

## 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 53,66 zł (66,00 zł) +60m 43,90 zł (54,00 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 16x22,4 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-16	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 66,27 zł (81,51 zł) +60m 54,22 zł (66,69 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 19x26 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-19	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 79,81 zł (98,17 zł) +60m 65,30 zł (80,32 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 25x33 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-25	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 116,20 zł (142,93 zł) +60m 95,07 zł (116,94 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 32x40,4 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-32	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 149,74 zł (184,18 zł) +60m 122,51 zł (150,69 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 38x47 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-38	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 184,61 zł (227,07 zł) +30m 151,05 zł (185,79 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 51x61 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-51	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 290,70 zł (357,56 zł) +30m 237,85 zł (292,56 zł)