



## Wąż do pomp perystaltycznych do zastosowań farmaceutycznych i biotechnologicznych PHARMED® BPT

Wysokiej jakości, elastyczny wąż w kolorze kremowym, zaprojektowany specjalnie dla przemysłu farmaceutycznego, biotechnologii i laboratoriów. Posiada wysoką odporność zmęczeniową, wyjątkowo dużą żywotność w pracy w pompie perystaltycznej i dobrą odporność na łuszczenie („spallation” - wykruszanie mikrocząstek materiału węża w wyniku nacisku rotora pompy). Charakteryzuje się również bardzo niską przenikalnością dla mediów gazowych, niskim poziomem absorpcji przesyłanych produktów, dobrą odpornością na kwasy, zasady i utlenianie. Idealny do stosowania w procesach diagnostyki, pobierania i hodowli kultur komórkowych in vitro, wytwarzania szczepionek, do bioreaktorów, sterylnych linii napełniających, procesów fermentacji, ekstrakcji i puryfikacji (oczyszczania). Nieprzezroczysta ścianka węża chroni wrażliwe produkty przed promieniowaniem UV. Wąż jest zgodny z wymaganiami USP Class VI i jest całkowicie nie cytotoksyczny, nie hemolityczny i nie pirogeny. Zgodny z ISO 10993 do kontaktu z krwią, płynami ustrojowymi i tkankami do 30 dni. Spełnia wymagania NSF-51 do kontaktu z żywnością. Możliwa wielokrotna sterylizacja parą w autoklawach (30 min, 1 bar, 121°C), czyszczenie CIP i SIP instalacji, tlenkiem etylenu lub radiacyjna (gamma Cobalt 60 do 5 Mrad). Odporny na płomień (UL 94-HB). Długość pełnej rolki węża 7,5 m. Ciśnienie robocze określone względem ciśnienia rozerwania przy współczynniku bezpieczeństwa 1:5. Materiał: termoplastyczny elastomer (TPE). Temperatura pracy: od -51°C do +135°C. Temperatura kruchości: -75°C. Twardość: 64° Shore (A). Gęstość: 0,98 g/cm<sup>3</sup>. Uwaga: Produkt konfekcjonowany w Strefie Czystej Tubes International (CLEAN ROOM) z zachowaniem rygorystycznych norm. Zwrot produktu po otwarciu opakowania nie jest możliwy.

| Produkt  | Dostępność                  | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                       |
|--|-----------------------------|------------------|---|
| <b>Wąż PHARMED BPT 0,5x3,7 mm</b><br>Indeks: VE-R650E-26BPT    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 76,44 zł (94,02 zł)<br>+7,50m 69,79 zł (85,84 zł)     |
| <b>Wąż PHARMED BPT 0,8x4 mm</b><br>Indeks: VE-R6501-26BPT      | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 90,19 zł (110,93 zł)<br>+7,50m 82,35 zł (101,29 zł)   |
| <b>Wąż PHARMED BPT 1,6x3,2 mm</b><br>Indeks: VE-R6502-16BPT    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 95,79 zł (117,82 zł)<br>+7,50m 87,46 zł (107,58 zł)   |
| <b>Wąż PHARMED BPT 1,6x4,8 mm</b><br>Indeks: VE-R6502-26BPT    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 117,09 zł (144,02 zł)<br>+7,50m 106,91 zł (131,50 zł) |
| <b>Wąż PHARMED BPT 2,4x5,6 mm</b><br>Indeks: VE-R6503-26BPT    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 138,39 zł (170,22 zł)<br>+7,50m 126,36 zł (155,42 zł) |
| <b>Wąż PHARMED BPT 3,2x4,8 mm</b><br>Indeks: VE-R6504-16BPT    | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 105,41 zł (129,65 zł)<br>+7,50m 96,24 zł (118,38 zł)  |
| <b>Wąż PHARMED BPT 3,2x6,4 mm</b><br>Indeks: VE-R6504-26BPT    | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 117,09 zł (144,02 zł)<br>+7,50m 106,91 zł (131,50 zł) |
| <b>Wąż PHARMED BPT 4,8x8 mm</b><br>Indeks: VE-R6506-26BPT      | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 118,79 zł (146,11 zł)<br>+7,50m 108,46 zł (133,41 zł) |
| <b>Wąż PHARMED BPT 6,35x11,15 mm</b><br>Indeks: VE-R6508-36BPT | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 193,53 zł (238,04 zł)<br>+7,50m 176,70 zł (217,34 zł) |
| <b>Wąż PHARMED BPT 6,4x9,5 mm</b><br>Indeks: VE-R6508-26BPT    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 140,34 zł (172,62 zł)<br>+7,50m 128,14 zł (157,61 zł) |

|   |                             |                  |   |
|---|-----------------------------|------------------|---|
| <b>Wąż PHARMED BPT 6,4x12,7 mm</b><br>Indeks: VE-R6508-46BPT  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 246,96 zł (303,76 zł)<br>+7,50m 225,49 zł (277,35 zł) |
| <b>Wąż PHARMED BPT 8x11,1 mm</b><br>Indeks: VE-R6510-26BPT    | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 147,28 zł (181,15 zł)<br>+7,50m 134,47 zł (165,40 zł) |
| <b>Wąż PHARMED BPT 9,5x12,7 mm</b><br>Indeks: VE-R6512-26BPT  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 245,50 zł (301,97 zł)<br>+7,50m 224,15 zł (275,70 zł) |
| <b>Wąż PHARMED BPT 9,5x14,3 mm</b><br>Indeks: VE-R6512-36BPT  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 206,19 zł (253,61 zł)<br>+7,50m 188,26 zł (231,56 zł) |
| <b>Wąż PHARMED BPT 9,5x15,9 mm</b><br>Indeks: VE-R6512-46BPT  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 233,09 zł (286,70 zł)<br>+7,50m 212,82 zł (261,77 zł) |
| <b>Wąż PHARMED BPT 12,7x19,1 mm</b><br>Indeks: VE-R6516-46BPT | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 286,28 zł (352,12 zł)<br>+7,50m 261,38 zł (321,50 zł) |
| <b>Wąż PHARMED BPT 15,9x22,2 mm</b><br>Indeks: VE-R6520-46BPT | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Wąż PHARMED BPT 19x25,4 mm</b><br>Indeks: VE-R6524-46BPT   | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 469,95 zł (578,04 zł)<br>+7,50m 429,08 zł (527,77 zł) |