



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

**Wężę 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

Wąż 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 węża. Wąż PHARMALINE jest lżejszą odmianą węża 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 węża, odporność na załamania i cykliczne zginanie, przy zachowaniu wszystkich zalet związanych z gładką powierzchnią wewnętrzną (łatwość czyszczenia i niezaburzony przepływ). Wąż PHARMALINE oferuje znacznie większą łatwość czyszczenia oraz odporność na wielokrotną sterylizację parą w porównaniu do klasycznych węży silikonowych. W odróżnieniu od węża BIOFLEX wąż PHARMALINE nie jest wykonywany z końcówkami flarowanymi integralną z wężem warstwą PTFE. Dostępny jest natomiast szeroki zakres nierdzewnych końcówek higienicznych (z ogonem do węża umożliwiającym łatwe samoczyszczenie wnętrza), w tym przede wszystkim końcówki higieniczne TRICLOVER. Pokryte silikonem wężę 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 węża: 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>Wąż PHARMALINE N 1/4", silikon biały</b> Indeks: AF-PHGP-N-06	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE N 1/4" antystatyczny, silikon biały</b> Indeks: AF-PHGP-N-06AS	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE N 3/8", silikon biały</b> Indeks: AF-PHGP-N-10	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE N 3/8" antystatyczny, silikon biały</b> Indeks: AF-PHGP-N-10AS	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE N 1/2", silikon biały</b> Indeks: AF-PHGP-N-13	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE N 1/2" antystatyczny, silikon biały</b> Indeks: AF-PHGP-N-13AS	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE N 5/8", silikon biały</b> Indeks: AF-PHGP-N-16	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie

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

<b>Wąż PHARMALINE X 3/4", silikon przezroczysty</b> Indeks: AF-PHGP-X-20	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE X 3/4" antystatyczny, silikon przezroczysty</b> Indeks: AF-PHGP-X-20AS	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE X 1", silikon przezroczysty</b> Indeks: AF-PHGP-X-25	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE X 1" antystatyczny, silikon przezroczysty</b> Indeks: AF-PHGP-X-25AS	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE X 1.1/4", silikon przezroczysty</b> Indeks: AF-PHGP-X-32	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE X 1.1/4" antystatyczny, silikon przezroczysty</b> Indeks: AF-PHGP-X-32AS	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE X 1.1/2", silikon przezroczysty</b> Indeks: AF-PHGP-X-38	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE X 1.1/2" antystatyczny, silikon przezroczysty</b> Indeks: AF-PHGP-X-38AS	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE X 2", silikon przezroczysty</b> Indeks: AF-PHGP-X-50	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż PHARMALINE X 2" antystatyczny, silikon przezroczysty</b> Indeks: AF-PHGP-X-50AS	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie