

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali NOVA-väripinnoitettu kuumasinkitty teräslevy EN 10346 S280GD+z275. PVC-väripinnoite + 14 % ja PVDF-väripinnoite + 8 % taulukkohintoihin.

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	3,82	5,42	3,54	11,87	13,32	12,84	1,76
-	15	20	70	3,82	5,42	3,54	11,87	13,32	12,84	1,76
10	18	20	70	3,82	5,42	3,54	11,87	13,32	12,84	1,76
15	22	20	70	3,82	5,42	3,54	11,87	13,32	12,84	1,76
20	28	20	76	4,06	5,45	3,56	12,04	13,56	13,07	1,78
25	35	20	76	4,06	5,45	3,60	12,04	13,56	13,07	1,78
32	42	20	86	4,45	4,92	3,19	12,19	13,80	13,24	1,82
40	48	20	96	4,85	5,02	3,24	12,37	14,04	13,42	1,86
-	12	30	76	4,06	5,45	3,60	12,04	13,56	13,07	1,78
-	15	30	76	4,06	5,45	3,60	12,04	13,56	13,07	1,78
10	18	30	86	4,45	4,92	3,19	12,19	13,80	13,24	1,82
15	22	30	86	4,45	4,92	3,19	12,19	13,80	13,24	1,82
20	28	30	96	4,85	5,02	3,24	12,37	14,04	13,42	1,86
25	35	30	96	4,85	5,02	3,24	12,37	14,04	13,42	1,86
32	42	30	106	5,24	5,16	3,31	12,75	14,28	13,55	1,90
40	48	30	122	5,87	5,31	3,38	12,95	14,52	13,94	1,98
-	54	30	122	5,87	5,31	3,38	12,95	14,52	13,94	1,98
50	60	30	122	5,87	5,31	3,38	12,95	14,52	13,94	1,98
-	64	30	133	6,30	5,65	3,59	13,21	14,76	14,17	2,03
-	70	30	133	6,30	5,65	3,59	13,21	14,76	14,17	2,03
65	76	30	146	6,82	5,74	3,63	13,45	15,00	14,39	2,10
80	89	30	160	7,37	6,20	3,90	13,87	15,30	14,64	2,45
-	102	30	173	7,88	6,41	4,00	14,34	15,97	14,91	2,68
100	114	30	185	8,35	8,82	4,41	14,55	16,89	15,56	3,03
-	127	30	199	8,90	8,98	4,49	14,93	17,81	15,86	3,40
-	12	40	96	4,85	5,02	3,24	12,37	14,04	13,42	1,86
-	15	40	96	4,85	5,02	3,24	12,37	14,04	13,42	1,86
10	18	40	106	5,24	5,16	3,31	12,75	14,28	13,55	1,90
15	22	40	106	5,24	5,16	3,31	12,75	14,28	13,55	1,90
20	28	40	106	5,24	5,16	3,31	12,75	14,28	13,55	1,90
25	35	40	122	5,87	5,31	3,38	12,95	14,52	13,94	1,98
32	42	40	133	6,30	5,65	3,59	13,21	14,76	14,17	2,03
40	48	40	133	6,30	5,65	3,59	13,21	14,76	14,17	2,03
-	54	40	133	6,30	5,65	3,59	13,21	14,76	14,17	2,03
50	60	40	146	6,82	5,74	3,63	13,45	15,00	14,39	2,10
-	64	40	146	6,82	5,74	3,63	13,45	15,00	14,39	2,10
-	70	40	160	7,37	6,20	3,90	13,87	15,30	14,64	2,45
65	76	40	160	7,37	6,20	3,90	13,87	15,30	14,64	2,45
80	89	40	173	7,88	6,41	4,00	14,34	15,97	14,91	2,68
-	102	40	199	8,90	7,02	4,33	14,93	17,81	15,86	3,40
100	114	40	199	8,90	8,98	4,49	14,93	17,81	15,86	3,40
-	127	40	213	9,68	9,29	4,65	15,57	18,73	16,21	3,56
125	140	40	225	10,15	10,30	5,15	16,15	19,65	16,53	3,72
150	168	40	253	11,25	11,84	5,92	16,84	21,50	17,23	4,22
-	178	40	266	11,76	12,22	6,11	17,27	22,54	17,56	4,41
200	219	40	304	13,48	15,48	7,74	18,78	25,73	23,29	5,73
-	230	40	318	14,03	16,18	8,09	22,69	30,52	23,72	6,41
250	273	40	358	15,61	21,19	10,74	24,86	33,65	25,19	6,96
-	289	40	385	16,67	23,31	11,80	26,19	35,44	26,19	7,29
300	324	40	411	17,69	31,25	15,62	27,85	36,57	27,18	7,68
-	356	40	436	18,68	33,22	16,61	29,51	39,44	28,15	9,00

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali NOVA-väripinnoitettu kuumasinkitty teräslevy EN 10346 S280GD+z275. PVC-väripinnoite + 14 % ja PVDF-väripinnoite + 8 % taulukkohintoihin.

