

## Wąż tłoczny do płynnych chemikaliów SUPERTOP UPE®



Mocny wąż tłoczny z warstwą wewnętrzną z odpornego chemicznie polietylenu o ultrawysokiej masie cząsteczkowej (UPE, UHMWPE). Warstwa wewnętrzna jest odporna na większość kwasów i zasad oraz wiele innych agresywnych chemikaliów (w podwyższonych, ale nie bardzo wysokich temperaturach), co sprawia, że wąż jest szeroko stosowany w przemyśle chemicznym i petrochemicznym. Warstwa wewnętrzna z UPE jest ponadto zgodna z wymaganiami dla węży spożywczych, pozbawiona ftalanów i policyklicznych węglowodorów aromatycznych (PAH), charakteryzuje się również niskim współczynnikiem tarcia podczas przepływu i zapobiega osadzaniu się medium na ściankach. Ułatwia to znacznie czyszczenie i pozwala na zastosowanie również w przemyśle kosmetycznym, farmaceutycznym oraz spożywczym. Wzmocnienie kordem syntetycznym, wbudowane linki miedziane do odprowadzania ładunków elektrostatycznych. Warstwa zewnętrzna z odpornej chemicznie gumy EPDM, odporna na ścieranie, ozon oraz warunki atmosferyczne. Zgodny z wymaganiami EN 12115:2011 (typ M, rezystancja pomiędzy końcówkami przewodu  $R \leq 100 \Omega$ , gwarantowana dla przewodów o długości do 40 m). **Normy i wymagania:** Wężę chemiczne: EN 12115:2011. Przemysł spożywczy, kontakt z żywnością (warstwa wewnętrzna): 1935/2004/EC, 2023/2006/EC (GMP), 10/2011/EU (płyny symulacyjne A, B, D2), FDA 21 CFR 177.1520, BFR III. Potwierdzenie odporności i warunków zastosowania wymaga kontaktu z Tubes International, w szczególności dla temperatur powyżej 50°C. Warstwa wewnętrzna: biały kremowy polietylen UPE. Wzmocnienie: kord syntetyczny. Warstwa zewnętrzna: czarna guma EPDM. Ciśnienie robocze: 16 bar. Temperatura pracy: od -40°C do +100°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Wąż SUPERTOP UPE 13x25 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-013	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 128,12 zł (157,59 zł) +40m 103,72 zł (127,58 zł)
<b>Wąż SUPERTOP UPE 19x31 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-019	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 156,84 zł (192,91 zł) +40m 126,97 zł (156,17 zł)
<b>Wąż SUPERTOP UPE 25x37 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-025	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 195,44 zł (240,39 zł) +40m 158,21 zł (194,60 zł)
<b>Wąż SUPERTOP UPE 32x45 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-032	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 225,28 zł (277,09 zł) +40m 182,37 zł (224,32 zł)
<b>Wąż SUPERTOP UPE 38x52 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-038	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 280,59 zł (345,13 zł) +40m 227,14 zł (279,38 zł)
<b>Wąż SUPERTOP UPE 51x67 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-051	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 368,88 zł (453,72 zł) +40m 298,62 zł (367,30 zł)
<b>Wąż SUPERTOP UPE 63,5x79 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-063	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 467,39 zł (574,89 zł) +40m 356,10 zł (438,00 zł)
<b>Wąż SUPERTOP UPE 76x92 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-076	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 534,03 zł (656,86 zł) +40m 406,88 zł (500,46 zł)
<b>Wąż SUPERTOP UPE 102x118 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-102	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 470,09 zł (578,21 zł)