

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali PVDF-väripinnoitettu kuumasinkitty teräslevy EN 10346 S280GD+z275.

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
-	12	20	70	5,62	6,33	4,11	13,78	15,57	14,97	2,12
-	15	20	70	5,62	6,33	4,11	13,78	15,57	14,97	2,12
10	18	20	70	5,62	6,33	4,11	13,78	15,57	14,97	2,12
15	22	20	76	5,98	6,36	4,13	14,00	15,89	15,28	2,15
20	28	20	76	5,98	6,36	4,13	14,00	15,89	15,28	2,15
25	35	20	86	6,58	5,80	3,73	14,19	16,21	15,50	2,21
32	42	20	96	7,18	5,96	3,81	14,43	16,53	15,73	2,27
40	48	20	96	7,18	5,96	3,81	14,43	16,53	15,73	2,27
-	12	30	86	6,58	5,80	3,73	14,19	16,21	15,50	2,21
-	15	30	86	6,58	5,80	3,73	14,19	16,21	15,50	2,21
10	18	30	86	6,58	5,80	3,73	14,19	16,21	15,50	2,21
15	22	30	96	7,18	5,96	3,81	14,43	16,53	15,73	2,27
20	28	30	96	7,18	5,96	3,81	14,43	16,53	15,73	2,27
25	35	30	106	7,79	6,17	3,91	14,97	16,86	15,89	2,33
32	42	30	115	8,33	6,28	3,97	15,10	17,00	16,18	2,39
40	48	30	115	8,33	6,28	3,97	15,10	17,00	16,18	2,39
-	54	30	122	8,75	6,39	4,02	15,24	17,18	16,45	2,45
50	60	30	122	8,75	6,39	4,02	15,24	17,18	16,45	2,45
-	64	30	133	9,41	6,83	4,28	15,59	17,50	16,76	2,53
-	70	30	133	9,41	6,83	4,28	15,59	17,50	16,76	2,53
65	76	30	146	10,19	6,97	4,35	15,92	17,83	17,05	2,63
80	89	30	160	11,03	7,59	4,70	16,50	18,22	17,39	3,07
-	102	30	173	11,82	7,91	4,86	17,16	19,18	17,74	3,37
100	114	30	185	12,54	10,91	5,46	17,41	20,52	18,66	3,79
-	127	30	199	13,38	11,16	5,58	17,94	21,86	19,07	4,25
-	12	40	106	7,79	6,17	3,91	14,97	16,86	15,89	2,33
-	15	40	106	7,79	6,17	3,91	14,97	16,86	15,89	2,33
10	18	40	106	7,79	6,17	3,91	14,97	16,86	15,89	2,33
15	22	40	115	8,33	6,28	3,97	15,10	17,00	16,18	2,39
20	28	40	115	8,33	6,28	3,97	15,10	17,00	16,18	2,39
25	35	40	122	8,75	6,39	4,02	15,24	17,18	16,45	2,45
32	42	40	133	9,41	6,83	4,28	15,59	17,50	16,76	2,53
40	48	40	133	9,41	6,83	4,28	15,59	17,50	16,76	2,53
-	54	40	146	10,19	6,97	4,35	15,92	17,83	17,05	2,63
50	60	40	146	10,19	6,97	4,35	15,92	17,83	17,05	2,63
-	64	40	146	10,19	6,97	4,35	15,92	17,83	17,05	2,63
-	70	40	160	11,03	7,59	4,70	16,50	18,22	17,39	3,07
65	76	40	160	11,03	7,59	4,70	16,50	18,22	17,39	3,07
80	89	40	173	11,82	7,91	4,86	17,16	19,18	17,74	3,37
-	102	40	199	13,38	8,81	5,33	17,94	21,86	19,07	4,25
100	114	40	199	13,38	11,16	5,58	17,94	21,86	19,07	4,25
-	127	40	213	14,45	11,58	5,79	18,86	23,20	19,52	4,48
125	140	40	225	15,17	13,07	6,54	19,69	24,54	19,94	4,69
150	168	40	253	16,86	15,31	7,66	20,56	27,23	20,84	5,40
-	178	40	266	17,64	15,84	7,92	21,22	28,76	21,27	5,64
200	219	40	304	20,15	20,43	10,21	23,33	33,42	28,41	7,26
-	230	40	318	20,99	21,35	10,67	28,04	39,35	28,97	8,23
250	273	40	358	23,40	28,70	14,51	31,14	43,89	30,92	8,97
-	289	40	385	25,02	31,46	15,89	32,86	46,28	32,15	9,41
300	324	40	411	26,59	41,21	20,60	35,02	47,58	33,42	9,92
-	356	40	436	28,09	43,77	21,88	37,17	51,54	34,65	11,87

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali PVDF-väripinnoitettu kuumasinkitty teräslevy EN 10346 S280GD+z275.

