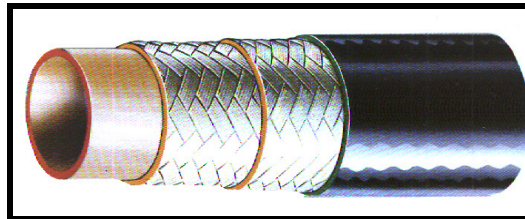


VE7



STANDARD:	SAE 100R7
PRIMJENA:	tlak hidraulike, boja, lakova, razrijeđenih kemikalija, vode, te za industrijske potrebe zraka i plinova (treba obratiti pažnju da za CO ₂ 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:	poliesterska mreža (2 sloja)
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	
						Povratne	Upresne
NP 3	3.5 x 8.5	230	920	0.054	30		R7/MT1 NP 3
NP 5	4.8 x 10.0	210	840	0.068	35	R7/MT1 NP 5 R	R7/MT1 NP 5
NP 6	6.4 x 11.8	200	800	0.087	50	R7 NP 6 R	R7 NP 6
NP 8	8.0 x 14.3	190	760	0.126	55	R7 NP 8 R	R7/MT1 NP 8 i MT2 NP 6
NP 10	9.7 x 16.0	175	700	0.146	75	R7 NP 10 R	R7/MT1 NP 10 i MT2 NP 8
NP 13	13.0 x 20.3	140	560	0.219	95	R7/MT1 NP 13 R	R7/MT1 NP 13
NP 16	16.0 x 23.5	105	420	0.258	125	R7 NP 16 R	R7/MT1 NP 16
NP 19	19.2 x 26.5	90	360	0.301	150	R7 NP 19 R	R7 NP 19
NP 25	25.6 x 32.5	70	280	0.369	200	R7 NP 25 R	R7/MT1 NP 25

Napomena: Cijevi **OL7** se zbog unutarnjeg sloja od termoplastičnog poliestera mogu koristiti samo za hidrauliku (ne mogu se koristiti za kemikalije, boje i lakove). Iste dimenzije i mehanička svojstva kao kod cijevi **VE7** omogućava prilikom montaže korištenje istih čahura uz jednake mjere prešanja. Cijevi **AS7** uz istu građu kao cijevi **VE7** imaju po cijeloj dužini ugrađene ugljične niti koje omogućavaju vodljivost manju od 30 kΩ/m (prema standardu ISO 8031).