

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali ruostumaton teräs EN 10088-2-1.4301+2B

DN	eristys kourun sisä d	eristysvahn vuus	päällysteen ulko D	vaippa €/m	käyrä 90 €/kpl	käyrä 45 €/kpl	kartio kesk €/kpl	kartio epä €/kpl	t-liitos €/kpl	pääte €/kpl
-	12	20	70	9,47	8,21	5,25	15,48	17,88	17,06	2,68
-	15	20	70	9,47	8,21	5,25	15,48	17,88	17,06	2,68
10	18	20	70	9,47	8,21	5,25	15,48	17,88	17,06	2,68
15	22	20	76	10,09	8,28	5,28	15,81	18,43	17,59	2,75
20	28	20	76	10,09	8,28	5,28	15,81	18,43	17,59	2,75
25	35	20	86	11,13	7,73	4,86	16,10	18,97	17,92	2,87
32	42	20	96	12,17	8,07	5,03	16,47	19,51	18,30	2,99
40	48	20	96	12,17	8,07	5,03	16,47	19,51	18,30	2,99
-	12	30	86	11,13	7,73	4,86	16,10	18,97	17,92	2,87
-	15	30	86	11,13	7,73	4,86	16,10	18,97	17,92	2,87
10	18	30	86	11,13	7,73	4,86	16,10	18,97	17,92	2,87
15	22	30	96	12,17	8,07	5,03	16,47	19,51	18,30	2,99
20	28	30	96	12,17	8,07	5,03	16,47	19,51	18,30	2,99
25	35	30	106	13,21	8,51	5,25	17,48	20,05	18,51	3,13
32	42	30	115	14,14	8,74	5,37	17,71	20,30	19,05	3,25
40	48	30	115	14,14	8,74	5,37	17,71	20,30	19,05	3,25
-	54	30	122	14,87	8,98	5,49	17,93	20,60	19,55	3,37
50	60	30	122	14,87	8,98	5,49	17,93	20,60	19,55	3,37
-	64	30	133	16,02	9,69	5,89	18,54	21,14	20,08	3,54
-	70	30	133	16,02	9,69	5,89	18,54	21,14	20,08	3,54
65	76	30	146	17,37	9,97	6,03	19,11	21,68	20,57	3,76
80	89	30	160	18,82	11,06	6,63	20,14	22,30	21,09	4,36
-	102	30	173	20,18	11,74	6,96	21,34	24,11	21,65	4,81
100	114	30	185	21,42	16,27	8,14	21,69	26,72	23,40	5,36
-	127	30	199	22,88	16,79	8,39	22,61	29,32	24,07	6,01
-	12	40	106	13,21	8,51	5,25	17,48	20,05	18,51	3,13
-	15	40	106	13,21	8,51	5,25	17,48	20,05	18,51	3,13
10	18	40	106	13,21	8,51	5,25	17,48	20,05	18,51	3,13
15	22	40	115	14,14	8,74	5,37	17,71	20,30	19,05	3,25
20	28	40	115	14,14	8,74	5,37	17,71	20,30	19,05	3,25
25	35	40	122	14,87	8,98	5,49	17,93	20,60	19,55	3,37
32	42	40	133	16,02	9,69	5,89	18,54	21,14	20,08	3,54
40	48	40	133	16,02	9,69	5,89	18,54	21,14	20,08	3,54
-	54	40	146	17,37	9,97	6,03	19,11	21,68	20,57	3,76
50	60	40	146	17,37	9,97	6,03	19,11	21,68	20,57	3,76
-	64	40	146	17,37	9,97	6,03	19,11	21,68	20,57	3,76
-	70	40	160	18,82	11,06	6,63	20,14	22,30	21,09	4,36
65	76	40	160	18,82	11,06	6,63	20,14	22,30	21,09	4,36
80	89	40	173	20,18	11,74	6,96	21,34	24,11	21,65	4,81
-	102	40	199	22,88	13,52	7,88	22,61	29,32	24,07	6,01
100	114	40	199	22,88	16,79	8,39	22,61	29,32	24,07	6,01
-	127	40	213	24,61	17,53	8,77	24,36	31,93	24,77	6,40
125	140	40	225	25,85	20,52	10,26	25,91	34,54	25,39	6,77
150	168	40	253	28,77	24,92	12,46	27,18	39,75	26,80	8,10
-	178	40	266	30,12	25,89	12,95	28,57	42,76	27,46	8,43
200	219	40	304	34,34	34,49	17,25	32,38	51,85	37,44	10,59
-	230	40	318	35,80	36,05	18,03	38,39	60,03	38,32	12,46
250	273	40	358	39,96	50,63	25,51	44,21	68,79	41,51	13,64
-	289	40	385	42,76	55,18	27,78	46,84	72,73	43,11	14,39
300	324	40	411	45,47	69,48	34,74	50,16	74,14	45,03	15,19
-	356	40	436	48,07	73,67	36,84	53,47	81,13	46,87	19,09

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali ruostumaton teräs EN 10088-2-1.4301+2B

DN	eristys kourun sisä d	eristysvahvuus	päällysteen ulko D	vaippa €/m	käyrä 90 €/kpl	käyrä 45 €/kpl	kartio kesk €/kpl	kartio epä €/kpl	t-liitos €/kpl	pääte €/kpl
15	22	50	133	16,02	9,69	5,89	18,54	21,14	20,08	3,54
20	28	50	133	16,02	9,69	5,89	18,54	21,14	20,08	3,54
25	35	50	146	17,37	9,97	6,03	19,11	21,68	20,57	3,76
32	42	50	160	18,82	11,06	6,63	20,14	22,30	21,09	4,36
40	48	50	160	18,82	11,06	6,63	20,14	22,30	21,09	4,36
-	54	50	160	18,82	11,06	6,63	20,14	22,30	21,09	4,36
50	60	50	173	20,18	11,74	6,96	21,34	24,11	21,65	4,81
-	64	50	173	20,18	11,74	6,96	21,34	24,11	21,65	4,81
-	70	50	173	20,18	11,74	6,96	21,34	24,11	21,65	4,81
65	76	50	185	21,42	12,64	7,90	21,69	26,72	23,40	5,36
80	89	50	199	22,88	13,52	7,88	22,61	29,32	24,07	6,01
-	102	50	213	24,61	14,78	8,53	24,36	31,93	24,77	6,40
100	114	50	225	25,85	18,80	9,40	25,91	34,54	25,39	6,77
-	127	50	238	27,21	19,51	9,76	26,31	37,15	26,05	7,17
125	140	50	253	28,77	22,17	11,09	27,18	39,75	26,80	8,10
150	168	50	278	31,37	26,08	13,52	29,39	45,84	28,38	9,00
-	178	50	292	32,82	26,38	13,67	31,63	48,81	32,35	9,68
200	219	50	332	37,25	37,01	18,70	39,14	63,08	39,24	12,83
-	230	50	345	38,60	38,42	19,40	41,58	65,74	40,08	13,17
250	273	50	385	42,76	55,18	27,78	46,84	72,73	43,11	14,39
-	289	50	396	43,91	56,35	28,18	48,32	73,43	43,99	14,68
300	324	50	436	48,07	73,67	36,84	53,47	81,13	46,87	19,09
-	356	50	464	50,98	77,00	38,50	56,27	87,32	58,99	20,19
350	356	50	464	50,98	86,44	43,22	56,27	87,32	58,99	20,19
-	371	50	478	52,43	89,76	44,88	57,63	90,97	60,31	20,55
400	406	50	517	68,72	115,34	57,67	62,83	99,22	66,09	21,92
-	426	50	542	71,86	128,60	64,30	66,43	104,43	70,81	22,80
500	508	50	622	81,94	174,47	87,23	77,62	124,64	84,33	34,48
-	533	50	647	85,09	181,31	90,65	81,34	129,14	88,41	35,71
