



Wąż silikonowy wzmocniony meta-aramidem, ML, niebieski

Wąż silikonowy wzmocniony meta-aramidem przeznaczony jest do układów chłodzenia oraz systemów grzewczych w pojazdach (wody, płynów chłodzących, powietrza czystego lub z niewielką ilością mgły olejowej). Do olejów, paliw oraz mgły olejowej zalecana jest wersja z kauczuku fluorowego (fluorocarbon). Długość standardowa: 1000 mm (dostępny również w odcinku 2000 mm i 3000 mm). Ciśnieniowy współczynnik bezpieczeństwa: 3:1. Wąż spełnia normy SAE J20R1. Kolor warstwy zewnętrznej: niebieski. Materiał: kauczuk silikonowy. Wzmocnienie: przekładki meta-aramidowe. Ciśnienie robocze: od 1 bar do 8,75 bar (w zależności od średnicy węża). Temperatura pracy: od -50°C do +230°C.

| Produkt | Dostępność | Wysyłka | Cena netto (brutto) |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Wąż silikonowy 6 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-006-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 90,27 zł(111,03 zł) +10szt 65,00 zł(79,95 zł) |
| Wąż silikonowy 6 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-006-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 180,55 zł(222,08 zł) +10szt 129,99 zł(159,89 zł) |
| Wąż silikonowy 6 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-006-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 270,82 zł(333,11 zł) +10szt 194,99 zł(239,84 zł) |
| Wąż silikonowy 8 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-008-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 104,62 zł(128,68 zł) +10szt 75,32 zł(92,64 zł) |
| Wąż silikonowy 8 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-008-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 209,24 zł(257,37 zł) +10szt 150,65 zł(185,30 zł) |
| Wąż silikonowy 8 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-008-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 313,85 zł(386,04 zł) +10szt 225,97 zł(277,94 zł) |
| Wąż silikonowy 9,5 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-010-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 115,05 zł(141,51 zł) +10szt 82,84 zł(101,89 zł) |
| Wąż silikonowy 9,5 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-010-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 230,10 zł(283,02 zł) +10szt 165,67 zł(203,77 zł) |
| Wąż silikonowy 9,5 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-010-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 345,15 zł(424,53 zł) +10szt 248,51 zł(305,67 zł) |
| Wąż silikonowy 12,7 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-013-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 137,66 zł(169,32 zł) +10szt 99,11 zł(121,91 zł) |
| Wąż silikonowy 12,7 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-013-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 275,31 zł(338,63 zł) +10szt 198,22 zł(243,81 zł) |
| Wąż silikonowy 12,7 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-013-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 412,97 zł(507,95 zł) +10szt 297,33 zł(365,72 zł) |
| Wąż silikonowy 16 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-016-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 155,33 zł(191,06 zł) +10szt 111,84 zł(137,56 zł) |
| Wąż silikonowy 16 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-016-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 310,67 zł(382,12 zł) +10szt 223,68 zł(275,13 zł) |
| Wąż silikonowy 16 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-016-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 466,00 zł(573,18 zł) +10szt 335,52 zł(412,69 zł) |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Wąż silikonowy 19 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-019-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 163,30 zł(200,86 zł) +10szt 117,58 zł(144,62 zł) |
| Wąż silikonowy 19 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-019-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 326,60 zł(401,72 zł) +10szt 235,16 zł(289,25 zł) |
| Wąż silikonowy 19 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-019-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 489,91 zł(602,59 zł) +10szt 352,73 zł(433,86 zł) |
| Wąż silikonowy 22 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-022-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 203,44 zł(250,23 zł) +10szt 146,48 zł(180,17 zł) |
| Wąż silikonowy 22 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-022-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 406,88 zł(500,46 zł) +10szt 292,95 zł(360,33 zł) |
| Wąż silikonowy 22 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-022-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 610,32 zł(750,69 zł) +10szt 439,43 zł(540,50 zł) |
| Wąż silikonowy 25 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-025-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 219,52 zł(270,01 zł) +10szt 158,06 zł(194,41 zł) |
| Wąż silikonowy 25 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-025-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 439,05 zł(540,03 zł) +10szt 316,11 zł(388,82 zł) |
| Wąż silikonowy 25 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-025-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 658,57 zł(810,04 zł) +10szt 474,17 zł(583,23 zł) |
| Wąż silikonowy 28 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-028-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 229,09 zł(281,78 zł) +10szt 164,94 zł(202,88 zł) |
