

## 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: 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. 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><br>Indeks: IV-SUPUPE-013   | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 118,25 zł (145,45 zł)<br>+40m 99,58 zł (122,48 zł)  |
| <b>Wąż SUPERTOP UPE 19x31 mm</b><br>Indeks: IV-SUPUPE-019   | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 144,75 zł (178,04 zł)<br>+40m 121,89 zł (149,92 zł) |
| <b>Wąż SUPERTOP UPE 25x37 mm</b><br>Indeks: IV-SUPUPE-025   | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 180,38 zł (221,87 zł)<br>+40m 151,90 zł (186,84 zł) |
| <b>Wąż SUPERTOP UPE 32x45 mm</b><br>Indeks: IV-SUPUPE-032   | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 207,88 zł (255,69 zł)<br>+40m 175,06 zł (215,32 zł) |
| <b>Wąż SUPERTOP UPE 38x52 mm</b><br>Indeks: IV-SUPUPE-038   | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 258,94 zł (318,50 zł)<br>+40m 218,06 zł (268,21 zł) |
| <b>Wąż SUPERTOP UPE 51x67 mm</b><br>Indeks: IV-SUPUPE-051   | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 340,45 zł (418,75 zł)<br>+40m 286,69 zł (352,63 zł) |
| <b>Wąż SUPERTOP UPE 63,5x79 mm</b><br>Indeks: IV-SUPUPE-063 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 385,90 zł (474,66 zł)<br>+40m 340,50 zł (418,82 zł) |
| <b>Wąż SUPERTOP UPE 76x92 mm</b><br>Indeks: IV-SUPUPE-076   | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 440,93 zł (542,34 zł)<br>+40m 389,06 zł (478,54 zł) |
| <b>Wąż SUPERTOP UPE 102x118 mm</b><br>Indeks: IV-SUPUPE-102 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1m 620,31 zł (762,98 zł)<br>+40m 547,33 zł (673,22 zł) |