Wąż teflonowy i antystatyczny gruba ścianka, w pojedynczym oplocie stalowym AISI 304, SMOOTHBORE HWSB

Wąż wykonany jest z gładkiej, bezszwowej tuby z PTFE. Teflonowa tuba węża ekstrudowana jest w ściśle określonych i kontrolowanych warunkach, co zapewnia jej najwyższą jakość, minimalną porowatość i maksymalną możliwą do uzyskania dla węża gładkiego z PTFE giętkość i elastyczność. Wersja grubościenna HW zalecana jest do cięższych warunków pracy, gazów (do 100 bar) oraz do zastosowań w których występują cykliczne zmiany temperatury pracy. Oplot wykonany jest z wyżarzonego drutu ze stali nierdzewnej AISI 304 o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie 1700 N/mm2, o ściśle kontrolowanym kącie ułożenia i napięciu wiązek drutu oplotu, co skutkuje minimalnymi zmianami długości węża pod wysokim ciśnieniem. Ze względu na unikalne właściwości PTFE (duży zakres temperatur pracy, odporność na większość substancji i związków chemicznych, znikoma przyczepność powierzchniowa) wąż SMOOTHBORE doskonale nadaje się do przesyłu substancji chemicznych, spożywczych, paliw, olejów, farb, rozpuszczalników, klejów, barwników, detergentów, pary wodnej itp. - jak również do klasycznych instalacji wysokociśnieniowych oleju hydraulicznego. W przypadku gdy zidentyfikowane jest zagrożenie elektrycznością statyczną (niebezpieczeństwo powstania i gromadzenia się ładunków elektrycznych), należy stosować węże SMOOTHBORE wykonane z teflonu antystatycznego – wersja antystatyczna AS. Antystatyczny teflon wersji AS jest czarny (zawiera odpowiednio rozprowadzony w PTFE węgiel) i posiada oporność R <108 Ω (zgodnie z normą ISO 8031 anex A). Zapewnia to odprowadzenie i rozproszenie (dysypację) ładunków elektrycznych. Współczynnik bezpieczeństwa 3:1, jeżeli wymagany jest współczynnik 4:1 (np. wg EN 16643) należy pomnożyć wartości przez 0,75. Przy temperaturze pracy powyżej +130°C maksymalne ciśnienie robocze podane w parametrach należy obniżyć o 0,75% na każdy 1°C powyżej tej temperatury. Przykładowo przy temperaturze 170°C maksymalne ciśnienie robocze dla węża AF-HWSB-06 wynosi: 260 bar – (170°C-130°C) x 0,75 = 260 bar – 30% = 182 bar. Podana w Danych technicznych wartość "Grubość ścianki [mm]" - dotyczy warstwy z PTFE. Materiał węża: gładki PTFE (teflon). Wzmocnienie: pojedynczy oplot ze stali AISI 304. Ciśnienie robocze: od 55 bar do 240 bar - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -70°C do +260°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż SMOOTHBORE HWSB 1/8" Indeks: AF-HWSB-03	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 24,97 zł (30,71 zł) +30m 22,03 zł (27,10 zł)
Wąż SMOOTHBORE HWSB 3/16" Indeks: AF-HWSB-05	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 34,43 zł (42,35 zł) +30m 30,38 zł (37,37 zł)
Wąż SMOOTHBORE HWSB 1/4" Indeks: AF-HWSB-06	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 40,38 zł (49,67 zł) +30m 35,63 zł (43,82 zł)
Wąż SMOOTHBORE HWSB 5/16" Indeks: AF-HWSB-08	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 48,25 zł (59,35 zł) +30m 42,57 zł (52,36 zł)
Wąż SMOOTHBORE HWSB 3/8" Indeks: AF-HWSB-10	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 55,38 zł (68,12 zł) +30m 48,87 zł (60,11 zł)
Wąż SMOOTHBORE HWSB 1/2" Indeks: AF-HWSB-13	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 88,79 zł (109,21 zł) +30m 78,35 zł (96,37 zł)
Wąż SMOOTHBORE HWSB 5/8" Indeks: AF-HWSB-16	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 126,62 zł (155,74 zł) +30m 111,72 zł (137,42 zł)
Wąż SMOOTHBORE HWSB 3/4" Indeks: AF-HWSB-19	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 151,76 zł (186,66 zł) +20m 133,91 zł (164,71 zł)

Wąż SMOOTHBORE HWSB 1" Indeks: AF-HWSB-25	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 90,00 zł (110,70 zł)