/4", silikon biały</b><br>Indeks: AF-PHGP-N-32 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |

|   |              |                  |                   |
|---|--------------|------------------|-------------------|
| <b>Wąż PHARMALINE N 1.1/2", silikon biały</b><br>Indeks: AF-PHGP-N-38         | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Wąż PHARMALINE N 2", silikon biały</b><br>Indeks: AF-PHGP-N-50             | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Wąż PHARMALINE N 2.1/2", silikon biały</b><br>Indeks: AF-PHGP-N-65         | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Wąż PHARMALINE N 3", silikon biały</b><br>Indeks: AF-PHGP-N-80             | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Wąż PHARMALINE X 1/4", silikon przezroczysty</b><br>Indeks: AF-PHGP-X-06   | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Wąż PHARMALINE X 3/8", silikon przezroczysty</b><br>Indeks: AF-PHGP-X-10   | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Wąż PHARMALINE X 1/2", silikon przezroczysty</b><br>Indeks: AF-PHGP-X-13   | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Wąż PHARMALINE X 5/8", silikon przezroczysty</b><br>Indeks: AF-PHGP-X-16   | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Wąż PHARMALINE X 3/4", silikon przezroczysty</b><br>Indeks: AF-PHGP-X-20   | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Wąż PHARMALINE X 1", silikon przezroczysty</b><br>Indeks: AF-PHGP-X-25     | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Wąż PHARMALINE X 1.1/4", silikon przezroczysty</b><br>Indeks: AF-PHGP-X-32 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Wąż PHARMALINE X 1.1/2", silikon przezroczysty</b><br>Indeks: AF-PHGP-X-38 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Wąż PHARMALINE X 2", silikon przezroczysty</b><br>Indeks: AF-PHGP-X-50     | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |