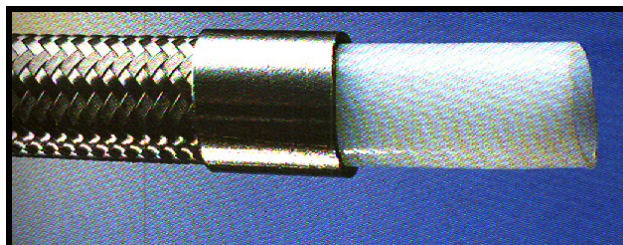


## PTFE M-I2



- PRIMJENA:** tlak zraka, para, plinova, rastvora, boja i kemijskih proizvoda (vidi tablicu X220  
Kemijska otpornost PA, PET, PU, PE i PTFE cijevi) – koriste se kada trebaju visoki  
tlakovi navedenih proizvoda
- MATERIJAL CIJEVI:** glatki teflon bijele boje
- OPLET:** nerđajuća čelična žica AISI 304 (2 sloja)
- TEMPERATURA:** -60 +260 °C

NP	Promjer (mm)	Debljina stijenke (mm)	Radni tlak (bar)	Rasprs.tlak (bar)	Težina (kg/m)	Pol. sav. (mm)	Montaža Čahure
NP 5	4.8 x 9.0	0.9	365	1250	0.130	30	PTFE MI2 NP 5
NP 6	6.4 x 10.7	0.9	365	1100	0.170	35	PTFE MI2 NP 6
NP 8	8.0 x 12.8	0.9	300	900	0.235	40	PTFE MI2 NP 8
NP 10	9.5 x 14.4	0.9	285	850	0.260	50	PTFE MI2 NP 10
NP 13	12.8 x 17.6	0.9	250	750	0.390	70	PTFE MI2 NP 13
NP 16	15.9 x 21.0	0.9	235	700	0.490	110	PTFE MI2 NP 16
NP 19	19.0 x 24.2	1.0	200	600	0.630	180	PTFE MI2 NP 19
NP 25	25.4 x 31.5	1.1	150	450	0.730	240	PTFE MI2 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  $k_t$ :

Temperatura [°C]	50	100	150	200	250	260
Koeficijent temperature $k_t$	0.97	0.90	0.55	0.30	0.10	0.06