



## 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 56,16 zł (69,08 zł) +60m 43,95 zł (54,06 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 16x22,4 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-16	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 69,34 zł (85,29 zł) +60m 54,27 zł (66,75 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 19x26 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-19	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 83,48 zł (102,68 zł) +60m 65,33 zł (80,36 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 25x33 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-25	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 121,52 zł (149,47 zł) +60m 95,10 zł (116,97 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 32x40,4 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-32	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 156,53 zł (192,53 zł) +60m 122,50 zł (150,68 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 38x47 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-38	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 193,05 zł (237,45 zł) +30m 151,09 zł (185,84 zł)
<b>Wąż PHARMASTEEL 51x61 mm</b> Indeks: IP-PHARMASTEEL-51	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 303,86 zł (373,75 zł) +30m 237,80 zł (292,49 zł)