

# Wężę z tworzywa fluorowego PTFE gładkie



Kategoria : Wężę teflonowe PTFE

## Podstawowe własności PTFE:

Doskonała odporność chemiczna na praktycznie wszystkie używane chemikalia i rozpuszczalniki za wyjątkiem fluoru w postaci gazowej, stopionych metali alkalicznych, trójfluorku chloru i dwufluorku tlenu.

Jest całkowicie odporny na promieniowanie UV, tlen, ozon i światło. Bardzo niski współczynnik tarcia od 0.02 do 0.2.

**Pokrycie:** standardowe pokrycie to pojedynczy opłot ze stali AISI304.

**Zakres temperatur:** temperatura pracy **-60°C** do **+260°C**.

**UWAGA:** Przy temperaturze pracy powyżej **120°C** maksymalne ciśnienie robocze podane w tabeli należy obniżyć o 1% na każdy stopień wzrostu temperatury.

**Zastosowanie:** z uwagi na duży zakres temperatur i odporność na większość substancji jest stosowany do przesyłu pary wodnej, klejów, farb, rozpuszczalników, olejów, paliw, barwników oraz substancji chemicznych i spożywczych.

Nr katalogowy	DN	ID min-max mm	OD min-max mm	WP bar	BP bar	R min mm
391.0600	6	5.97-6.48	8.13-9.14	241	724	76.2
391.0800	8	8.4	11.05	207	621	102
391.1000	10	9.93-10.64	12.78-14.10	183	552	133.4
391.1300	13	13.06-13.36	15.90-17.22	161	483	152.4
391.1600	16	16.10-17.12	18.95-20.57	114	345	177.8
391.2000	20	19.30-20.32	22.15-23.77	103	310	203.2
391.2500	25	25.60-26.62	28.45-30.07	80	241	304.8