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	6,30	5,65	3,59	13,21	14,76	14,17	2,03
20	28	50	133	6,30	5,65	3,59	13,21	14,76	14,17	2,03
25	35	50	146	6,82	5,74	3,63	13,45	15,00	14,39	2,10
32	42	50	146	6,82	5,74	3,63	13,45	15,00	14,39	2,10
40	48	50	160	7,37	6,20	3,90	13,87	15,30	14,64	2,45
-	54	50	160	7,37	6,20	3,90	13,87	15,30	14,64	2,45
50	60	50	160	7,37	6,20	3,90	13,87	15,30	14,64	2,45
-	64	50	173	7,88	6,41	4,00	14,34	15,97	14,91	2,68
-	70	50	173	7,88	6,41	4,00	14,34	15,97	14,91	2,68
65	76	50	185	8,35	6,75	4,33	14,55	16,89	15,56	3,03
80	89	50	199	8,90	7,02	4,33	14,93	17,81	15,86	3,40
-	102	50	213	9,68	7,48	4,57	15,57	18,73	16,21	3,56
100	114	50	225	10,15	9,77	4,88	16,15	19,65	16,53	3,72
-	127	50	238	10,66	10,07	5,03	16,37	20,57	16,87	3,89
125	140	50	253	11,25	10,98	5,49	16,84	21,50	17,23	4,22
150	168	50	278	12,23	12,52	6,41	17,75	23,64	18,11	4,67
-	178	50	292	12,79	12,74	6,52	18,47	24,66	19,47	5,10
200	219	50	332	14,58	16,52	8,40	23,04	31,61	24,16	6,57
-	230	50	345	15,09	17,17	8,72	23,92	32,57	24,58	6,72
250	273	50	385	16,67	23,31	11,80	26,19	35,44	26,19	7,29
-	289	50	396	17,10	23,84	11,92	26,96	36,00	26,66	7,43
300	324	50	436	18,68	33,22	16,61	29,51	39,44	28,15	9,00
-	356	50	464	19,78	34,79	17,39	31,01	42,06	32,33	9,53
350	356	50	464	19,78	37,74	18,87	31,01	42,06	32,33	9,53
-	371	50	478	20,33	39,40	19,70	31,90	43,72	33,01	9,64
400	406	50	517	24,74	54,74	27,37	35,78	49,87	36,81	10,75
-	426	50	542	25,84	62,98	31,49	38,19	52,95	40,09	11,17
500	508	50	622	29,36	78,00	39,00	44,99	63,18	48,37	15,53
-	533	50	647	30,46	81,03	40,51	47,15	65,71	50,99	16,07
600	612	50	722	33,97	101,86	50,93	53,81	76,06	59,06	17,63
-	630	50	742	34,85	103,44	51,72	55,46	78,45	61,26	18,03
700	714	50	831	42,92	132,68	66,34	64,35	90,97	90,57	21,10
800	813	50	922	47,34	181,42	90,71	74,83	101,22	98,02	24,77
900	914	50	1026	53,73	229,68	114,84	87,29	113,73	107,62	29,52
