

WYSOKOCIŚNIENIOWE WĘŻE TEFLONOWE PTFE



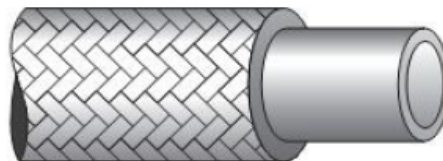
Ul. Wodociągowa 1a
77-400 Złotów

kontakt@hydron.com.pl
www.hydron.com.pl

Tel. (67) 350 53 69
Fax (67) 350 53 79

Wąż teflonowy PTFE - gładki

Uniwersalny wąż gładkościenny przeznaczony do olejowych instalacji hydraulicznych, substancji chemicznych, farmaceutycznych, spożywczych, do pary wodnej itp. Zakres temperatur: od -60°C do +260 °C. Warstwa wewnętrzna: gładkościenny teflon (PTFE). Warstwa zewnętrzna: pojedynczy opłot z drutu ze stali nierdzewnej (AISI 304)



DN	Średnica (cal)	Średnica wewn. (mm)	Średnica zewn. (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Promień zgięcia (mm)
6	1/4	6,5	9,5	241	820	80
8	5/16	8,2	11,4	207	690	115
10	3/8	10,0	13,2	183	550	120
12	1/2	13,4	16,6	161	480	150
16	5/8	16,4	20,2	114	410	160
20	3/4	19,6	23,2	103	270	165
25	1	26,0	30,0	80	270	250

Wężę do zadań specjalnych (wężę do chemikaliów, gorącego oleju i agresywnych gazów)

Wężę teflonowe w osłonie ze stali nierdzewnej. Wewnątrz teflonowy wąż o gładkiej powierzchni. Teflon to materiał, który jest odporny prawie na każdy rodzaj cieczy (oleje, kwasy itp - wężę PTFE są odporne praktycznie na wszystkie substancje) Dodatkowo wężę PTFE charakteryzują się bardzo wysoką odpornością na temperaturę - zakres pracy węży wynosi od minus -60 stopni C do + 280 stopni C. Wysoka odporność na temperaturę sprawię, że wężę PTFE mogą być stosowane tam, gdzie nie dałyby rady nawet wężę o podwyższonej temperaturze (np. przy silniku, przy kompresorach, przy źródle ciepła. itp) Gładka powierzchnia węża ma własności samooczyszczania – substancje przepływające nie przywierają do powierzchni teflonowej.

Cechy węży PTFE :

- odpornością na płyny, gazy i agresywne chemikalia,
- jest całkowicie odporny na promieniowanie UV, tlen, ozon i światło,
- odporność na wysoką temperaturę,
- odporność na starzenie,
- obojętność chemiczna.