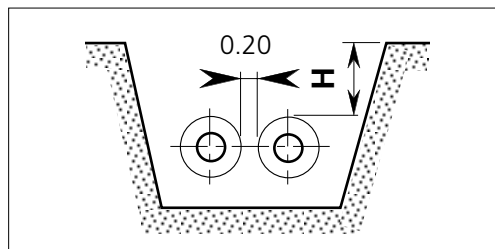
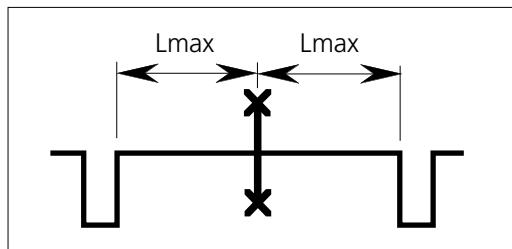


**Debelina izolacije 1**

DN	Jeklena cev d x s mm	D mm	H = 0,6 m		H = 0,8 m		H = 1,0 m		H = 1,2 m	
			Lmax m	Fr' kN/m	Lmax m	Fr' kN/m	Lmax m	Fr' kN/m	Lmax m	Fr' kN/m
20	26,9 x 2,65	90	28	1,3	21	1,7	17	2,2	14	2,6
25	33,7 x 2,3	90	31	1,3	24	1,8	19	2,2	16	2,6
32	42,4 x 2,6	110	37	1,6	28	2,2	22	2,7	18	3,2
40	48,3 x 2,6	110	42	1,6	32	2,2	25	2,7	21	3,2
50	60,3 x 2,9	125	51	1,9	39	2,5	31	3,0	26	3,7
65	76,1 x 2,9	140	58	2,1	44	2,8	35	3,4	30	4,1
80	88,9 x 3,2	160	65	2,4	50	3,2	40	4,0	33	4,7
100	114,3 x 3,6	200	75	3,1	57	4,0	46	5,0	39	5,9
125	139,7 x 3,6	225	81	3,5	62	4,6	50	5,7	42	6,7
150	168,3 x 4,0	250	97	3,9	74	5,1	60	6,3	50	7,5
200	219,1 x 4,5	315	110	5,1	85	6,6	69	8,1	58	9,6
250	273,0 x 5,0	400	118	6,6	91	8,5	74	10,4	63	12,4
300	323,9 x 5,6	450	136	7,6	106	9,6	87	11,9	74	14,1
350	355,6 x 5,6	500	133	8,5	104	10,9	85	13,3	72	15,7
400	406,4 x 6,3	560	149	9,8	117	12,5	96	15,2	82	17,8
450	457,2 x 6,3	630	147	11,2	116	14,2	95	17,2	81	20,3
500	508,0 x 6,3	710	143	12,8	113	16,3	93	19,7	79	23,1



Globina polaganja cevi,  $H$  [m]  
 Sila trenja na PE plašč,  $Fr'$  [kN/m]  
 Meja plasticnosti,  $\sigma = 190$  N/mm<sup>2</sup>  
 Koeficient trenja tla/PE,  $\mu = 0,5$   
 Specifična teža tal,  $\gamma = 19$  kN/m<sup>3</sup>  
 Trajna tlačna obremenitev,  $K_d = 0,463$