

PU



PRIMJENA

tlak zraka i drugih medija (vidi tablicu X220 Kemijska otpornost PA, PET, PU, PE i PTFE cijevi) - zbog velike fleksibilnosti, elastičnosti i otpornosti na habanje predstavljaju najbolje rješenje za pneumatske instalacije

MATERIJAL CIJEVI:

poliuretan Elastollan SH 98

TVRDOĆA:

98 Shore A (50 Shore D)

TEMPERATURA:

-20 +60 °C

Promjer (mm)	Radni tlak (bar)	Raprs. tlak (bar)	Pol. sav. (mm)	Kolut (m)
1.5 x 3	13.5	54	7.5	100
2 x 4	19.0	56	11	100
2.5 x 4	13.0	40	15	100
3 x 5	15.0	46	14	100
4 x 6	13.0	40	18	100
5 x 8	17.0	52	25	100
5.5 x 8	12.0	36	30	100
6 x 8	9.0	28	35	100
7 x 10	11.0	34	30	100
7.5 x 10	9.0	26	40	100
8 x 10	7.0	22	45	100
8 x 12	9.0	28	50	100
9 x 12	8.0	24	50	100

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]	30	40	50	60
Koeficijent temperature k_t	0.84	0.70	0.60	0.52