

## 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. Biokompatybilny - spełnia wymogi USP <88> Class VI, i/lub USP <87>, i/lub ISO 10993-5, European Pharmacopoeia 3.2.9. Właściwości higieniczne potwierdzone są przewodnikiem walidacyjnym Saint-Gobain dla tego węża. Zgodny z rozporządzeniami REACH 1907/2006/EU i RoHS 2011/65/EU. Wąż PHARMED BPT jest idealnym rozwiązaniem dla instalacji czyszczonych metodą CIP (Clean-in-Place), jest odporny na praktycznie wszystkie handlowe środki czyszczące i może być wielokrotnie sterylizowany parą (30 min, 1 bar, +121°C, do 5 razy bez wpływu na żywotność węża). Możliwa sterylizacja tlenkiem etylenu lub radiacyjna (do 5,0 Mrad - 50 KGray). Odporny na płomień (UL 94 HB). Współczynnik bezpieczeństwa ciśnieniowego 5:1. Zalecany montaż ze specjalnymi końcówkami i łącznikami biofarmaceutycznymi np. Pure-Fit®. Materiał: termoplastyczny elastomer (TPE). Temperatura pracy: od -40°C do +135°C. Temperatura kruchości: -59°C. Twardość: 64 Shore (A). Gęstość: 0,98 g/cm<sup>3</sup>.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Wąż PHARMED BPT 0,5x3,7 mm</b> Indeks: VE-R650E-26BPT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 68,06 zł (83,71 zł) +7,50m 57,85 zł (71,16 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 0,8x4 mm</b> Indeks: VE-R6501-26BPT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 80,39 zł (98,88 zł) +7,50m 68,33 zł (84,05 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 1,6x3,2 mm</b> Indeks: VE-R6502-16BPT	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 85,31 zł (104,93 zł) +7,50m 72,51 zł (89,19 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 1,6x4,8 mm</b> Indeks: VE-R6502-26BPT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 104,31 zł (128,30 zł) +7,50m 88,66 zł (109,05 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 2,4x5,6 mm</b> Indeks: VE-R6503-26BPT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 123,30 zł (151,66 zł) +7,50m 104,81 zł (128,92 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 3,2x4,8 mm</b> Indeks: VE-R6504-16BPT	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 93,88 zł (115,47 zł) +7,50m 79,80 zł (98,15 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 3,2x6,4 mm</b> Indeks: VE-R6504-26BPT	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 104,31 zł (128,30 zł) +7,50m 88,66 zł (109,05 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 4,8x8 mm</b> Indeks: VE-R6506-26BPT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 105,89 zł (130,24 zł) +7,50m 90,01 zł (110,71 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 6,4x9,5 mm</b> Indeks: VE-R6508-26BPT	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 125,05 zł (153,81 zł) +7,50m 106,29 zł (130,74 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 6,35x11,15 mm</b> Indeks: VE-R6508-36BPT	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 172,52 zł (212,20 zł) +7,50m 146,64 zł (180,37 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 6,4x12,7 mm</b> Indeks: VE-R6508-46BPT	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 220,04 zł (270,65 zł) +7,50m 187,04 zł (230,06 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 8x11,1 mm</b> Indeks: VE-R6510-26BPT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 131,19 zł (161,36 zł) +7,50m 111,51 zł (137,16 zł)

<b>Wąż PHARMED BPT 9,5x12,7 mm</b> Indeks: VE-R6512-26BPT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 218,77 zł (269,09 zł) +7,50m 185,96 zł (228,73 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 9,5x14,3 mm</b> Indeks: VE-R6512-36BPT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 183,74 zł (226,00 zł) +7,50m 156,18 zł (192,10 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 9,5x15,9 mm</b> Indeks: VE-R6512-46BPT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 207,76 zł (255,54 zł) +7,50m 176,60 zł (217,22 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 12,7x19,1 mm</b> Indeks: VE-R6516-46BPT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 255,13 zł (313,81 zł) +7,50m 216,86 zł (266,74 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 15,9x22,2 mm</b> Indeks: VE-R6520-46BPT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 300,74 zł (369,91 zł) +7,50m 255,63 zł (314,42 zł)
<b>Wąż PHARMED BPT 19x25,4 mm</b> Indeks: VE-R6524-46BPT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 418,86 zł (515,20 zł) +7,50m 356,03 zł (437,92 zł)