600	612	50	722	94,80	237,51	118,76	92,97	150,64	101,29	39,34
-	630	50	742	97,32	241,64	120,82	95,21	154,74	104,49	40,30
700	714	50	831	130,06	325,60	162,80	119,14	193,79	192,44	51,57
800	813	50	922	143,80	439,73	219,87	142,18	215,19	209,75	62,12
900	914	50	1026	161,13	579,63	289,82	170,46	242,54	231,28	75,84
1000	1016	50	1132	177,14	632,31	316,16	198,67	264,89	253,00	90,72
25	35	60	160	18,82	11,06	6,63	20,14	22,30	21,09	4,36
32	42	60	173	20,18	11,74	6,96	21,34	24,11	21,65	4,81
40	48	60	173	20,18	11,74	6,96	21,34	24,11	21,65	4,81
-	54	60	185	21,42	12,64	7,90	21,69	26,72	23,40	5,36
50	60	60	185	21,42	12,64	7,90	21,69	26,72	23,40	5,36
-	64	60	199	22,88	13,52	7,90	22,61	29,32	24,07	6,01
-	70	60	199	22,88	13,52	7,88	22,61	29,32	24,07	6,01
65	76	60	199	22,88	13,52	7,90	22,61	29,32	24,07	6,01
80	89	60	213	24,61	14,78	8,53	24,36	31,93	24,77	6,40
-	102	60	225	25,85	18,80	9,40	25,91	34,54	25,39	6,77
100	114	60	238	27,21	19,51	9,76	26,31	37,15	26,05	7,17
-	127	60	253	28,77	21,06	10,53	27,18	39,75	26,80	8,10
125	140	60	266	30,12	22,92	11,46	28,57	42,76	27,46	8,43
150	168	60	292	32,82	26,38	13,67	31,63	48,81	32,35	9,68
-	178	60	310	34,96	27,84	13,92	32,73	52,56	37,79	10,69
200	219	60	345	38,60	38,42	19,40	41,58	65,74	40,08	13,17
-	230	60	358	39,96	39,90	20,14	44,21	68,79	41,51	13,64
250	273	60	396	43,91	56,35	28,18	48,32	73,43	43,99	14,68
-	289	60	424	46,82	60,35	30,17	50,96	77,63	45,95	18,68
300	324	60	451	49,63	75,83	37,92	55,03	84,23	57,35	19,70
-	356	60	491	53,79	82,15	41,07	58,71	92,32	61,46	21,04
350	356	60	491	53,79	91,31	45,66	58,71	92,32	61,46	21,04
-	371	60	504	67,08	93,81	46,91	60,35	95,81	64,41	21,48
400	406	60	542	71,86	128,60	64,30	66,43	104,43	70,81	22,80
-	426	60	556	73,63	130,54	65,27	68,75	110,80	72,93	23,55
500	508	60	635	83,58	178,05	89,02	80,34	127,64	87,09	35,15

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali ruostumaton teräs EN 10088-2-1.4301+2B

