

## Ultra gładki wąż silikonowy do zastosowań farmaceutycznych i biotechnologicznych TYGON® 3350



Bezbarwny, półprzezroczysty, elastyczny wąż z 100% czystego syntetycznego silikonu wulkanizowanego platyną. Ten wąż wyróżnia się ultragładką wewnętrzną powierzchnią uzyskiwaną w specjalnym procesie (do trzech razy gładszą niż w przypadku porównywalnych węży silikonowych). Zapobiega to osadzaniu i przyleganiu zanieczyszczeń wewnątrz węża i rozwojowi bakterii, nawet przy wielokrotnym użyciu węża, ułatwiając całkowite oczyszczenie i sterylizację. Gładka warstwa wewnętrzna zmniejsza również opory przepływu przez wąż. Używany w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym i biotechnologii, urządzeniach medycznych, hodowli komórek, sterylnych liniach napełniających, do wody do iniekcji (WFI), w chemii i analizatorach krwi, w chromatografii cieczowej. Może być stosowany w pompach perystaltycznych – żywotność do 75 h w warunkach standardowych. Charakteryzuje się niską ekstrahowalnością, jest nietoksyczny, niehemolityczny i niepirogenny, zapewnia całkowitą czystość płynów we wrażliwych zastosowaniach biofarmaceutycznych. Nie zawiera substancji pochodzenia zwierzęcego, ftalanów, BPA, lateksu, glutenu i alergenów. Zgodny z USP Class VI, European Pharmacopoeia 3.1.9. oraz ISO 10993. Spełnia wymagania FDA 21 CFR 177.2600. Właściwości higieniczne w zakresie biofarmaceutycznym potwierdzone są przewodnikiem walidacyjnym Saint-Gobain dla tego węża. Zgodny z REACH 1907/2006/EU i RoHS 2011/65/EU – nie zawiera substancji niebezpiecznych i zakazanych. Możliwa sterylizacja parą (30 min, 1 bar, +121°C), tlenkiem etylenu lub radiacyjną (do 5 Mrad). Współczynnik bezpieczeństwa ciśnieniowego 5:1. Montaż na króćcach i końcówkach bez ostrych korbów za pomocą opasek i obejm. Materiał: silikon (platynium). Maksymalna temperatura pracy: +204°C. Temperatura kruchości: -80°C. Twardość: 50 Shore (A). Gęstość: 1,14 g/cm<sup>3</sup>.

Uwaga: Produkt konfekcjonowany w Strefie Czystej Tubes International CLEAN ROOM z zachowaniem rygorystycznych norm czystości. Produkt nie podlega zwrotowi.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Wąż TYGON 3350 0,8x2,4 mm</b> Indeks: VE-T3301-13	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 36,23 zł (44,56 zł) +15m 31,05 zł (38,19 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 1x2 mm</b> Indeks: VE-T330A-053	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 56,45 zł (69,43 zł) +15m 48,38 zł (59,51 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 1x3 mm</b> Indeks: VE-T330A-103	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 42,67 zł (52,48 zł) +15m 36,58 zł (44,99 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 1,6x3,2 mm</b> Indeks: VE-T3302-13	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 42,29 zł (52,02 zł) +15m 36,24 zł (44,58 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 1,6x4,8 mm</b> Indeks: VE-T3302-23	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 55,45 zł (68,20 zł) +15m 47,53 zł (58,46 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 2x4 mm</b> Indeks: VE-T330B-103	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 47,96 zł (58,99 zł) +15m 41,11 zł (50,57 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 2,4x4 mm</b> Indeks: VE-T3303-13	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 46,12 zł (56,73 zł) +15m 39,53 zł (48,62 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 2,4x5,6 mm</b> Indeks: VE-T3303-23	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 65,46 zł (80,52 zł) +15m 56,11 zł (69,02 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 3x5 mm</b> Indeks: VE-T330C-103	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 65,12 zł (80,10 zł) +15m 55,82 zł (68,66 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 3x6 mm</b> Indeks: VE-T330D-153	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 86,69 zł (106,63 zł) +15m 74,30 zł (91,39 zł)