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	päätte €/kpl
15	22	50	133	9,41	6,83	4,28	15,59	17,50	16,76	2,53
20	28	50	133	9,41	6,83	4,28	15,59	17,50	16,76	2,53
25	35	50	146	10,19	6,97	4,35	15,92	17,83	17,05	2,63
32	42	50	160	11,03	7,59	4,70	16,50	18,22	17,39	3,07
40	48	50	160	11,03	7,59	4,70	16,50	18,22	17,39	3,07
-	54	50	160	11,03	7,59	4,70	16,50	18,22	17,39	3,07
50	60	50	173	11,82	7,91	4,86	17,16	19,18	17,74	3,37
-	64	50	173	11,82	7,91	4,86	17,16	19,18	17,74	3,37
-	70	50	173	11,82	7,91	4,86	17,16	19,18	17,74	3,37
65	76	50	185	12,54	8,39	5,34	17,41	20,52	18,66	3,79
80	89	50	199	13,38	8,81	5,33	17,94	21,86	19,07	4,25
-	102	50	213	14,45	9,46	5,68	18,86	23,20	19,52	4,48
100	114	50	225	15,17	12,25	6,13	19,69	24,54	19,94	4,69
-	127	50	238	15,95	12,66	6,33	19,97	25,88	20,37	4,92
125	140	50	253	16,86	14,00	7,00	20,56	27,23	20,84	5,40
150	168	50	278	18,36	16,13	8,29	21,82	30,36	21,94	5,99
-	178	50	292	19,20	16,38	8,42	22,90	31,86	23,96	6,51
200	219	50	332	21,84	21,85	11,08	28,51	40,93	29,55	8,45
-	230	50	345	22,62	22,69	11,51	29,78	42,32	30,09	8,66
250	273	50	385	25,02	31,46	15,89	32,86	46,28	32,15	9,41
-	289	50	396	25,69	32,15	16,08	33,85	46,93	32,74	9,59
300	324	50	436	28,09	43,77	21,88	37,17	51,54	34,65	11,87
-	356	50	464	29,78	45,80	22,90	39,07	55,12	40,79	12,57
350	356	50	464	29,78	50,31	25,15	39,07	55,12	40,79	12,57
-	371	50	478	30,62	52,41	26,21	40,14	57,33	41,67	12,74
400	406	50	517	36,79	72,34	36,17	45,23	65,64	46,86	14,27
-	426	50	542	38,45	82,20	41,10	48,13	69,50	50,76	14,83
500	508	50	622	43,77	105,63	52,82	56,56	82,93	61,01	21,25
-	533	50	647	45,43	109,75	54,87	59,27	86,14	64,20	21,99
600	612	50	722	50,65	140,38	70,19	67,67	99,98	74,11	24,16
-	630	50	742	51,98	142,68	71,34	69,61	102,97	76,74	24,73
700	714	50	831	63,12	179,98	89,99	81,11	119,29	118,67	28,88
800	813	50	922	69,71	244,97	122,48	94,98	132,65	128,70	34,18
900	914	50	1026	78,61	314,81	157,40	111,63	149,18	141,49	41,08
