



- PRIMJENA:** tlak para, plinova, rastvora, boja, prehrambenih i kemijskih proizvoda  
(vidi tablicu X220 Kemijska otpornost PA, PET, PU, PE i PTFE cijevi)
- MATERIJAL CIJEVI:** glatki teflon bijele boje
- OPLET:** nerđajuća čelična žica AISI 304
- TEMPERATURA:** -60 + 260 °C

NP	Promjer (mm)	Debljina stijenke (mm)	Radni tlak (bar)	Rasprs. tlak (bar)	Težina (kg/m)	Pol. sav. (mm)	Montaža Čahure
----	--------------	------------------------	------------------	--------------------	---------------	----------------	----------------

### ***PTFE L-I1***

NP 5	4.8 x 7.4	0.7	200	800	0.069	35	PTFE L/M/H-I1 NP 5
NP 6	6.4 x 8.9	0.7	175	700	0.087	45	PTFE L/M/H-I1 NP 6
NP 8	8.0 x 10.9	0.7	150	600	0.127	50	PTFE L/M/H-I1 NP 8
NP 10	9.5 x 12.4	0.7	135	540	0.145	55	PTFE L/M/H-I1 NP 10
NP 13	12.7 x 15.7	0.7	120	480	0.212	70	PTFE L/M/H-I1 NP 13
NP 16	16.0 x 19.1	0.7	100	400	0.260	130	PTFE L/M/H-I1 NP16
NP 19	19.0 x 22.2	0.8	90	360	0.321	190	PTFE L/M/H-I1 NP 19
NP 25	25.4 x 29.3	0.8	65	260	0.450	270	PTFE L/M/H-I1 NP 25

### ***PTFE M-I1***

NP 3	3.2 x 6.5	1.0	275	1100	0.070	25	PTFE M/H-I1 NP 3
NP 5	4.8 x 7.8	0.9	200	800	0.090	35	PTFE L/M/H-I1 NP 5
NP 6	6.4 x 9.4	0.9	175	700	0.110	45	PTFE L/M/H-I1 NP 6
NP 8	8.0 x 11.3	0.9	150	600	0.150	50	PTFE L/M/H-I1 NP 8
NP 10	9.5 x 12.8	0.9	135	540	0.172	55	PTFE L/M/H-I1 NP 10
NP 13	12.7 x 16.2	0.9	120	480	0.244	70	PTFE L/M/H-I1 NP 13
NP 16	16.0 x 19.5	0.9	100	400	0.300	130	PTFE L/M/H-I1 NP16
NP 19	19.0 x 22.6	1.0	90	360	0.367	190	PTFE L/M/H-I1 NP 19
NP 25	25.4 x 29.7	1.1	65	260	0.503	270	PTFE L/M/H-I1 NP 25

### ***PTFE H-I1***

NP 3	3.2 x 6.7	1.1	275	1100	0.085	25	PTFE M/H-I1 NP 3
NP 5	4.8 x 8.6	1.2	200	800	0.105	50	PTFE L/M/H-I1 NP 5
NP 6	6.4 x 9.9	1.2	175	700	0.126	100	PTFE L/M/H-I1 NP 6
NP 8	8.0 x 12.0	1.2	150	600	0.172	120	PTFE L/M/H-I1 NP 8
NP 10	9.5 x 13.4	1.2	135	540	0.207	130	PTFE L/M/H-I1 NP 10
NP 13	12.7 x 16.7	1.2	120	480	0.293	160	PTFE L/M/H-I1 NP 13
NP 16	16.0 x 20.1	1.3	100	400	0.360	190	PTFE L/M/H-I1 NP16
NP 19	19.0 x 23.4	1.3	90	360	0.423	230	PTFE L/M/H-I1 NP 19
NP 25	25.4 x 30.3	1.4	65	260	0.640	310	PTFE L/M/H-I1 NP 25

- Napomene:**
- Ove cijevi nisu predviđene za tlak kisika i zasićene vodene pare.
  - 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  $k_t$ :

<b>Temperatura [°C]</b>	50	100	150	200	250	260
<b>Koeficijent temperature <math>k_t</math></b>	0.97	0.90	0.55	0.30	0.10	0.06