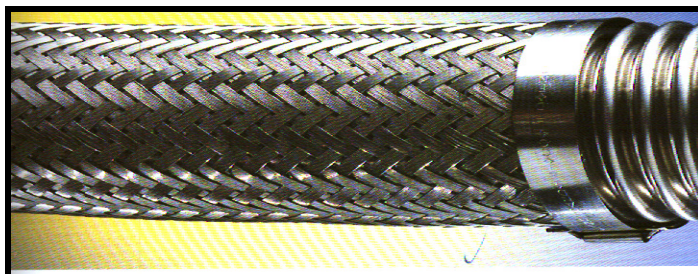


PARFLEX HL-I2



- 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 veće debljine stjenke (H) sa manjim korakom prstenova (L) - AISI 316L u odnosu na AISI 321 ima ista mehanička svojstva, ali je otporniji na morsku vodu i kloride
- OPLET:** nerđajuća čelična žica AISI 304 (2 sloja)
- TEMPERATURA:** -200 +550 °C

NP	Promjer (mm)	Radni tlak (bar)	Težina (kg/m)	Polumjer savijanja (mm)	
				jednostruko	učestalo
NP 19	19.1 x 31.6	125	1.305	45	515
NP 25	25.2 x 40.1	100	1.810	60	590
NP 32	32.2 x 48.1	90	2.250	70	665
NP 38	39.2 x 56.4	80	2.860	85	765
NP 50	50.6 x 69.9	65	4.410	110	860
NP 63	65.1 x 90.6	50	6.145	135	860
NP 75	75.7 x 102.7	40	6.700	150	1035
NP 100	101.9 x 130.2	32	8.900	215	1300

- Napomene:**
- Tlak cijevi je to veći što je deblja stjenka cijevi i veći broj opleta, 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.**)