1000	1016	50	1132	86,28	341,93	170,97	127,98	162,99	154,37	48,49
25	35	60	160	11,03	7,59	4,70	16,50	18,22	17,39	3,07
32	42	60	173	11,82	7,91	4,86	17,16	19,18	17,74	3,37
40	48	60	173	11,82	7,91	4,86	17,16	19,18	17,74	3,37
-	54	60	185	12,54	8,39	5,34	17,41	20,52	18,66	3,79
50	60	60	185	12,54	8,39	5,34	17,41	20,52	18,66	3,79
-	64	60	199	13,38	8,81	5,34	17,94	21,86	19,07	4,25
-	70	60	199	13,38	8,81	5,33	17,94	21,86	19,07	4,25
65	76	60	199	13,38	8,81	5,34	17,94	21,86	19,07	4,25
80	89	60	213	14,45	9,46	5,68	18,86	23,20	19,52	4,48
-	102	60	225	15,17	12,25	6,13	19,69	24,54	19,94	4,69
100	114	60	238	15,95	12,66	6,33	19,97	25,88	20,37	4,92
-	127	60	253	16,86	13,46	6,73	20,56	27,23	20,84	5,40
125	140	60	266	17,64	14,42	7,21	21,22	28,76	21,27	5,64
150	168	60	304	19,20	16,38	8,42	22,90	31,86	23,96	6,51
-	178	60	310	20,51	17,25	8,63	23,53	33,79	28,61	7,34
200	219	60	345	22,62	22,69	11,51	29,78	42,32	30,09	8,66
-	230	60	358	23,40	23,57	11,94	31,14	43,89	30,92	8,97
250	273	60	411	25,69	32,15	16,08	33,85	46,93	32,74	9,59
-	289	60	424	27,37	34,44	17,22	35,68	49,56	34,03	11,63
300	324	60	451	28,99	45,04	22,52	38,19	53,33	39,83	12,25
-	356	60	491	31,40	48,78	24,39	40,80	58,13	42,33	13,03
350	356	60	491	31,40	53,16	26,58	40,80	58,13	42,33	13,03
-	371	60	504	35,93	57,94	28,97	43,42	63,30	45,69	13,98
400	406	60	542	38,45	82,20	41,10	48,13	69,50	50,76	14,83
-	426	60	556	39,39	83,22	41,61	49,92	73,49	52,29	15,26
500	508	60	635	44,64	107,80	53,90	58,49	85,07	63,16	21,67
-	533	60	661	46,37	112,11	56,05	60,70	88,28	66,28	22,44
600	612	60	742	51,98	142,68	71,34	69,61	102,97	76,74	24,73
-	630	60	768	53,71	147,45	73,72	72,52	106,81	79,70	25,37
700	714	60	842	63,92	183,18	91,59	83,71	122,23	119,80	29,16
800	813	60	940	71,01	251,72	125,86	96,84	135,55	129,45	34,72
900	914	60	1052	80,49	322,20	161,10	113,51	150,51	142,39	42,48
1000	1016	60	1156	88,02	348,71	174,35	131,99	166,77	157,54	50,32

