

## Wąż teflonowy w pojedynczym oplotcie stalowym AISI 316, SMOOTHBORE SWSB



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. Oplot wykonany jest z wyżarzonego drutu ze stali AISI 316, 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. 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-SWSB-316-06 wynosi: 240 bar - (170°C-130°C) x 0,75 = 240 bar - 30% = 168 bar. Materiał węża: gładki PTFE (teflon). Wzmocnienie: pojedynczy oplot ze stali AISI 316. Ciśnienie robocze: od 80 bar do 240 bar - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -70°C do +260°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Wąż SMOOTHBORE SWSB 1/4", oplot AISI 316</b> Indeks: AF-SWSB-316-06	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 61,83 zł (76,05 zł) +30m 52,06 zł (64,03 zł)
<b>Wąż SMOOTHBORE SWSB 5/8", oplot AISI 316</b> Indeks: AF-SWSB-316-16	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 123,90 zł (152,40 zł) +30m 104,34 zł (128,34 zł)
<b>Wąż SMOOTHBORE SWSB 3/4", oplot AISI 316</b> Indeks: AF-SWSB-316-19	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 39,00 zł (47,97 zł)