

## TF CONVO - przewody i węże z tworzywa fluorowego, karbowane



### 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 oplót 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.

Nazwa	DN	Ø wew. (mm)	Ø zew. (mm)	Ciśn. rob. (bar)	Ciśn. rozrywające (bar)	R. min.
TF 106 C	6	6,73-7,49	11,94-12,70	172	517	17,8
TF 108 C	8	-	-	150	483	18,5
TF 110 C	10	9,14-9,91	14,73-15,75	138	414	20,3
TF 113 C	13	12,45-13,21	18,29-19,30	103	310	25,4
TF 116 C	16	15,37-14,38	21,59-22,61	83	248	50,8
TF 120 C	20	18,54-19,56	24,00-25,27	69	207	63,5
TF 125 C	25	24,89-26,16	32,13-33,56	46	138	88,9
TF 132 C	32	31,00-33,00	39,00-42,00	34	103	127
TF 140 C	40	37,50-40,50	46,99-49,20	30	90	152,4
TF 150 C	50	48,00-52,00	58,67-59,70	23	69	200