



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. Własności 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 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,25 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-03F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,38 mm, L=381 mm, 2 stopery pomarańczowy, zielony Indeks: VE-070539-04	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,38 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-04F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,51 mm, L=381 mm, 2 stopery pomarańczowy, żółty Indeks: VE-070539-05	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,51 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-05F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)

Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,64 mm, L=381 mm, 2 stopery pomarańczowy, biały Indeks: VE-070539-06	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,64 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-06F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,76 mm, L=381 mm, 2 stopery czarny, czarny Indeks: VE-070539-07	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,76 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-07F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,89 mm, L=381 mm, 2 stopery pomarańczowy, pomarańczowy Indeks: VE-070539-08	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 0,89 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-08F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,02 mm, L=381 mm, 2 stopery biały, biały Indeks: VE-070539-09	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,02 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-09F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,14 mm, L=381 mm, 2 stopery czerwony, czerwony Indeks: VE-070539-10	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,14 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-10F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,30 mm, L=381 mm, 2 stopery szary, szary Indeks: VE-070539-11	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,30 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-11F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,42 mm, L=381 mm, 2 stopery żółty, żółty Indeks: VE-070539-12	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,42 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-12F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,65 mm, L=381 mm, 2 stopery niebieski, niebieski Indeks: VE-070539-13	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,65 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-13F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,85 mm, L=381 mm, 2 stopery zielony, zielony Indeks: VE-070539-14	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,85 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-14F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,06 mm, L=381 mm, 2 stopery fioletowy, fioletowy Indeks: VE-070539-15	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)

Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,06 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-15F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,29 mm, L=381 mm, 2 stopery fioletowy, czarny Indeks: VE-070539-16	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,29 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-16F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,54 mm, L=381 mm, 2 stopery fioletowy, pomarańczowy Indeks: VE-070539-17	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,54 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-17F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,79 mm, L=381 mm, 2 stopery fioletowy, biały Indeks: VE-070539-18	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 2,79 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-18F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,52 mm, L=381 mm, 2 stopery żółty, niebieski Indeks: VE-070539-19	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,78 zł (69,84 zł) +6szt 51,84 zł (63,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,52 mm, bez stoperów Indeks: VE-070539-19F	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,40 zł (73,06 zł) +3m 54,23 zł (66,70 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 zł)
Wąż PHARMED BPT MICROBORE 1,14 mm, L=381 mm, 3 stopery czerwony, czerwony Indeks: VE-070540-10	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 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 63,90 zł (78,60 zł) +6szt 58,34 zł (71,76 zł)