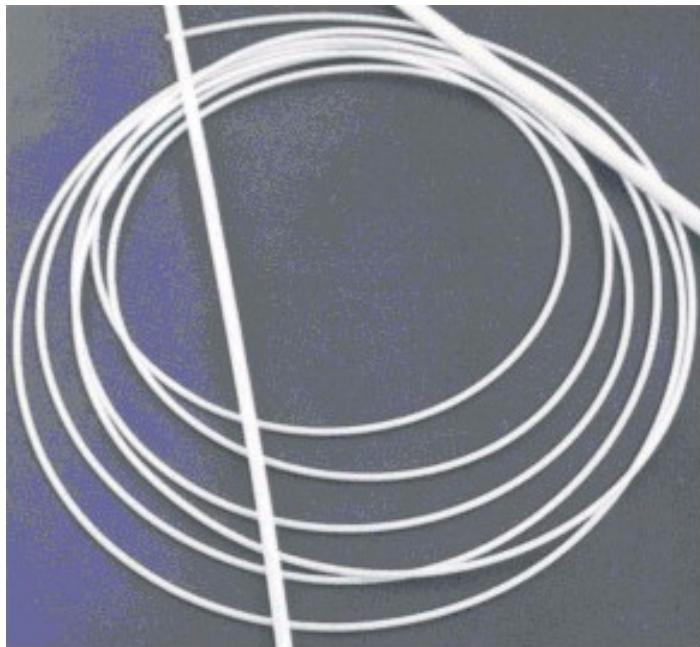


PTFE P

**PRIMJENA**

tlak kemikalija, boja, lakova, para, plinova, zraka i drugih medija visoke temperature
(vidi tablicu X220 Kemijksa otpornost PA, PET, PU, PE i PTFE cijevi)

MATERIJAL CIJEVI:

teflon male debljine stjenke za niskotlačne medije

TEMPERATURA:

-60 +260 °C

Promjer (mm)	Radni tlak (bar)	Raprs. tlak (bar)	Težina (kg/m)
2 x 4	42	126	0.022
3 x 4	12	36	0.013
3 x 5	32	96	0.029
3 x 6	42	126	0.049
4 x 6	25	25	0.037
5 x 8	29	88	0.071
6 x 8	18	54	0.051
7 x 10	22	66	0.093
8 x 10	14	42	0.066
10 x 12	12	36	0.080
12 x 14	10	30	0.095
12.5x 15	11	33	0.120
13 x 15	9	27	0.102
14 x 16	8	24	0.109
20 x 22	4	12	0.152

Napomena:

Podaci o radnim tlakovima ovih cijevi vrijede za temperature medija do 23 °C. Ako ih se želi koristiti za više temperature, radni se tlakovi računaju tako da se množe sa koeficijentom temperature k_t :

Temperatura [°C]	50	100	150	200	250	260
Koeficijent temperature k_t	0.93	0.80	0.60	0.20	0.10	0.08