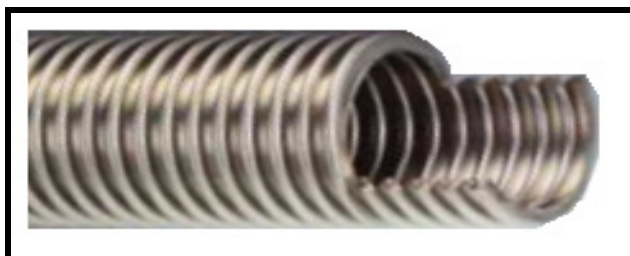


## PARFLEX MM



- PRIMJENA:** tlak, podtlak ili vakum svih fluida koji zahtjevaju cijevi od nerđajućeg čelika (praktično gotovo svi fluidi osim solne i fluorne kiseline, te sumporne kiseline razrijeđenja 10-65)
- MATERIJAL CIJEVI:** harmonikasto oblikovani nerđajući čelični lim srednje debljine stjenke (M) sa srednjim korakom prstenova (M) - AISI 316L u odnosu na AISI 321 ima ista mehanička svojstva, ali je otporniji na morsku vodu i kloride
- TEMPERATURA:** -200 +550 °C

NO	Promjer (mm)	Radni tlak (bar)	Težina (kg/m)	Polumjer savijanja (mm)	
				jednostruko	učestalo
10	10.6 x 16.1	5	0.110	35	125
13	12.3 x 18.0	5	0.115	35	140
16	15.7 x 23.7	4	0.175	45	190
19	19.8 x 28.8	3	0.260	55	215
25	25.8 x 34.5	3	0.320	70	250
32	33.0 x 43.7	3	0.500	80	270
38	40.0 x 52.0	2	0.630	100	320
50	51.6 x 65.5	1	0.810	130	360
63	66.0 x 85.4	1	1.380	175	450
75	76.6 x 97.5	1	1.520	200	500
100	100.3 x 125.0	1	2.150	250	600

- Napomene:**
- Tlak cijevi je to veći što što je deblja stjenka cijevi, a polumjeri savijanja su to manji što je manji korak prstenova.
  - Podaci o radnim tlakovima vrijede za temperature medija od 20 °C. Ako ih se želi koristiti za više temperature, radni se tlakovi računaju tako da se množe sa koeficijentom temperature  $k_t$  koji se vide u tablici prikazanoj u Karakteristikama visokotlačnih metalnih opletenih cijevi (vidi **XIA0 > 9.**)