

Wąż teflonowy (PTFE)- 1SSB GŁADKI- ze stali nierdzewnej

UNIGASKET



APLIKACJE



Produkowane z **PTFE**, z oplotem ze stali nierdzewnej AISI 304. Wężę Unigasket charakteryzują się wysoką wytrzymałością na rozciąganie, oraz odpornością na płyny, gazy i agresywne chemikalia o wysokiej temperaturze i ciśnieniu. Szeroki zakres temperatur (od -70°C do +260°C) jest dobrym rozwiązaniem dla wielu problemów technicznych w każdej dziedzinie przemysłu.

Uwaga! Powyżej +130°C (+266°F) nastąpi redukcja maksymalnego ciśnienia pracy: o 1% dla każdych 2°C (35,6°F), kolejnych 130°C (+266°F).

Dostępne są materiały PTFE zatwierdzone przez FDA, DVGW i BFR, oraz wężę testowane według norm WE 2002/72 i DM 174/2004, które potwierdzają możliwość zastosowania ich w kontakcie z wodą, żywnością, napojami.

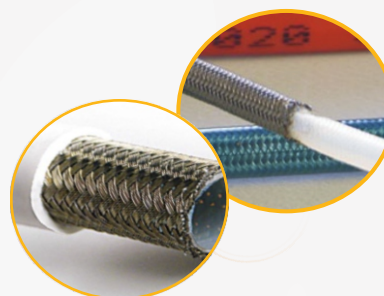
Brak nadtlenuków, obecnych w wężach gumowych, sprawia, że wężę PTFE są idealnym rozwiązaniem dla przesyłu paliwa, w przemyśle morskim i motoryzacyjnym.

ZALETY:

- ekstremalna elastyczność,
- wysoka odporność na starzenie,
- niskie koszty utrzymania,
- obojętność chemiczna.

ZASTOSOWANIE:

- prasowanie i czyszczenie parą,
- prasy, wyłaczarki tworzyw sztucznych,
- układy chłodzenia,
- linie chłodzące dla butli gazowych,
- przesył żrących substancji chemicznych, żywności i produktów farmaceutycznych,
- instalacje olejowe, powietrzne i benzynowe w motoryzacji i przemyśle stoczniowym,
- instalacje klimatyzacyjne, instalacje malarskie.



Kod	Opis					
		Średnica wew. mm	Średnica zew. mm	Promień głębia mm	Ciśnienie robocze (20°C)(68°F) bar	Ciś. rozrywające (20°C)(68°F) bar
0300S	1/8 PTFE - 1SSB	3,2	5,9	25	275	1100
0301	3/16 PTFE - 1SSB	4,8	7,4	35	200	800
0302	1/4 PTFE - 1SSB	6,35	9,0	45	175	700
0303	5/16 PTFE - 1SSB	7,9	10,8	50	150	600
0304	3/8 PTFE - 1SSB	9,5	12,4	55	135	540
0305	1/2 PTFE - 1SSB	12,7	15,7	70	120	480
0306	5/8 PTFE - 1SSB	15,9	19,1	130	100	400
0307	3/4 PTFE - 1SSB	19	22,2	190	90	360
0308	1 PTFE - 1SSB	25,4	29,3	270	65	260

Uwaga! Dostępne w różnych wersjach wykonania: tj. z podwójnym oplotem stalowym, z dodatkowym oplotem z włókna szklanego, TERILENE, NOMEX, AISI 316, bez oplotu, nieprzewodzący ładunków elektrycznych i wielu innych. Wersja z dodatkową zewnętrzną warstwą może być wykonana z PA-PVC-PV, lub silikonu.