DN	eristys kourun sisä d	eristysvahan vuus	päällysteen ulko D	vaippa €/m	käyrä 90 €/kpl	käyrä 45 €/kpl	kartio kesk €/kpl	kartio epä €/kpl	t-liitos €/kpl	pääte €/kpl
-	533	60	661	86,85	185,21	92,61	83,10	132,15	91,05	36,43
600	612	60	742	97,32	241,64	120,82	95,21	154,74	104,49	40,30
-	630	60	768	100,59	250,03	125,01	99,29	160,45	108,49	41,34
700	714	60	842	131,72	331,23	165,62	123,98	199,28	194,36	52,08
800	813	60	940	146,52	451,99	226,00	144,90	219,94	210,79	63,15
900	914	60	1052	165,06	594,05	297,02	173,78	244,68	232,65	78,69
1000	1016	60	1156	180,77	645,21	322,60	205,27	270,83	258,08	94,31
25	35	80	199	22,88	13,52	7,88	22,61	29,32	24,07	6,01
32	42	80	213	24,61	14,78	8,53	24,36	31,93	24,77	6,40
40	48	80	213	24,61	14,78	8,53	24,36	31,93	24,77	6,40
-	54	80	225	25,85	18,80	9,40	25,91	34,54	25,39	6,77
50	60	80	225	25,85	18,80	9,40	25,91	34,54	25,39	6,77
-	64	80	238	27,21	17,13	9,76	26,31	37,15	26,05	7,17
-	70	80	238	27,21	17,13	9,77	26,31	37,15	26,05	7,17
65	76	80	238	27,21	19,51	9,76	26,31	37,15	26,05	7,17
80	89	80	253	28,77	21,06	10,53	27,18	39,75	26,80	8,10
-	102	80	266	30,12	22,92	11,46	28,57	42,76	27,46	8,43
100	114	80	278	31,37	24,01	12,00	29,39	45,84	28,38	9,00
-	127	80	292	32,82	24,95	12,48	31,63	48,81	32,35	9,68
125	140	80	304	34,34	27,52	13,76	32,38	51,85	37,44	10,59
150	168	80	332	37,25	31,43	15,91	39,14	63,08	39,24	12,83
-	178	80	345	38,60	32,64	16,51	41,58	65,74	40,08	13,17
200	219	80	385	42,76	43,46	21,92	46,84	72,73	43,11	14,39
-	230	80	396	43,91	44,67	22,33	48,32	73,43	43,99	14,68
250	273	80	436	48,07	61,71	30,85	53,47	81,13	46,87	19,09
-	289	80	464	50,98	65,46	32,73	56,27	87,32	58,99	20,19
300	324	80	491	53,79	82,15	41,07	58,71	92,32	61,46	21,04
-	356	80	530	70,35	87,59	43,80	64,75	102,62	67,69	22,36
350	356	80	530	70,35	98,55	49,27	64,75	102,62	67,69	22,36
-	371	80	542	71,86	106,70	53,35	66,43	104,43	70,81	22,80
400	406	80	582	76,90	129,05	64,52	71,94	114,73	77,29	32,56
-	426	80	592	78,16	131,82	65,91	73,06	116,63	78,21	33,04
500	508	80	687	90,12	190,88	95,44	87,09	136,75	94,45	37,63
-	533	80	702	92,28	194,34	97,17	90,01	146,44	97,93	38,39
600	612	80	792	103,62	256,53	128,27	102,33	164,65	163,89	42,69
-	630	80	802	125,68	302,08	151,04	115,53	189,27	188,06	50,01
700	714	80	882	137,76	344,98	172,49	134,20	204,97	200,34	54,33
800	813	80	986	153,47	468,60	234,30	160,41	234,69	223,57	69,24
900	914	80	1092	171,10	611,96	305,98	187,74	255,86	244,54	84,75
1000	1016	80	1196	186,81	670,12	335,06	215,42	278,69	265,78	101,24
40	48	100	253	28,77	18,63	10,53	27,18	39,75	26,80	8,10
-	54	100	266	30,12	22,92	11,46	28,57	42,76	27,46	8,43
50	60	100	266	30,12	22,92	11,46	28,57	42,76	27,46	8,43
-	64	100	266	30,12	22,92	11,46	28,57	42,76	27,46	8,43
65	76	100	278	31,37	24,01	12,00	29,39	45,84	28,38	9,00
80	89	100	292	32,82	24,95	12,48	31,63	48,81	32,35	9,68
100	114	100	318	35,80	28,65	14,32	38,39	60,03	38,32	12,46
-	127	100	332	37,25	30,68	15,53	39,14	63,08	39,24	12,83
125	140	100	345	38,60	32,64	16,51	41,58	65,74	40,08	13,17
150	168	100	371	41,31	38,62	19,50	45,49	72,11	42,15	14,01
-	178	100	385	42,76	39,83	20,11	46,84	72,73	43,11	14,39
200	219	100	424	46,82	47,62	23,81	50,96	77,63	45,95	18,68
-	230	100	436	48,07	48,81	24,41	53,47	81,13	46,87	19,09
250	273	100	491	53,79	69,11	34,56	58,71	92,32	61,46	21,04
-	289	100	504	67,08	70,99	35,50	60,35	95,81	64,41	21,48
300	324	100	530	70,35	88,67	44,33	64,75	102,62	67,69	22,36
-	356	100	572	75,64	105,04	52,52	70,03	114,03	75,85	23,87
350	356	100	572	75,64	105,84	52,92	70,03	114,03	75,85	23,87
-	371	100	582	76,90	107,54	53,77	71,94	114,73	77,29	32,56
400	406	100	622	81,94	137,49	68,74	77,62	124,64	84,33	34,48
-	426	100	635	83,58	140,33	70,17	80,34	127,64	87,09	35,15