<b>Wąż TYGON 3350 3x7 mm</b> Indeks: VE-T330E-203	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 113,17 zł (139,20 zł) +15m 97,00 zł (119,31 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 3,2x4,8 mm</b> Indeks: VE-T3304-13	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 47,84 zł (58,84 zł) +15m 41,01 zł (50,44 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 3,2x6,4 mm</b> Indeks: VE-T3304-23	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 69,79 zł (85,84 zł) +15m 59,82 zł (73,58 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 4x5,6 mm</b> Indeks: VE-T3305-13	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 50,45 zł (62,05 zł) +15m 43,25 zł (53,20 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 4x7 mm</b> Indeks: VE-T330F-153	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż TYGON 3350 4x8 mm</b> Indeks: VE-T330G-203	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 122,75 zł (150,98 zł) +15m 105,21 zł (129,41 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 4,8x6,4 mm</b> Indeks: VE-T3306-13	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 60,23 zł (74,08 zł) +15m 51,63 zł (63,50 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 4,8x8 mm</b> Indeks: VE-T3306-23	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 89,29 zł (109,83 zł) +15m 76,54 zł (94,14 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 4,8x9,6 mm</b> Indeks: VE-T3306-33	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 127,69 zł (157,06 zł) +15m 109,45 zł (134,62 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 4,8x11,1 mm</b> Indeks: VE-T3306-43	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 73,20 zł (90,04 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 5x8 mm</b> Indeks: VE-T330H-153	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 92,35 zł (113,59 zł) +15m 79,16 zł (97,37 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 6x9 mm</b> Indeks: VE-T330I-153	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 111,74 zł (137,44 zł) +15m 95,78 zł (117,81 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 6x10 mm</b> Indeks: VE-T330J-203	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 154,52 zł (190,06 zł) +15m 132,44 zł (162,90 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 6x12 mm</b> Indeks: VE-T330K-303	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 223,52 zł (274,93 zł) +15m 191,59 zł (235,66 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 6,4x8 mm</b> Indeks: VE-T3308-13	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 66,62 zł (81,94 zł) +15m 57,11 zł (70,25 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 6,4x9,6 mm</b> Indeks: VE-T3308-23	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 97,46 zł (119,88 zł) +15m 83,54 zł (102,75 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 6,4x11,1 mm</b> Indeks: VE-T3308-33	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 149,14 zł (183,44 zł) +15m 127,83 zł (157,23 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 6,4x12,7 mm</b> Indeks: VE-T3308-43	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 202,26 zł (248,78 zł) +15m 173,37 zł (213,25 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 7x10 mm</b> Indeks: VE-T330L-153	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 158,31 zł (194,72 zł) +15m 135,69 zł (166,90 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 8x11 mm</b> Indeks: VE-T330M-153	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 277,28 zł (341,05 zł) +15m 237,67 zł (292,33 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 8x11,1 mm</b> Indeks: VE-T3310-23	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 121,63 zł (149,60 zł) +15m 104,26 zł (128,24 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 8x12 mm</b> Indeks: VE-T330N-203	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 158,31 zł (194,72 zł) +15m 135,69 zł (166,90 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 8x12,7 mm</b> Indeks: VE-T3310-33	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 171,75 zł (211,25 zł) +15m 147,22 zł (181,08 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 8x14 mm</b> Indeks: VE-T3300-303	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 269,22 zł (331,14 zł) +15m 230,76 zł (283,83 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 9,5x12,7 mm</b> Indeks: VE-T3312-23	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 133,80 zł (164,57 zł) +15m 114,69 zł (141,07 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 9,5x14,3 mm</b> Indeks: VE-T3312-33	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 196,43 zł (241,61 zł) +15m 168,36 zł (207,08 zł)

<b>Wąż TYGON 3350 9,5x15,9 mm</b> Indeks: VE-T3312-43	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 252,55 zł (310,64 zł) +15m 216,47 zł (266,26 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 10x14 mm</b> Indeks: VE-T330P-203	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 198,98 zł (244,75 zł) +15m 170,55 zł (209,78 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 11,1x14,3 mm</b> Indeks: VE-T3314-23	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 156,31 zł (192,26 zł) +15m 133,98 zł (164,80 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 11,1x15,9 mm</b> Indeks: VE-T3314-33	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 201,32 zł (247,62 zł) +15m 172,56 zł (212,25 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 12x16 mm</b> Indeks: VE-T330Q-203	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 224,30 zł (275,89 zł) +15m 192,26 zł (236,48 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 12,7x15,9 mm</b> Indeks: VE-T3316-23	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 188,50 zł (231,86 zł) +15m 161,57 zł (198,73 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 12,7x17,5 mm</b> Indeks: VE-T3316-33	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 240,49 zł (295,80 zł) +15m 206,13 zł (253,54 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 12,7x19,1 mm</b> Indeks: VE-T3316-43	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 319,73 zł (393,27 zł) +15m 274,05 zł (337,08 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 15x21 mm</b> Indeks: VE-T330R-303	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 425,73 zł (523,65 zł) +15m 364,91 zł (448,84 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 15,9x20,6 mm</b> Indeks: VE-T3320-33	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 305,17 zł (375,36 zł) +15m 261,58 zł (321,74 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 15,9x22,2 mm</b> Indeks: VE-T3320-43	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 366,62 zł (450,94 zł) +15m 314,25 zł (386,53 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 18x24 mm</b> Indeks: VE-T330S-303	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 447,70 zł (550,67 zł) +15m 383,74 zł (472,00 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 19x25,4 mm</b> Indeks: VE-T3324-43	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 432,14 zł (531,53 zł) +15m 370,40 zł (455,59 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 20x27 mm</b> Indeks: VE-T330T-353	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 400,41 zł (492,50 zł) +15m 343,21 zł (422,15 zł)
<b>Wąż TYGON 3350 25,4x31,8 mm</b> Indeks: VE-T3332-43	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 554,88 zł (682,50 zł) +15m 475,61 zł (585,00 zł)