

## Wąż ssawno-tłoczny do płynnych chemikaliów SUPERTOP/LL UPE®



Mocny wąż ssawno - 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 i spiralą stalową, 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 12115:11 (typ M, rezystancja pomiędzy końcówkami przewodu  $R \leq 100 \Omega$ , gwarantowana dla przewodów o długości do 40 m). **Normy i wymagania:** Węże 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, spiralą stalową. 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 LL UPE 19x31 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-LL-019	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 159,97 zł (196,76 zł) +40m 134,71 zł (165,69 zł)
<b>Wąż SUPERTOP LL UPE 25x37 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-LL-025	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 186,97 zł (229,97 zł) +40m 157,45 zł (193,66 zł)
<b>Wąż SUPERTOP LL UPE 32x44 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-LL-032	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 214,89 zł (264,31 zł) +40m 180,96 zł (222,58 zł)
<b>Wąż SUPERTOP LL UPE 38x51 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-LL-038	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 236,41 zł (290,78 zł) +40m 199,08 zł (244,87 zł)
<b>Wąż SUPERTOP LL UPE 51x65 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-LL-051	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 319,74 zł (393,28 zł) +40m 269,26 zł (331,19 zł)
<b>Wąż SUPERTOP LL UPE 63,5x78 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-LL-063	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 329,68 zł (405,51 zł) +40m 290,89 zł (357,79 zł)
<b>Wąż SUPERTOP LL UPE 76x91 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-LL-076	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 409,42 zł (503,59 zł) +40m 361,25 zł (444,34 zł)
<b>Wąż SUPERTOP LL UPE 102x118 mm</b> Indeks: IV-SUPUPE-LL-102	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 696,87 zł (857,15 zł) +40m 614,88 zł (756,30 zł)