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali ruostumaton teräs EN 10088-2-1.4301+2B

DN	eristys kourun sisä d	eristysvahn vuus	päällysteen ulko D	vaippa €/m	käyrä 90 €/kpl	käyrä 45 €/kpl	kartio kesk €/kpl	kartio epä €/kpl	t-liitos €/kpl	pääte €/kpl
500	508	100	722	94,80	199,98	99,99	92,97	150,64	101,29	39,34
-	533	100	752	98,58	206,27	103,14	97,85	156,65	105,61	40,78
600	612	100	831	130,06	311,72	155,86	119,14	193,79	192,44	51,57
-	630	100	842	131,72	317,19	158,59	123,98	199,28	194,36	52,08
700	714	100	922	143,80	437,56	218,78	142,18	215,19	209,75	62,12
800	813	100	1026	161,13	484,90	242,45	170,46	242,54	231,28	75,84
900	914	100	1132	177,14	632,31	316,16	198,67	264,89	253,00	90,72
1000	1016	100	1237	193,00	693,84	346,92	224,35	286,31	273,07	109,19
80	89	120	332	37,25	30,68	15,53	39,14	63,08	39,24	12,83
100	114	120	358	39,96	33,86	17,12	44,21	68,79	41,51	13,64
125	140	120	385	42,76	39,83	20,11	46,84	72,73	43,11	14,39
150	168	120	424	46,82	43,67	21,83	50,96	77,63	45,95	18,68
-	178	120	424	46,82	43,67	21,83	50,96	77,63	45,95	18,68
200	219	120	464	50,98	51,63	25,81	56,27	87,32	58,99	20,19
-	230	120	478	52,43	53,66	26,83	57,63	90,97	60,31	20,55
250	273	120	530	70,35	74,63	37,31	64,75	102,62	67,69	22,36
-	289	120	542	71,86	80,28	40,14	66,43	104,43	70,81	22,80
300	324	120	582	76,90	107,43	53,72	71,94	114,73	77,29	32,56
-	356	120	612	80,68	111,71	55,85	75,39	121,94	83,45	34,00
350	356	120	612	80,68	112,35	56,17	75,39	121,94	83,45	34,00
-	371	120	622	81,94	114,42	57,21	77,62	124,64	84,33	34,48
400	406	120	661	86,85	162,07	81,03	83,10	132,15	91,05	36,43
-	426	120	675	88,61	164,45	82,22	85,46	134,05	92,41	36,95
500	508	120	768	100,59	210,11	105,05	99,29	160,45	108,49	41,34
-	533	120	792	103,62	215,83	107,91	102,33	164,65	163,89	42,69
600	612	120	872	136,25	325,95	162,97	131,40	201,87	199,86	53,67
-	630	120	882	137,76	330,41	165,21	134,20	204,97	200,34	54,33
700	714	120	975	151,81	461,20	230,60	157,86	232,08	221,39	68,02
800	813	120	1067	167,32	501,61	250,81	181,22	249,92	239,13	80,86
900	914	120	1172	183,18	655,81	327,91	208,88	272,97	260,50	97,74
1000	1016	120	1277	199,04	721,63	360,82	231,85	293,46	280,17	117,81
125	140	140	424	46,82	43,67	21,83	50,96	77,63	45,95	18,68
150	168	140	464	50,98	51,63	25,81	56,27	87,32	58,99	20,19
200	219	140	517	68,72	63,93	31,96	62,83	99,22	66,09	21,92
250	273	140	568	75,14	79,43	39,72	69,31	112,52	74,57	23,67
300	324	140	622	81,94	114,53	57,27	77,62	124,64	84,33	34,48
-	356	140	647	85,09	118,10	59,05	81,34	129,14	88,41	35,71
350	356	140	647	85,09	135,67	67,84	81,34	129,14	88,41	35,71
-	371	140	661	86,85	138,59	69,30	83,10	132,15	91,05	36,43
400	406	140	702	92,28	170,05	85,02	90,01	146,44	97,93	38,39
-	426	140	712	93,54	172,50	86,25	91,85	148,34	99,61	38,86
500	508	140	802	125,68	252,17	126,09	115,53	189,27	188,06	50,01
-	533	140	831	130,06	260,51	130,26	119,14	193,79	192,44	51,57
600	612	140	912	142,29	343,03	171,51	141,54	212,09	207,36	61,08
-	630	140	922	143,80	349,93	174,96	142,18	215,19	209,75	62,12
700	714	140	1012	159,02	478,15	239,08	162,29	235,88	226,19	74,15
800	813	140	1107	173,37	518,38	259,19	191,68	258,95	246,87	87,03
900	914	140	1212	189,22	682,99	341,50	219,88	281,78	268,88	106,05
1000	1016	140	1317	205,08	743,78	371,89	239,34	299,17	287,31	126,10