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali PVDF-väripinnoitettu kuumasinkitty teräslevy EN 10346 S280GD+z275.

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	päätte €/kpl
25	35	80	199	13,38	8,81	5,33	17,94	21,86	19,07	4,25
32	42	80	213	14,45	9,46	5,68	18,86	23,20	19,52	4,48
40	48	80	213	14,45	9,46	5,68	18,86	23,20	19,52	4,48
-	54	80	225	15,17	12,25	6,13	19,69	24,54	19,94	4,69
50	60	80	225	15,17	12,25	6,13	19,69	24,54	19,94	4,69
-	64	80	238	15,95	12,50	6,33	19,97	25,88	20,37	4,92
-	70	80	238	15,95	10,69	6,34	19,97	25,88	20,37	4,92
65	76	80	238	15,95	12,66	6,33	19,97	25,88	20,37	4,92
80	89	80	253	16,86	13,46	6,73	20,56	27,23	20,84	5,40
-	102	80	278	17,64	14,42	7,21	21,22	28,76	21,27	5,64
100	114	80	292	18,36	15,14	7,57	21,82	30,36	21,94	5,99
-	127	80	292	19,20	15,70	7,85	22,90	31,86	23,96	6,51
125	140	80	318	20,15	17,10	8,55	23,33	33,42	28,41	7,26
150	168	80	345	21,84	19,18	9,75	28,51	40,93	29,55	8,45
-	178	80	345	22,62	19,93	10,13	29,78	42,32	30,09	8,66
200	219	80	385	25,02	25,86	13,09	32,86	46,28	32,15	9,41
-	230	80	396	25,69	26,57	13,29	33,85	46,93	32,74	9,59
250	273	80	451	28,09	35,19	17,60	37,17	51,54	34,65	11,87
-	289	80	464	29,78	37,28	18,64	39,07	55,12	40,79	12,57
300	324	80	491	31,40	48,78	24,39	40,80	58,13	42,33	13,03
-	356	80	530	37,66	55,03	27,52	46,74	67,99	48,01	14,53
350	356	80	530	37,66	60,82	30,41	46,74	67,99	48,01	14,53
-	371	80	542	38,45	67,06	33,53	48,13	69,50	50,76	14,83
400	406	80	582	41,11	80,85	40,43	52,30	76,32	55,56	20,11
-	426	80	592	41,78	82,57	41,29	53,14	77,60	56,40	20,39
500	508	80	687	48,09	115,31	57,65	63,31	91,26	68,77	23,13
-	533	80	702	49,32	117,36	58,68	65,61	97,20	71,64	23,59
600	612	80	792	55,30	151,11	75,55	74,62	109,58	109,38	26,15
-	630	80	802	61,03	163,26	81,63	79,10	116,81	116,32	28,10
700	714	80	882	66,82	190,60	95,30	89,74	126,20	123,20	30,34
800	813	80	986	74,34	260,96	130,48	105,97	144,48	137,05	37,81
900	914	80	1092	83,39	331,38	165,69	121,61	157,42	149,33	45,52
1000	1016	80	1196	90,92	363,04	181,52	137,70	171,47	161,98	53,75
40	48	100	253	16,86	11,45	6,73	20,56	27,23	20,84	5,40
-	54	100	266	17,64	14,42	7,21	21,22	28,76	21,27	5,64
50	60	100	266	17,64	14,42	7,21	21,22	28,76	21,27	5,64
-	64	100	278	17,64	14,42	7,21	21,22	28,76	21,27	5,64
65	76	100	292	18,36	15,14	7,57	21,82	30,36	21,94	5,99
80	89	100	304	19,20	15,70	7,85	22,90	31,86	23,96	6,51
100	114	100	332	20,99	17,81	8,91	28,04	39,35	28,97	8,23
-	127	100	332	21,84	18,82	9,57	28,51	40,93	29,55	8,45
125	140	100	345	22,62	19,93	10,13	29,78	42,32	30,09	8,66
150	168	100	385	24,18	23,40	11,86	31,97	45,71	31,51	9,19
-	178	100	385	25,02	24,13	12,22	32,86	46,28	32,15	9,41
200	219	100	424	27,37	28,35	14,18	35,68	49,56	34,03	11,63
-	230	100	436	28,09	29,03	14,52	37,17	51,54	34,65	11,87
250	273	100	491	31,40	39,37	19,69	40,80	58,13	42,33	13,03
-	289	100	504	35,93	43,09	21,54	43,42	63,30	45,69	13,98
300	324	100	530	37,66	55,60	27,80	46,74	67,99	48,01	14,53
-	356	100	572	40,45	64,88	32,44	51,04	75,67	54,46	15,49
350	356	100	572	40,45	65,30	32,65	51,04	75,67	54,46	15,49
-	371	100	582	41,11	66,32	33,16	52,30	76,32	55,56	20,11
400	406	100	622	43,77	86,11	43,06	56,56	82,93	61,01	21,25
-	426	100	635	44,64	87,89	43,94	58,49	85,07	63,16	21,67
500	508	100	722	50,65	120,57	60,28	67,67	99,98	74,11	24,16
-	533	100	752	52,64	124,17	62,08	71,25	104,25	77,61	25,01
600	612	100	831	63,12	168,54	84,27	81,11	119,29	118,67	28,88
-	630	100	842	63,92	171,56	85,78	83,71	122,23	119,80	29,16
700	714	100	922	69,71	238,22	119,11	94,98	132,65	128,70	34,18
800	813	100	1026	78,61	269,41	134,71	111,63	149,18	141,49	41,08
900	914	100	1132	86,28	341,93	170,97	127,98	162,99	154,37	48,49
1000	1016	100	1237	93,88	378,24	189,12	142,55	175,74	165,97	57,63

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali PVDF-väripinnoitettu kuumasinkitty teräslevy EN 10346 S280GD+z275.

