



Wąż biofarmaceutyczny do mikropomp analitycznych PHARMED® BPT MICROBORE

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 stosunkowo niską przenikalnością dla mediów gazowych, niskim poziomem absorpcji przesyłanych produktów, dobrą odpornością na kwasy, zasady i utlenianie. Nieprzezroczysta ścianka węża chroni wrażliwe produkty przed promieniowaniem UV. Wersja MICROBORE węża PHARMED® BPT jest idealnym rozwiązaniem do mikropomp analitycznych przy wymaganej biokompatybilności oraz wysokiej żywotności przy pracy w pompie (1000 h i więcej). Biokompatybilny – nietoksyczny i nie hemolityczny, 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 – nie zawiera substancji niebezpiecznych i zakazanych. 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). Wąż dostępny w wersjach z 2 lub 3 stoperami lub bez stoperów. Kolorowe stopery pozbawione są ftalanów i zostały wykonane z użyciem bioplastyfikatorów. Kombinacja kolorów stoperów pozwala na identyfikację rozmiaru węża. Długość węża z 2 lub 3 stoperami: 381 mm. Odległość między stoperami: 152 mm. Wersje ze stoperami sprzedawane w pełnych paczkach po 6 sztuk. W zależności od stanu magazynowego mogą obowiązywać minimalne ilości do zamówienia (MOQ) – od 30 do 240 szt. węży. Długość węża bez stoperów: 3 m. W zależności od stanu magazynowego mogą obowiązywać minimalne ilości do zamówienia (MOQ) 15 lub 99 m. Materiał: TPE (termoplastyczny elastomer). Maksymalna temperatura pracy: do +135°C. Temperatura kruchości: -60°C. Twardość: 64 Shore (A). Gęstość: 0,98 g/cm³.

| Produkt | Dostępność | Wysyłka | Cena netto (brutto) |
|---|---------------|------------------|--|
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,25 mm, L=381 mm, 2 stopery pomarańczowy, niebieski Indeks: VE-070539-03 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,25 mm, L=381 mm, 3 stopery pomarańczowy, niebieski, pomarańczowy Indeks: VE-070540-03 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,25 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-03F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,38 mm, L=381 mm, 2 stopery pomarańczowy, zielony Indeks: VE-070539-04 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,38 mm, L=381 mm, 3 stopery pomarańczowy, zielony, pomarańczowy Indeks: VE-070540-04 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,38 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-04F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,51 mm, L=381 mm, 2 stopery pomarańczowy, żółty Indeks: VE-070539-05 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,51 mm, L=381 mm, 3 stopery pomarańczowy, żółty, pomarańczowy Indeks: VE-070540-05 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |

| | | | |
|--|---------------|------------------|--|
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,51 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-05F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,64 mm, L=381 mm, 2 stopery pomarańczowy, biały Indeks: VE-070539-06 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,64 mm, L=381 mm, 3 stopery pomarańczowy, biały, pomarańczowy Indeks: VE-070540-06 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,64 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-06F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,76 mm, L=381 mm, 2 stopery czarny, czarny Indeks: VE-070539-07 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,76 mm, L=381 mm, 3 stopery czarny, czarny, czarny Indeks: VE-070540-07 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,76 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-07F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,89 mm, L=381 mm, 2 stopery pomarańczowy, pomarańczowy Indeks: VE-070539-08 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,89 mm, L=381 mm, 3 stopery pomarańczowy, pomarańczowy, pomarańczowy Indeks: VE-070540-08 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,89 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-08F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,02 mm, L=381 mm, 2 stopery biały, biały Indeks: VE-070539-09 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,02 mm, L=381 mm, 3 stopery biały, biały, biały Indeks: VE-070540-09 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,02 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-09F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,14 mm, L=381 mm, 2 stopery czerwony, czerwony Indeks: VE-070539-10 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,14 mm, L=381 mm, 3 stopery czerwony, czerwony, czerwony Indeks: VE-070540-10 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,14 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-10F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,30 mm, L=381 mm, 2 stopery szary, szary Indeks: VE-070539-11 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,30 mm, L=381 mm, 3 stopery szary, szary, szary Indeks: VE-070540-11 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,30 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-11F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,42 mm, L=381 mm, 2 stopery żółty, żółty Indeks: VE-070539-12 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |

| | | | |
|--|---------------|------------------|--|
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,42 mm, L=381 mm, 3 stopery żółty, żółty, żółty Indeks: VE-070540-12 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,42 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-12F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,52 mm, L=381 mm, 2 stopery żółty, niebieski Indeks: VE-070539-19 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,52 mm, L=381 mm, 3 stopery żółty, niebieski, żółty Indeks: VE-070540-19 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,52 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-19F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,65 mm, L=381 mm, 2 stopery niebieski, niebieski Indeks: VE-070539-13 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,65 mm, L=381 mm, 3 stopery niebieski, niebieski, niebieski Indeks: VE-070540-13 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,65 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-13F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,85 mm, L=381 mm, 2 stopery zielony, zielony Indeks: VE-070539-14 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,85 mm, L=381 mm, 3 stopery zielony, zielony, zielony Indeks: VE-070540-14 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,85 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-14F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,06 mm, L=381 mm, 2 stopery fioletowy, fioletowy Indeks: VE-070539-15 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,06 mm, L=381 mm, 3 stopery fioletowy, fioletowy, fioletowy Indeks: VE-070540-15 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,06 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-15F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,29 mm, L=381 mm, 2 stopery fioletowy, czarny Indeks: VE-070539-16 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,29 mm, L=381 mm, 3 stopery fioletowy, czarny, fioletowy Indeks: VE-070540-16 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,29 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-16F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,54 mm, L=381 mm, 2 stopery fioletowy, pomarańczowy Indeks: VE-070539-17 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,54 mm, L=381 mm, 3 stopery fioletowy, pomarańczowy, fioletowy Indeks: VE-070540-17 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,54 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-17F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |

| | | | |
|---|---------------|------------------|--|
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,79 mm, L=381 mm, 2 stopery fioletowy, biały Indeks: VE-070539-18 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,37 zł (60,73 zł) +6szt 41,97 zł (51,62 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,79 mm, L=381 mm, 3 stopery fioletowy, biały, fioletowy Indeks: VE-070540-18 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,57 zł (68,35 zł) +6szt 47,23 zł (58,09 zł) |
| Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,79 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-18F | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 51,65 zł (63,53 zł) +3m 43,90 zł (54,00 zł) |