| Wąż silikonowy 28 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-028-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 458,17 zł(563,55 zł) +10szt 329,89 zł(405,76 zł) |
| Wąż silikonowy 28 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-028-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 687,26 zł(845,33 zł) +10szt 494,83 zł(608,64 zł) |
| Wąż silikonowy 30 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-030-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 246,47 zł(303,16 zł) +10szt 177,46 zł(218,28 zł) |
| Wąż silikonowy 30 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-030-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 492,95 zł(606,33 zł) +10szt 354,92 zł(436,55 zł) |
| Wąż silikonowy 30 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-030-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 739,42 zł(909,49 zł) +10szt 532,39 zł(654,84 zł) |
| Wąż silikonowy 32 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-032-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 273,86 zł(336,85 zł) +10szt 197,18 zł(242,53 zł) |
| Wąż silikonowy 32 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-032-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 547,72 zł(673,70 zł) +10szt 394,36 zł(485,06 zł) |
| Wąż silikonowy 32 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-032-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 821,58 zł(1 010,54 zł) +10szt 591,54 zł(727,59 zł) |
| Wąż silikonowy 35 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-035-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 285,74 zł(351,46 zł) +10szt 205,73 zł(253,05 zł) |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Wąż silikonowy 35 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-035-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 571,49 zł(702,93 zł) +10szt 411,47 zł(506,11 zł) |
| Wąż silikonowy 35 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-035-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 857,23 zł(1 054,39 zł) +10szt 617,20 zł(759,16 zł) |
| Wąż silikonowy 38 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-038-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 305,59 zł(375,88 zł) +10szt 220,03 zł(270,64 zł) |
| Wąż silikonowy 38 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-038-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 611,19 zł(751,76 zł) +10szt 440,06 zł(541,27 zł) |
| Wąż silikonowy 38 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-038-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 916,78 zł(1 127,64 zł) +10szt 660,08 zł(811,90 zł) |
| Wąż silikonowy 40 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-040-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 321,39 zł(395,31 zł) +10szt 231,40 zł(284,62 zł) |
| Wąż silikonowy 40 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-040-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 642,78 zł(790,62 zł) +10szt 462,80 zł(569,24 zł) |
| Wąż silikonowy 40 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-040-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 964,16 zł(1 185,92 zł) +10szt 694,20 zł(853,87 zł) |
| Wąż silikonowy 42 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-042-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 332,11 zł(408,50 zł) +10szt 239,12 zł(294,12 zł) |
| Wąż silikonowy 42 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-042-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 664,22 zł(816,99 zł) +10szt 478,24 zł(588,24 zł) |
| Wąż silikonowy 42 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-042-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 996,33 zł(1 225,49 zł) +10szt 717,36 zł(882,35 zł) |
| Wąż silikonowy 45 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-045-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 365,58 zł(449,66 zł) +10szt 263,22 zł(323,76 zł) |
| Wąż silikonowy 45 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-045-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 731,17 zł(899,34 zł) +10szt 526,44 zł(647,52 zł) |
| Wąż silikonowy 45 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-045-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 096,75 zł(1 349,00 zł) +10szt 789,66 zł(971,28 zł) |
| Wąż silikonowy 48 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-048-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 377,90 zł(464,82 zł) +10szt 272,09 zł(334,67 zł) |
| Wąż silikonowy 48 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-048-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 755,80 zł(929,63 zł) +10szt 544,17 zł(669,33 zł) |
| Wąż silikonowy 48 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-048-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 133,70 zł(1 394,45 zł) +10szt 816,26 zł(1 004,00 zł) |
| Wąż silikonowy 50,8 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-051-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 395,43 zł(486,38 zł) +10szt 284,71 zł(350,19 zł) |
| Wąż silikonowy 50,8 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-051-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 790,86 zł(972,76 zł) +10szt 569,42 zł(700,39 zł) |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Wąż silikonowy 50,8 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-051-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 186,30 zł(1 459,15 zł) +10szt 854,13 zł(1 050,58 zł) |