1000	1016	50	1132	58,88	248,81	124,41	99,43	124,28	117,29	34,62
25	35	60	160	7,37	6,20	3,90	13,87	15,30	14,64	2,45
32	42	60	173	7,88	6,41	4,00	14,34	15,97	14,91	2,68
40	48	60	173	7,88	6,41	4,00	14,34	15,97	14,91	2,68
-	54	60	185	8,35	6,75	4,33	14,55	16,89	15,56	3,03
50	60	60	185	8,35	6,75	4,33	14,55	16,89	15,56	3,03
-	64	60	185	8,35	6,75	4,33	14,55	16,89	15,56	3,03
-	70	60	199	8,90	7,02	4,33	14,93	17,81	15,86	3,40
65	76	60	199	8,90	7,02	4,33	14,93	17,81	15,86	3,40
80	89	60	213	9,68	7,48	4,57	15,57	18,73	16,21	3,56
-	102	60	225	10,15	9,77	4,88	16,15	19,65	16,53	3,72
100	114	60	238	10,66	10,07	5,03	16,37	20,57	16,87	3,89
-	127	60	253	11,25	10,63	5,32	16,84	21,50	17,23	4,22
125	140	60	266	11,76	11,29	5,65	17,27	22,54	17,56	4,41
150	168	60	292	12,79	12,74	6,52	18,47	24,66	19,47	5,10
-	178	60	310	13,72	13,40	6,70	18,92	25,99	23,44	5,81
200	219	60	345	15,09	17,17	8,72	23,92	32,57	24,58	6,72
-	230	60	358	15,61	17,84	9,06	24,86	33,65	25,19	6,96
250	273	60	396	17,10	23,84	11,92	26,96	36,00	26,66	7,43
-	289	60	424	18,20	25,53	12,77	28,41	38,00	27,67	8,82
300	324	60	451	19,27	34,18	17,09	30,31	40,75	31,62	9,29
-	356	60	491	20,84	37,02	18,51	32,40	44,31	33,49	9,85
350	356	60	491	20,84	39,88	19,94	32,40	44,31	33,49	9,85
-	371	60	504	24,17	43,38	21,69	34,34	48,04	35,90	10,53
400	406	60	542	25,84	62,98	31,49	38,19	52,95	40,09	11,17
-	426	60	556	26,46	63,66	31,83	39,65	55,89	41,29	11,47
500	508	60	635	29,93	79,60	39,80	46,51	64,86	50,13	15,84
-	533	60	661	31,07	82,77	41,38	48,34	67,39	52,71	16,39
600	612	60	742	34,85	103,44	51,72	55,46	78,45	61,26	18,03
-	630	60	768	35,99	106,80	53,40	57,75	81,39	63,63	18,50
700	714	60	842	43,45	135,08	67,54	66,22	93,07	91,42	21,31
800	813	60	940	48,21	186,38	93,19	76,32	103,42	98,62	25,14
900	914	60	1052	54,99	234,87	117,44	88,67	114,75	108,33	30,48
1000	1016	60	1156	60,04	253,66	126,83	102,47	127,21	119,72	35,89

