

## Wąż z wizualizacją przepływu chemikaliów ULTRAPURA PLATINUM



Niskociśnieniowy wąż ssawno-tłoczny z przezroczystą warstwą wewnętrzną z odpornego chemicznie PFA i grubą warstwą zewnętrzną z przezroczystego silikonu. Przeznaczony do różnorodnych zastosowań w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym, spożywczym i chemicznym, gdzie oprócz najwyższej czystości, aseptyczności i odporności chemicznej wymagana jest obserwacja przepływu medium. Warstwa wewnętrzna z polimeru perfluoroalkoksylogowego PFA (polimeru fluorowego o właściwościach zbliżonych do teflonu), przezroczysta, lustrzana gładka, pozbawiona zapachu i smaku, obojętna chemicznie, spełniająca wysokie wymagania higieniczne (FDA, USP, europejskie EU). Wzmocnienie spiralą ze stali nierdzewnej zapewnia dobrą odporność na podciśnienie. Gruba warstwa zewnętrzna z silikonu sieciowanego związkami platyny o gładkiej powierzchni cechuje się właściwościami nie przylegania (wąż nie „klei się”) i małym współczynnikiem tarcia. Może być łatwo oczyszczona przy użyciu słabego detergentu. Konstrukcja węża łączy zalety PFA z elastycznością silikonu i jego odpornością na temperaturę. Wąż posiada mały minimalny promień zagięcia, jest giętki i elastyczny w niskich i podwyższonych temperaturach, odporny na cykliczne zginanie zgodnie z ASTM D 2176 oraz na obciążenia dynamiczne. Normy i wymagania higieniczne: warstwa wewnętrzna: USP Class VI, 3-A Sanitary Standards 18-03 Class I, 10/2011/EU, FDA, ISO 10993-4, -10, -11, niecytotoksyczna (ISO 10993 Part 5), ICH Q3D; warstwa zewnętrzna: USP Class VI, 3-A Sanitary Standards 18-03 Class I, D.M. 21/03/73, FDA, BfR, European Pharmacopoeia 3.1.9, ISO 10993-4, -10, -11, niecytotoksyczna (ISO 10993 Part 5). Wąż zgodny z 1935/2004/EC, 2023/2006/EC (GMP), wykonany w Cleanroom ISO 14644-1 Class 8, nie zawiera ftalanów, adyptatów, nitrozamin, substancji pochodzenia zwierzęcego, substancji podlegających EC 1907/2006 (REACH). Potwierdzenie odporności i warunków zastosowania wymaga kontaktu z Tubes International. For confirmation of resistance and conditions of use, please contact Tubes International. Montaż: należy stosować końcówki z króćcem („ogonem” do węża) gładkim, nieposiadające ostrych lub wysokich korbów, które mogłyby po zaciśnięciu przeciąć lub uszkodzić warstwę wewnętrzną z PFA. Średnica króćca powinna być dokładnie dopasowana do średnicy węża w celu zapewnienia szczelności. Montaż tulejami zaciskowymi lub opaskami (obejmami). Warstwa wewnętrzna: przezroczysty polimer PFA. Wzmocnienie: spirala ze stali nierdzewnej AISI 302. Warstwa zewnętrzna: przezroczysty silikon. Ciśnienie robocze: od 1 bar do 3 bar, w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -30°C do +150°C.

| Produkt  | Dostępność    | Wysyłka          | Cena netto (brutto)   |
|--|---------------|------------------|---|
| <b>Wąż ULTRAPURA PLATINUM 13x23 mm</b><br>Indeks: MT-ULTRAPURA-PL-13 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 590,39 zł (726,18 zł)<br>+20m 497,17 zł (611,52 zł)         |
| <b>Wąż ULTRAPURA PLATINUM 19x29 mm</b><br>Indeks: MT-ULTRAPURA-PL-19 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 641,73 zł (789,33 zł)<br>+20m 540,40 zł (664,69 zł)         |
| <b>Wąż ULTRAPURA PLATINUM 25x35 mm</b><br>Indeks: MT-ULTRAPURA-PL-25 | W magazynie   | Wysyłka w 24h    | +1m 705,97 zł (868,34 zł)<br>+20m 594,50 zł (731,24 zł)         |
| <b>Wąż ULTRAPURA PLATINUM 38x48 mm</b><br>Indeks: MT-ULTRAPURA-PL-38 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 1 026,89 zł (1 263,07 zł)<br>+20m 864,75 zł (1 063,64 zł)   |
| <b>Wąż ULTRAPURA PLATINUM 51x61 mm</b><br>Indeks: MT-ULTRAPURA-PL-51 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 1 219,52 zł (1 500,01 zł)<br>+20m 1 026,96 zł (1 263,16 zł) |