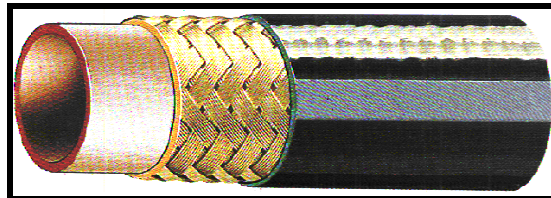


MT1



- PRIMJENA:** tlak hidraulike, boja, lakova, razrijeđenih kemikalija, vode, te za industrijske potrebe zraka i plinova (treba obratiti pažnju da za CO₂ treba zbog niskih temperatura koristiti cijevi MTH1) - nazivni promjeri NP5, NP6, NP8, NP10 i NP13 se pored standardne isporučuju i u duplex varijanti (udvojene cijevi)
- UNUTARNJI SLOJ:** antistatički PA crne boje otporan na boje, lakove, rastvore, hidraulično ulje
- OJAČANJE:** čelična mreža (1 sloj)
- VANJSKI SLOJ:** PU crne boje otporan na habanje, atmosferske utjecaje i ozon - ove cijevi imaju vanjski sloj mikroperforiran kako bi se kod korištenja za zrak i plinove onemogućilo stvaranje potencijalno opasnih mjehurića
- TEMPERATURA:** -40+ 100 °C (voda i zrak +65 °C)

NP	Promjer (mm)	Radni tlak (bar)		Rasprs.tlak (bar)	Težina (kg/m)	Pol. sav. (mm)	Montaža → čahure	
		F.s. 3	F.s. 4				Povratne	Upresne
NP 3	3.5 x 7.5	500	375	1500	0.076	30	-	R7/MT1 NP 3
NP 5	4.8 x 10.0	467	350	1400	0.131	30	R7/MT1 NP 5 R	R7/MT1 NP 5
NP 6	6.4 x 11.9	400	300	1200	0.165	40	MT1 NP 6 R	MT1 NP 6 i MTK NP 5
NP 8	8.0 x 14.0	320	240	960	0.205	50	MT1 NP 8 R	R7/MT1 NP 8 i MT2 NP 6
NP 10	9.7 x 16.0	300	225	900	0.253	60	MT1 NP 10 R	R7/MT1 NP 10 i MT2 NP 8
NP 13	13.0 x 19.2	254	190	760	0.314	75	R7/MT1 NP 13 R	R7/MT1 NP 13
NP 16	16.3 x 23.3	200	150	600	0.406	110	-	R7/MT1 NP 16
NP 19	19.2 x 26.5	174	130	520	0.447	150	-	MT1 NP 19
NP 25	25.6 x 32.5	140	105	420	0.590	185	-	R7/MT1 NP 25
NP 32	32.0 x 40.0	94	70	280	0.842	290	-	JC7/JC8/MT1 NP 32

- Napomene:**
- F.s. = faktor sigurnosti (3 kod statičkih, a 4 kod dinamičkih opterećenja)
 - Cijevi **MTH1** se zbog unutarnjeg sloja od termoplastičnog poliestera mogu koristiti samo za hidrauliku (ne mogu se koristiti za kemikalije, boje i lakove). Iste dimenzije i mehanicka svojstva kao kod cijevi **MT1** omogućava prilikom montaže korištenje istih čahura uz jednake mjere prešanja.