| Wąż silikonowy 54 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-054-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 407,46 zł(501,18 zł) +10szt 293,37 zł(360,85 zł) |
| Wąż silikonowy 54 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-054-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 814,92 zł(1 002,35 zł) +10szt 586,74 zł(721,69 zł) |
| Wąż silikonowy 54 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-054-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 222,38 zł(1 503,53 zł) +10szt 880,11 zł(1 082,54 zł) |
| Wąż silikonowy 57 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-057-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 431,37 zł(530,59 zł) +10szt 310,58 zł(382,01 zł) |
| Wąż silikonowy 57 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-057-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 862,73 zł(1 061,16 zł) +10szt 621,17 zł(764,04 zł) |
| Wąż silikonowy 57 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-057-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 294,10 zł(1 591,74 zł) +10szt 931,75 zł(1 146,05 zł) |
| Wąż silikonowy 63 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-063-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 509,76 zł(627,00 zł) +10szt 367,03 zł(451,45 zł) |
| Wąż silikonowy 63 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-063-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 019,52 zł(1 254,01 zł) +10szt 734,05 zł(902,88 zł) |
| Wąż silikonowy 63 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-063-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 529,27 zł(1 881,00 zł) +10szt 1 101,08 zł(1 354,33 zł) |
| Wąż silikonowy 70 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-070-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 533,38 zł(656,06 zł) +10szt 384,03 zł(472,36 zł) |
| Wąż silikonowy 70 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-070-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 066,75 zł(1 312,10 zł) +10szt 768,06 zł(944,71 zł) |
| Wąż silikonowy 70 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-070-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 600,13 zł(1 968,16 zł) +10szt 1 152,09 zł(1 417,07 zł) |
| Wąż silikonowy 76 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-076-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 584,38 zł(718,79 zł) +10szt 420,75 zł(517,52 zł) |
| Wąż silikonowy 76 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-076-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 168,76 zł(1 437,57 zł) +10szt 841,51 zł(1 035,06 zł) |
| Wąż silikonowy 76 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-076-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 753,15 zł(2 156,37 zł) +10szt 1 262,26 zł(1 552,58 zł) |
| Wąż silikonowy 80 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-080-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 601,77 zł(740,18 zł) +10szt 433,27 zł(532,92 zł) |
| Wąż silikonowy 80 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-080-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 203,54 zł(1 480,35 zł) +10szt 866,55 zł(1 065,86 zł) |
| Wąż silikonowy 80 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-080-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 805,31 zł(2 220,53 zł) +10szt 1 299,82 zł(1 598,78 zł) |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Wąż silikonowy 83 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-083-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 620,32 zł(762,99 zł) +10szt 446,63 zł(549,35 zł) |
| Wąż silikonowy 83 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-083-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 240,63 zł(1 525,97 zł) +10szt 893,26 zł(1 098,71 zł) |
| Wąż silikonowy 83 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-083-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 860,95 zł(2 288,97 zł) +10szt 1 339,88 zł(1 648,05 zł) |
| Wąż silikonowy 89 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-089-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 662,77 zł(815,21 zł) +10szt 477,20 zł(586,96 zł) |
| Wąż silikonowy 89 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-089-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 325,55 zł(1 630,43 zł) +10szt 954,39 zł(1 173,90 zł) |
| Wąż silikonowy 89 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-089-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 988,32 zł(2 445,63 zł) +10szt 1 431,59 zł(1 760,86 zł) |
| Wąż silikonowy 102 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-102-1-MA | W magazynie W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 624,09 zł(767,63 zł) |
| Wąż silikonowy 102 mm, L=2000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-102-2-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 733,58 zł(2 132,30 zł) +10szt 1 248,18 zł(1 535,26 zł) |
| Wąż silikonowy 102 mm, L=3000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-102-3-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 2 600,38 zł(3 198,47 zł) +10szt 1 872,27 zł(2 302,89 zł) |
| Wąż silikonowy 115 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-115-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 010,53 zł(1 242,95 zł) +10szt 727,58 zł(894,92 zł) |
| Wąż silikonowy 127 mm, L=1000 mm, meta-aramid Indeks: VP-ML-127-1-MA | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 174,85 zł(1 445,07 zł) +10szt 845,89 zł(1 040,44 zł) |