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali NOVA-väripinnoitettu kuumasinkitty teräslevy EN 10346 S280GD+z275. PVC-väripinnoite + 14 % ja PVDF-väripinnoite + 8 % taulukkohintoihin.

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
25	35	80	199	8,90	7,02	4,33	14,93	17,81	15,86	3,40
32	42	80	213	9,68	7,48	4,57	15,57	18,73	16,21	3,56
40	48	80	213	9,68	7,48	4,57	15,57	18,73	16,21	3,56
-	54	80	225	10,15	9,77	4,88	16,15	19,65	16,53	3,72
50	60	80	225	10,15	9,77	4,88	16,15	19,65	16,53	3,72
-	64	80	225	10,15	9,77	4,88	16,15	19,65	16,53	3,72
-	70	80	238	10,66	8,33	5,04	16,37	20,57	16,87	3,89
65	76	80	238	10,66	10,07	5,03	16,37	20,57	16,87	3,89
80	89	80	253	11,25	10,63	5,32	16,84	21,50	17,23	4,22
-	102	80	266	11,76	11,29	5,65	17,27	22,54	17,56	4,41
100	114	80	278	12,23	11,87	5,94	17,75	23,64	18,11	4,67
-	127	80	292	12,79	12,29	6,15	18,47	24,66	19,47	5,10
125	140	80	304	13,48	13,30	6,65	18,78	25,73	23,29	5,73
150	168	80	332	14,58	14,78	7,53	23,04	31,61	24,16	6,57
-	178	80	345	15,09	15,36	7,82	23,92	32,57	24,58	6,72
200	219	80	385	16,67	19,65	9,96	26,19	35,44	26,19	7,29
-	230	80	396	17,10	20,19	10,09	26,96	36,00	26,66	7,43
250	273	80	436	18,68	26,09	13,04	29,51	39,44	28,15	9,00
-	289	80	464	19,78	27,61	13,80	31,01	42,06	32,33	9,53
300	324	80	491	20,84	37,02	18,51	32,40	44,31	33,49	9,85
-	356	80	530	25,32	41,69	20,85	37,03	51,69	37,73	10,94
350	356	80	530	25,32	45,51	22,76	37,03	51,69	37,73	10,94
-	371	80	542	25,84	50,81	25,41	38,19	52,95	40,09	11,17
400	406	80	582	27,60	61,14	30,57	41,56	58,14	43,93	14,72
-	426	80	592	28,04	62,43	31,21	42,24	59,12	44,65	14,92
500	508	80	687	32,21	85,01	42,50	50,31	69,63	54,68	16,88
-	533	80	702	33,09	86,50	43,25	52,20	73,96	57,09	17,22
600	612	80	792	37,05	109,36	54,68	59,38	83,49	83,46	19,05
-	630	80	802	41,66	118,75	59,38	62,89	89,18	88,90	20,56
700	714	80	882	45,40	140,47	70,24	70,73	96,25	93,92	22,14
800	813	80	986	50,45	193,22	96,61	83,14	110,19	104,34	27,29
900	914	80	1092	56,93	241,33	120,67	94,69	120,03	113,50	32,58
1000	1016	80	1196	61,99	264,47	132,23	106,66	130,74	123,01	38,23
40	48	100	253	11,25	8,86	5,32	16,84	21,50	17,23	4,22
-	54	100	266	11,76	11,29	5,65	17,27	22,54	17,56	4,41
50	60	100	266	11,76	11,29	5,65	17,27	22,54	17,56	4,41
-	64	100	266	11,76	11,29	5,65	17,27	22,54	17,56	4,41
65	76	100	278	12,23	11,87	5,94	17,75	23,64	18,11	4,67
80	89	100	292	12,79	12,29	6,15	18,47	24,66	19,47	5,10
100	114	100	318	14,03	13,86	6,93	22,69	30,52	23,72	6,41
-	127	100	332	14,58	14,54	7,41	23,04	31,61	24,16	6,57
125	140	100	345	15,09	15,36	7,82	23,92	32,57	24,58	6,72
150	168	100	371	16,12	17,96	9,12	25,49	34,94	25,70	7,13
-	178	100	385	16,67	18,52	9,40	26,19	35,44	26,19	7,29
200	219	100	424	18,20	21,55	10,78	28,41	38,00	27,67	8,82
-	230	100	436	18,68	22,05	11,03	29,51	39,44	28,15	9,00
250	273	100	491	20,84	29,16	14,58	32,40	44,31	33,49	9,85
-	289	100	504	24,17	31,87	15,94	34,34	48,04	35,90	10,53
300	324	100	530	25,32	42,07	21,03	37,03	51,69	37,73	10,94
-	356	100	572	27,16	48,59	24,29	40,61	57,57	43,03	11,65
350	356	100	572	27,16	48,86	24,43	40,61	57,57	43,03	11,65
-	371	100	582	27,60	49,61	24,80	41,56	58,14	43,93	14,72
400	406	100	622	29,36	65,10	32,55	44,99	63,18	48,37	15,53
-	426	100	635	29,93	66,44	33,22	46,51	64,86	50,13	15,84
500	508	100	722	33,97	88,76	44,38	53,81	76,06	59,06	17,63
-	533	100	752	35,29	91,30	45,65	56,66	79,43	61,97	18,23
600	612	100	831	42,92	122,63	61,31	64,35	90,97	90,57	21,10
-	630	100	842	43,45	124,85	62,43	66,22	93,07	91,42	21,31
700	714	100	922	47,34	174,06	87,03	74,83	101,22	98,02	24,77
800	813	100	1026	53,73	199,21	99,60	87,29	113,73	107,62	29,52
900	914	100	1132	58,88	248,81	124,41	99,43	124,28	117,29	34,62
1000	1016	100	1237	63,98	276,57	138,28	110,14	133,87	125,89	40,86

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali NOVA-väripinnoitettu kuumasinkitty teräslevy EN 10346 S280GD+z275. PVC-väripinnoite + 14 % ja PVDF-väripinnoite + 8 % taulukkohintoihin.

