

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali kuumasinkitty teräspelti EN 10346 Dx51d+z275MAC

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	2,98	4,81	3,15	10,51	11,76	11,35	1,53
-	15	20	70	2,98	4,81	3,15	10,51	11,76	11,35	1,53
10	18	20	70	2,98	4,81	3,15	10,51	11,76	11,35	1,53
15	22	20	70	2,98	4,81	3,15	10,51	11,76	11,35	1,53
20	28	20	76	3,16	4,83	3,16	10,65	11,96	11,54	1,55
25	35	20	76	3,16	4,83	3,20	10,65	11,96	11,54	1,55
32	42	20	86	3,46	4,34	2,82	10,78	12,16	11,68	1,58
40	48	20	96	3,76	4,42	2,86	10,93	12,35	11,83	1,61
-	12	30	76	3,16	4,83	3,20	10,65	11,96	11,54	1,55
-	15	30	76	3,16	4,83	3,20	10,65	11,96	11,54	1,55
10	18	30	86	3,46	4,34	2,82	10,78	12,16	11,68	1,58
15	22	30	86	3,46	4,34	2,82	10,78	12,16	11,68	1,58
20	28	30	96	3,76	4,42	2,86	10,93	12,35	11,83	1,61
25	35	30	96	3,76	4,42	2,86	10,93	12,35	11,83	1,61
32	42	30	106	4,05	4,52	2,92	11,23	12,55	11,94	1,64
40	48	30	122	4,53	4,63	2,97	11,40	12,75	12,25	1,70
-	54	30	122	4,53	4,63	2,97	11,40	12,75	12,25	1,70
50	60	30	122	4,53	4,63	2,97	11,40	12,75	12,25	1,70
-	64	30	133	4,86	4,92	3,15	11,61	12,94	12,44	1,74
-	70	30	133	4,86	4,92	3,15	11,61	12,94	12,44	1,74
65	76	30	146	5,25	4,99	3,18	11,80	13,14	12,62	1,79
80	89	30	160	5,67	5,37	3,40	12,14	13,39	12,83	2,10
-	102	30	173	6,06	5,53	3,48	12,52	13,92	13,06	2,29
100	114	30	185	6,42	7,60	3,80	12,70	14,65	13,57	2,59
-	127	30	199	6,84	7,72	3,86	13,01	15,37	13,82	2,90
-	12	40	96	3,76	4,42	2,86	10,93	12,35	11,83	1,61
-	15	40	96	3,76	4,42	2,86	10,93	12,35	11,83	1,61
10	18	40	106	4,05	4,52	2,92	11,23	12,55	11,94	1,64
15	22	40	106	4,05	4,52	2,92	11,23	12,55	11,94	1,64
20	28	40	106	4,05	4,52	2,92	11,23	12,55	11,94	1,64
25	35	40	122	4,53	4,63	2,97	11,40	12,75	12,25	1,70
32	42	40	133	4,86	4,92	3,15	11,61	12,94	12,44	1,74
40	48	40	133	4,86	4,92	3,15	11,61	12,94	12,44	1,74
-	54	40	133	4,86	4,92	3,15	11,61	12,94	12,44	1,74
50	60	40	146	5,25	4,99	3,18	11,80	13,14	12,62	1,79
-	64	40	146	5,25	4,99	3,18	11,80	13,14	12,62	1,79
-	70	40	160	5,67	5,37	3,40	12,14	13,39	12,83	2,10
65	76	40	160	5,67	5,37	3,40	12,14	13,39	12,83	2,10
80	89	40	173	6,06	5,53	3,48	12,52	13,92	13,06	2,29
-	102	40	199	6,84	6,01	3,74	13,01	15,37	13,82	2,90
100	114	40	199	6,84	7,72	3,86	13,01	15,37	13,82	2,90
-	127	40	213	7,46	7,98	3,99	13,52	16,09	14,11	3,04
125	140	40	225	7,82	8,77	4,38	13,98	16,81	14,38	3,17
150	168	40	253	8,66	9,97	4,99	14,56	18,26	14,97	3,57
-	178	40	266	9,05	10,28	5,14	14,89	19,07	15,25	3,73
200	219	40	304	10,39	12,90	6,45	16,11	21,57	20,15	4,87
-	230	40	318	10,81	13,47	6,74	19,51	25,69	20,51	5,40
250	273	40	358	12,00	17,40	8,82	21,23	28,14	21,73	5,86
-	289	40	385	12,81	19,18	9,71	22,35	29,62	22,60	6,13
300	324	40	411	13,59	26,04	13,02	23,74	30,62	23,43	6,46
-	356	40	436	14,34	27,70	13,85	25,14	32,95	24,25	7,48

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali kuumasinkitty teräspelti EN 10346 Dx51d+z275MAC