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	päätte €/kpl
80	89	120	345	21,84	18,82	9,57	28,51	40,93	29,55	8,45
100	114	120	371	23,40	20,69	10,50	31,14	43,89	30,92	8,97
125	140	120	385	25,02	24,13	12,22	32,86	46,28	32,15	9,41
150	168	120	424	27,37	26,47	13,24	35,68	49,56	34,03	11,63
-	178	120	424	27,37	26,47	13,24	35,68	49,56	34,03	11,63
200	219	120	464	29,78	30,67	15,34	39,07	55,12	40,79	12,57
-	230	120	478	30,62	31,99	15,99	40,14	57,33	41,67	12,74
250	273	120	530	37,66	45,26	22,63	46,74	67,99	48,01	14,53
-	289	120	542	38,45	49,53	24,77	48,13	69,50	50,76	14,83
300	324	120	582	41,11	66,26	33,13	52,30	76,32	55,56	20,11
-	356	120	612	43,11	68,97	34,48	55,12	81,23	60,20	20,96
350	356	120	612	43,11	69,30	34,65	55,12	81,23	60,20	20,96
-	371	120	622	43,77	70,55	35,27	56,56	82,93	61,01	21,25
400	406	120	661	46,37	99,89	49,94	60,70	88,28	66,28	22,44
-	426	120	675	47,30	101,24	50,62	62,20	89,56	67,35	22,74
500	508	120	768	53,71	126,37	63,19	72,52	106,81	79,70	25,37
-	533	120	792	55,30	129,62	64,81	74,62	109,58	109,38	26,15
600	612	120	872	66,09	176,16	88,08	88,12	124,40	122,76	29,99
-	630	120	882	66,82	178,56	89,28	89,74	126,20	123,20	30,34
700	714	120	975	73,55	251,02	125,51	104,46	142,92	135,76	37,19
800	813	120	1067	81,58	278,10	139,05	117,64	153,64	145,99	43,59
900	914	120	1172	89,18	354,19	177,10	134,00	168,11	158,95	51,99
1000	1016	120	1277	96,78	392,96	196,48	146,70	179,79	169,86	61,83
125	140	140	436	27,37	26,47	13,24	35,68	49,56	34,03	11,63
150	168	140	464	29,78	30,67	15,34	39,07	55,12	40,79	12,57
200	219	140	517	36,79	39,47	19,74	45,23	65,64	46,86	14,27
250	273	140	568	40,18	48,14	24,07	50,41	74,60	53,44	15,36
300	324	140	622	43,77	70,61	35,31	56,56	82,93	61,01	21,25
-	356	140	647	45,43	72,87	36,44	59,27	86,14	64,20	21,99
350	356	140	647	45,43	82,15	41,07	59,27	86,14	64,20	21,99
-	371	140	661	46,37	83,91	41,96	60,70	88,28	66,28	22,44
400	406	140	702	49,32	104,54	52,27	65,61	97,20	71,64	23,59
-	426	140	712	49,98	105,95	52,97	66,83	98,48	72,88	23,88
500	508	140	802	61,03	139,34	69,67	79,10	116,81	116,32	28,10
-	533	140	831	63,12	144,00	72,00	81,11	119,29	118,67	28,88
600	612	140	912	68,99	186,20	93,10	94,39	130,85	127,13	33,65
-	630	140	922	69,71	190,52	95,26	94,98	132,65	128,70	34,18
700	714	140	1012	77,60	259,81	129,90	107,16	145,36	138,56	40,20
800	813	140	1107	84,47	286,93	143,46	123,78	159,21	150,69	46,65
900	914	140	1212	92,07	371,21	185,60	140,12	173,26	163,71	56,09
1000	1016	140	1317	99,67	405,04	202,52	150,86	183,15	173,78	65,87
150	168	160	504	35,93	38,59	19,29	43,42	63,30	45,69	13,98
200	219	160	556	39,39	45,10	22,55	49,92	73,49	52,29	15,26
250	273	160	612	43,11	51,67	25,84	55,12	81,23	60,20	20,96
300	324	160	661	46,37	74,83	37,42	60,70	88,28	66,28	22,44
350	356	160	687	48,09	86,37	43,18	63,31	91,26	68,77	23,13
400	406	160	742	51,98	109,00	54,50	69,61	102,97	76,74	24,73
-	426	160	768	53,71	112,49	56,25	72,52	106,81	79,70	25,37
500	508	160	842	63,92	146,46	73,23	83,71	122,23	119,80	29,16
-	533	160	872	66,09	150,49	75,25	88,12	124,40	122,76	29,99
600	612	160	940	71,01	195,71	97,86	96,84	135,55	129,45	34,72
-	630	160	962	72,61	197,82	98,91	101,36	139,10	134,20	36,47
700	714	160	1052	80,49	268,44	134,22	113,51	150,51	142,39	42,48
800	813	160	1147	87,37	295,22	147,61	129,92	164,56	155,87	49,71
900	914	160	1252	94,97	385,54	192,77	144,47	177,62	167,49	59,46
1000	1016	160	1360	102,79	417,92	208,96	156,04	188,17	178,94	72,35

Huom. Tuotteiden hinnat voimassa tilauksen ollessa väh. 5 kpl/tuote.

Hinnat alv 0 %.

**Kespets määrämittaavaippon hinnoitteluperusteet**

Pituus alle 500 mm, korotus +25% normaalivaipan metrihintaan

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