

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



Bezbarwny, półprzezroczysty, elastyczny węży z 100% czystego syntetycznego silikonu wulkanizowanego platyną. Ten węży 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 węży i rozwojowi bakterii, nawet przy wielokrotnym użyciu węży, ułatwiając całkowite oczyszczenie i sterylizację. Gładka warstwa wewnętrzna zmniejsza również opory przepływu przez węży. 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 węży. 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 radiacyjna (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>Węży TYGON 3350 0,8x2,4 mm</b><br>Indeks: VE-T3301-13 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 36,23 zł (44,56 zł)<br>+15m 31,05 zł (38,19 zł)  |
| <b>Węży TYGON 3350 1x2 mm</b><br>Indeks: VE-T330A-053    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 56,45 zł (69,43 zł)<br>+15m 48,38 zł (59,51 zł)  |
| <b>Węży TYGON 3350 1x3 mm</b><br>Indeks: VE-T330A-103    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 42,67 zł (52,48 zł)<br>+15m 36,58 zł (44,99 zł)  |
| <b>Węży TYGON 3350 1,6x3,2 mm</b><br>Indeks: VE-T3302-13 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 42,29 zł (52,02 zł)<br>+15m 36,24 zł (44,58 zł)  |
| <b>Węży TYGON 3350 1,6x4,8 mm</b><br>Indeks: VE-T3302-23 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 55,45 zł (68,20 zł)<br>+15m 47,53 zł (58,46 zł)  |
| <b>Węży TYGON 3350 2x4 mm</b><br>Indeks: VE-T330B-103    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 47,96 zł (58,99 zł)<br>+15m 41,11 zł (50,57 zł)  |
| <b>Węży TYGON 3350 2,4x4 mm</b><br>Indeks: VE-T3303-13   | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 46,12 zł (56,73 zł)<br>+15m 39,53 zł (48,62 zł)  |
| <b>Węży TYGON 3350 2,4x5,6 mm</b><br>Indeks: VE-T3303-23 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 65,46 zł (80,52 zł)<br>+15m 56,11 zł (69,02 zł)  |
| <b>Węży TYGON 3350 3x5 mm</b><br>Indeks: VE-T330C-103    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 65,12 zł (80,10 zł)<br>+15m 55,82 zł (68,66 zł)  |
| <b>Węży TYGON 3350 3x6 mm</b><br>Indeks: VE-T330D-153    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 86,69 zł (106,63 zł)<br>+15m 74,30 zł (91,39 zł) |

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

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