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
80	89	120	332	14,58	14,54	7,41	23,04	31,61	24,16	6,57
100	114	120	358	15,61	15,95	8,11	24,86	33,65	25,19	6,96
125	140	120	385	16,67	18,52	9,40	26,19	35,44	26,19	7,29
150	168	120	424	18,20	20,32	10,16	28,41	38,00	27,67	8,82
-	178	120	424	18,20	20,32	10,16	28,41	38,00	27,67	8,82
200	219	120	464	19,78	23,28	11,64	31,01	42,06	32,33	9,53
-	230	120	478	20,33	24,33	12,17	31,90	43,72	33,01	9,64
250	273	120	530	25,32	33,46	16,73	37,03	51,69	37,73	10,94
-	289	120	542	25,84	37,07	18,53	38,19	52,95	40,09	11,17
300	324	120	582	27,60	49,57	24,79	41,56	58,14	43,93	14,72
-	356	120	612	28,92	51,63	25,81	43,92	61,92	47,67	15,33
350	356	120	612	28,92	51,85	25,93	43,92	61,92	47,67	15,33
-	371	120	622	29,36	52,77	26,38	44,99	63,18	48,37	15,53
400	406	120	661	31,07	74,69	37,35	48,34	67,39	52,71	16,39
-	426	120	675	31,69	75,64	37,82	49,45	68,37	53,58	16,61
500	508	120	768	35,99	92,87	46,44	57,75	81,39	63,63	18,50
-	533	120	792	37,05	95,16	47,58	59,38	83,49	63,46	19,05
600	612	120	872	44,91	128,14	64,07	69,52	94,92	93,53	21,90
-	630	120	882	45,40	129,88	64,94	70,73	96,25	93,92	22,14
700	714	120	975	49,91	183,37	91,68	82,01	109,01	103,37	26,85
800	813	120	1067	55,72	205,37	102,69	91,67	117,11	110,95	31,25
900	914	120	1172	60,82	257,54	128,77	103,94	128,23	120,77	37,03
1000	1016	120	1277	65,92	287,14	143,57	113,16	136,84	128,71	43,71
125	140	140	424	18,20	20,32	10,16	28,41	38,00	27,67	8,82
150	168	140	464	19,78	23,28	11,64	31,01	42,06	32,33	9,53
200	219	140	517	24,74	29,55	14,78	35,78	49,87	36,81	10,75
250	273	140	568	26,98	35,57	17,78	40,06	56,73	42,19	11,54
300	324	140	622	29,36	52,81	26,40	44,99	63,18	48,37	15,53
-	356	140	647	30,46	54,53	27,27	47,15	65,71	50,99	16,07
350	356	140	647	30,46	60,66	30,33	47,15	65,71	50,99	16,07
-	371	140	661	31,07	61,96	30,98	48,34	67,39	52,71	16,39
400	406	140	702	33,09	78,03	39,01	52,20	73,96	57,09	17,22
-	426	140	712	33,53	79,03	39,51	53,13	74,94	58,07	17,42
500	508	140	802	41,66	102,70	51,35	62,89	89,18	88,90	20,56
-	533	140	831	42,92	106,16	53,08	64,35	90,97	90,57	21,10
600	612	140	912	46,85	135,81	67,90	74,32	99,89	96,79	24,39
-	630	140	922	47,34	139,21	69,60	74,83	101,22	98,02	24,77
700	714	140	1012	53,05	189,60	94,80	84,05	110,91	105,45	28,90
800	813	140	1107	57,66	211,70	105,85	96,26	121,36	114,51	33,35
900	914	140	1212	62,76	270,94	135,47	108,40	132,07	124,27	39,82
1000	1016	140	1317	67,86	295,99	147,99	116,19	139,35	131,54	46,46
150	168	160	504	24,17	28,90	14,45	34,34	48,04	35,90	10,53
200	219	160	556	26,46	34,13	17,07	39,65	55,89	41,29	11,47
250	273	160	612	28,92	38,18	19,09	43,92	61,92	47,67	15,33
300	324	160	661	31,07	55,96	27,98	48,34	67,39	52,71	16,39
350	356	160	687	32,21	63,68	31,84	50,31	69,63	54,68	16,88
400	406	160	742	34,85	81,18	40,59	55,46	78,45	61,26	18,03
-	426	160	768	35,99	83,70	41,85	57,75	81,39	63,63	18,50
500	508	160	842	43,45	108,01	54,01	66,22	93,07	91,42	21,31
-	533	160	872	44,91	110,91	55,46	69,52	94,92	93,53	21,90
600	612	160	940	48,21	142,98	71,49	76,32	103,42	98,62	25,14
-	630	160	962	49,28	144,53	72,26	79,70	106,19	102,12	26,34
700	714	160	1052	54,99	195,69	97,84	88,67	114,75	108,33	30,48
800	813	160	1147	59,60	217,56	108,78	100,85	125,46	118,40	35,45
900	914	160	1252	64,71	281,75	140,87	111,56	135,27	127,01	42,11
1000	1016	160	1360	69,95	305,38	152,69	120,07	143,17	135,41	50,86

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