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali ruostumaton teräs EN 10088-2-1.4301+2B

DN	eristyskourun sisä d	eristysvahvuus	päällysteen ulko D	vaippa €/m	käyrä 90 €/kpl	käyrä 45 €/kpl	kartio kesk €/kpl	kartio epä €/kpl	t-liitos €/kpl	pääte €/kpl
150	168	160	504	67,08	62,47	31,24	60,35	95,81	64,41	21,48
200	219	160	556	73,63	71,87	35,93	68,75	110,80	72,93	23,55
250	273	160	612	80,68	85,26	42,63	75,39	121,94	83,45	34,00
300	324	160	661	86,85	121,39	60,70	83,10	132,15	91,05	36,43
350	356	160	687	90,12	142,94	71,47	87,09	136,75	94,45	37,63
400	406	160	742	97,32	177,84	88,92	95,21	154,74	104,49	40,30
-	426	160	768	100,59	183,81	91,91	99,29	160,45	108,49	41,34
500	508	160	842	131,72	264,82	132,41	123,98	199,28	194,36	52,08
-	533	160	872	136,25	272,39	136,20	131,40	201,87	199,86	53,67
600	612	160	940	146,52	359,54	179,77	144,90	219,94	210,79	63,15
-	630	160	962	149,84	363,38	181,69	152,56	225,41	219,17	66,66
700	714	160	1052	165,06	494,92	247,46	173,78	244,68	232,65	78,69
800	813	160	1147	179,41	534,43	267,21	202,13	267,51	255,62	93,19
900	914	160	1252	195,27	707,91	353,95	227,70	289,49	275,73	112,95
1000	1016	160	1360	211,58	767,47	383,73	248,09	307,37	296,01	139,32

Huom. Varastotuotteiden hinnat sinisellä pohjalla. Tilaustuotteiden hinnat voimassa tilauksen ollessa väh. 5 kpl/tuote. Hinnat alv 0 %.

**Kespet määrämittävaippojen hinnoitteluperusteet**

Pituus alle 500 mm, korotus +25% normaalivaipan metrihintaan

Pituus 500 - 1000 mm, korotus +35% normaalivaipan metrihintaan