

## Wąż do substancji wysoce łatwopalnych DYNAMIC® SAFE-TECH



Najwyższej jakości wąż ssawno-tłoczny „FULL OHM” całkowicie antystatyczny ( $\Omega/T$ ), przeznaczony do przesyłu substancji wysoce łatwopalnych i bardzo agresywnych chemicznie. Warstwa wewnętrzna z polimeru perfluoroalkoksylogowego PFA (polimeru fluorowego o właściwościach zbliżonych do teflonu), antystatyczna ( $R < 106 \Omega$ ), lustrzanie gładka, spełniająca wysokie wymagania higieniczne (FDA, USP, europejskie EU). Warstwy pośrednie z gumy syntetycznej, zawierają wzmocnienie z kordu syntetycznego oraz spiralę z drutu stalowego. Zewnętrzna warstwa typu MARBLE (marmurkowa), gładka, pokryta polietylenem (UPE), antystatyczna ( $R < 106 \Omega$ ), spełniająca wymogi FDA, pozbawiona zapachu i smaku, odporna na ścieranie, ozon i starzenie, chemikalia i krótkotrwałe działanie agresywnych kwasów. Zaletą warstwy MARBLE jest ponadto niski współczynnik tarcia – wąż ślizga się i nie brudzi powierzchni z którymi jest w kontakcie, jest łatwy do oczyszczenia. Doskonała odporność chemiczna PFA oraz właściwości antystatyczne zarówno warstwy wewnętrznej jak i zewnętrznej ( $R < 106 \Omega$ ) oraz w poprzek ścianki węża ( $R < 109 \Omega$ ) sprawiają, że wąż jest kosztownym, ale technicznie idealnym rozwiązaniem do zastosowań wymagających najwyższego bezpieczeństwa, we wszystkich strefach zagrożenia wybuchem (ATEX). Stosowany w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, farmaceutycznym i kosmetycznym, a także w biotechnologii. Nie jest przeznaczony do sterylizacji w autoklawie. Na specjalne zamówienie dostępna wersja z dodatkowo wbudowanymi linkami miedzianymi (M/T). Normy i wymagania: Wężę chemiczne: EN 12115:2011. Przemysł spożywczy, kontakt z żywnością: 1935/2004/EC, 2023/2006/EC (GMP); warstwa wewnętrzna: 10/2011/EU, USP Class VI, FDA 21 CFR 177.1550; ISO 10993-4,-10,-11, nie cytotoksyczna (ISO 10993 Part 5); warstwa zewnętrzna: FDA 21 CFR 177.1520. Nie zawiera plastyfikatorów, ftalanów ani substancji pochodzenia zwierzęcego. Atmosfery wybuchowe: Dyrektywa ATEX (strefy: 0, 1, 2, 20, 21, 22), EN 50014/ IEC 60079-0. Potwierdzenie odporności i warunków zastosowania wymaga kontaktu z Tubes International. Montaż: Należy stosować końcówki z króćcem („ogonem” do węża) gładkie, nieposiadające ostrych lub wysokich korbów, które mogłyby po zaciśnięciu przeciąć lub uszkodzić warstwę wewnętrzną z PFA. Średnica króćca powinna być dokładnie dopasowana do średnicy węża w celu zapewnienia szczelności. Montaż tulejami zaciskowymi lub obejmami skorupowymi. Warstwa wewnętrzna: czarny polimer PFA. Wzmocnienie: kord syntetyczny, spirala stalowa. Warstwa zewnętrzna: biało-czarny polietylen UPE, guma syntetyczna. Ciśnienie robocze: 10 bar. Podciśnienie: 0,9 bar. Temperatura pracy: od  $-35^{\circ}\text{C}$  do  $+130^{\circ}\text{C}$ .

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Wąż DYNAMIC SAFE-TECH 10x22 mm</b> Indeks: MT-DYNAMIC-ST-10	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż DYNAMIC SAFE-TECH 13x25 mm</b> Indeks: MT-DYNAMIC-ST-13	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 560,68 zł (689,64 zł) +20m 472,15 zł (580,74 zł)
<b>Wąż DYNAMIC SAFE-TECH 19x31 mm</b> Indeks: MT-DYNAMIC-ST-19	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 640,80 zł (788,18 zł) +20m 539,63 zł (663,74 zł)
<b>Wąż DYNAMIC SAFE-TECH 25x37 mm</b> Indeks: MT-DYNAMIC-ST-25	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 667,34 zł (820,83 zł) +20m 561,97 zł (691,22 zł)
<b>Wąż DYNAMIC SAFE-TECH 32x45 mm</b> Indeks: MT-DYNAMIC-ST-32	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 994,20 zł (1 222,87 zł) +20m 837,22 zł (1 029,78 zł)
<b>Wąż DYNAMIC SAFE-TECH 38x51 mm</b> Indeks: MT-DYNAMIC-ST-38	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 1 041,23 zł (1 280,71 zł) +20m 876,83 zł (1 078,50 zł)

<b>Wąż DYNAMIC SAFE-TECH 51x65,5 mm</b> Indeks: MT-DYNAMIC-ST-51	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 1 350,98 zł (1 661,71 zł) +20m 1 137,67 zł (1 399,33 zł)
<b>Wąż DYNAMIC SAFE-TECH 63,5x79,5 mm</b> Indeks: MT-DYNAMIC-ST-63	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 1 612,45 zł (1 983,31 zł) +20m 1 357,86 zł (1 670,17 zł)
<b>Wąż DYNAMIC SAFE-TECH 76x92 mm</b> Indeks: MT-DYNAMIC-ST-76	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Wąż DYNAMIC SAFE-TECH 100x117 mm</b> Indeks: MT-DYNAMIC-ST-100	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie