

## Wąż z TPE ze spiralą stalową do substancji spożywczych, farmaceutycznych i kosmetycznych PHARMASTEEL



Elastyczny wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przesyłu substancji spożywczych, farmaceutycznych i kosmetycznych: wody, soków owocowych, piwa, wina, octu, alkoholi o stężeniu do 96%, mleka i jego przetworów, kremów, mydeł, substancji aromatycznych, pigmentów i innych. Odporny na tłuszcze i oleje w standardowym zakresie użytkowania. Posiada dobrą odporność chemiczną na lekkie chemikalia – roztwory kwasów i zasad. Ekstrudowana, całkowicie gładka powierzchnia wewnętrzna i zewnętrzna węża ułatwia przepływ i czyszczenie. Wzmocnienie spiralą z nierdzewnego drutu stalowego, zatopioną w ściance z TPE-S, czyni go odpornym na podciśnienie i załamywanie się. Przezroczysta ścianka pozwala na łatwą kontrolę wzrokową przepływu. Materiał węża nie podlega wulkanizacji, jest czysty (nie posiada dodatków wulkanizacyjnych), odporny na hydrolizę, nie sprzyja rozwojowi bakterii, o niskiej porowatości i niskiej przenikalności. Całkowicie neutralny pod względem smaku i zapachu, nie zmienia własności organoleptycznych medium. Odporny na starzenie, warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Nie zaleca się czyszczenia metodą SIP, która wyraźnie skraca okres eksploatacji. Zastosowanie do wysokoprocentowego alkoholu (jego oparów lub innych palnych substancji) wymaga uwzględnienia zagrożeń związanych z elektrycznością statyczną. Jako wąż wzmocniony jedynie spiralą (bez oplotu) charakteryzuje się pewnym wydłużeniem pod ciśnieniem, dlatego maksymalne ciśnienie robocze węża jest niskie (współczynnik bezpieczeństwa 1:5). Czyszczenie węża, dezynfekcje lub sterylizacje należy przeprowadzić ściśle wg zaleceń podanych w karcie katalogowej, zamieszczonej poniżej. **Normy i wymagania:** 1) Przemysł spożywczy, kontakt z żywnością: zgodny z wymaganiami europejskimi 1935/2004/EC i 10/2011/EU (płyny symulacyjne A, B, C, D1, D2), 2023/2006/EC (GMP) oraz amerykańskimi FDA 21 CFR 177.2600 „e”. 2) przemysł farmaceutyczny USP CLASS VI. Materiał węża: przezroczysty TPE-S. Wzmocnienie: spiralą ze stali AISI 302. Ciśnienie robocze: od 1 bar do 1,5 bar, w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: -30°C do +100°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Wąż PHARMASTEEL 13x19 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-13	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 55,26 zł (67,97 zł) +60m 45,22 zł (55,62 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 16x22,4 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-16	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 68,26 zł (83,96 zł) +60m 55,85 zł (68,70 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 19x26 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-19	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 82,21 zł (101,12 zł) +60m 67,26 zł (82,73 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 25x33 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-25	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 119,68 zł (147,21 zł) +60m 97,92 zł (120,44 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 32x40,4 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-32	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 154,23 zł (189,70 zł) +60m 126,18 zł (155,20 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 38x47 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-38	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 190,15 zł (233,88 zł) +30m 155,57 zł (191,35 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 51x61 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-51	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 299,42 zł (368,29 zł) +30m 244,98 zł (301,33 zł)