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	4,86	4,92	3,15	11,61	12,94	12,44	1,74
20	28	50	133	4,86	4,92	3,15	11,61	12,94	12,44	1,74
25	35	50	146	5,25	4,99	3,18	11,80	13,14	12,62	1,79
32	42	50	146	5,25	4,99	3,18	11,80	13,14	12,62	1,79
40	48	50	160	5,67	5,37	3,40	12,14	13,39	12,83	2,10
-	54	50	160	5,67	5,37	3,40	12,14	13,39	12,83	2,10
50	60	50	160	5,67	5,37	3,40	12,14	13,39	12,83	2,10
-	64	50	173	6,06	5,53	3,48	12,52	13,92	13,06	2,29
-	70	50	173	6,06	5,53	3,48	12,52	13,92	13,06	2,29
65	76	50	185	6,42	5,80	3,74	12,70	14,65	13,57	2,59
80	89	50	199	6,84	6,01	3,74	13,01	15,37	13,82	2,90
-	102	50	213	7,46	6,37	3,93	13,52	16,09	14,11	3,04
100	114	50	225	7,82	8,36	4,18	13,98	16,81	14,38	3,17
-	127	50	238	8,21	8,61	4,30	14,17	17,53	14,67	3,30
125	140	50	253	8,66	9,32	4,66	14,56	18,26	14,97	3,57
150	168	50	278	9,41	10,56	5,40	15,30	19,94	15,71	3,95
-	178	50	292	9,82	10,76	5,50	15,85	20,73	16,78	4,31
200	219	50	332	11,23	13,75	7,00	19,80	26,54	20,88	5,54
-	230	50	345	11,61	14,29	7,27	20,49	27,29	21,23	5,66
250	273	50	385	12,81	19,18	9,71	22,35	29,62	22,60	6,13
-	289	50	396	13,14	19,61	9,81	23,00	30,12	23,00	6,25
300	324	50	436	14,34	27,70	13,85	25,14	32,95	24,25	7,48
-	356	50	464	15,17	29,01	14,51	26,41	35,09	27,51	7,92
350	356	50	464	15,17	31,26	15,63	26,41	35,09	27,51	7,92
-	371	50	478	15,59	32,67	16,33	27,19	36,46	28,09	8,01
400	406	50	517	19,75	46,26	23,13	30,72	42,10	31,51	9,05
-	426	50	542	20,62	53,53	26,76	32,82	44,77	34,38	9,39
500	508	50	622	23,41	65,21	32,61	38,70	53,41	41,56	12,90
-	533	50	647	24,27	67,73	33,87	40,56	55,57	43,84	13,34
600	612	50	722	27,09	84,47	42,23	46,28	64,26	50,84	14,62
-	630	50	742	27,78	85,75	42,87	47,74	66,32	52,77	14,96
700	714	50	831	35,35	112,64	56,32	55,76	77,88	77,56	17,82
800	813	50	922	38,98	154,25	77,12	64,70	86,67	83,88	20,85
900	914	50	1026	44,35	194,26	97,13	75,31	97,35	92,06	24,79
1000	1016	50	1132	48,57	210,24	105,12	85,61	106,39	100,29	29,00
25	35	60	160	5,67	5,37	3,40	12,14	13,39	12,83	2,10
32	42	60	173	6,06	5,53	3,48	12,52	13,92	13,06	2,29
40	48	60	173	6,06	5,53	3,48	12,52	13,92	13,06	2,29
-	54	60	185	6,42	5,80	3,74	12,70	14,65	13,57	2,59
50	60	60	185	6,42	5,80	3,74	12,70	14,65	13,57	2,59
-	64	60	185	6,42	5,80	3,74	12,70	14,65	13,57	2,59
-	70	60	199	6,84	6,01	3,74	13,01	15,37	13,82	2,90
65	76	60	199	6,84	6,01	3,74	13,01	15,37	13,82	2,90
80	89	60	213	7,46	6,37	3,93	13,52	16,09	14,11	3,04
-	102	60	225	7,82	8,36	4,18	13,98	16,81	14,38	3,17
100	114	60	238	8,21	8,61	4,30	14,17	17,53	14,67	3,30
-	127	60	253	8,66	9,05	4,53	14,56	18,26	14,97	3,57
125	140	60	266	9,05	9,57	4,79	14,89	19,07	15,25	3,73
150	168	60	292	9,82	10,76	5,50	15,85	20,73	16,78	4,31
-	178	60	310	10,57	11,32	5,66	16,22	21,78	20,27	4,93
200	219	60	345	11,61	14,29	7,27	20,49	27,29	21,23	5,66
-	230	60	358	12,00	14,85	7,55	21,23	28,14	21,73	5,86
250	273	60	396	13,14	19,61	9,81	23,00	30,12	23,00	6,25
-	289	60	424	13,98	21,01	10,50	24,24	31,79	23,84	7,33
300	324	60	451	14,79	28,50	14,25	25,81	34,02	26,93	7,72
-	356	60	491	15,98	30,86	15,43	27,59	36,94	28,48	8,18
350	356	60	491	15,98	33,03	16,52	27,59	36,94	28,48	8,18
-	371	60	504	19,30	36,50	18,25	29,47	40,55	30,74	8,86
400	406	60	542	20,62	53,53	26,76	32,82	44,77	34,38	9,39
-	426	60	556	21,11	54,06	27,03	34,09	47,21	35,42	9,64
500	508	60	635	23,86	66,55	33,27	40,01	54,85	43,09	13,15
-	533	60	661	24,76	69,19	34,59	41,61	57,02	45,33	13,61

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali kuumasinkitty teräspelti EN 10346 Dx51d+z275MAC

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
600	612	60	742	27,78	85,75	42,87	47,74	66,32	52,77	14,96
-	630	60	768	28,69	88,50	44,25	49,70	68,81	54,81	15,35
700	714	60	842	35,79	114,68	57,34	57,33	79,64	78,28	17,99
800	813	60	940	39,69	158,46	79,23	65,99	88,56	84,40	21,16
900	914	60	1052	45,38	198,59	99,30	76,47	98,23	92,67	25,58
1000	1016	60	1156	49,52	214,31	107,16	88,21	108,91	102,38	30,06
25	35	80	199	6,84	6,01	3,74	13,01	15,37	13,82	2,90
32	42	80	213	7,46	6,37	3,93	13,52	16,09	14,11	3,04
40	48	80	213	7,46	6,37	3,93	13,52	16,09	14,11	3,04
-	54	80	225	7,82	8,36	4,18	13,98	16,81	14,38	3,17
50	60	80	225	7,82	8,36	4,18	13,98	16,81	14,38	3,17
-	64	80	225	7,82	8,36	4,18	13,98	16,81	14,38	3,17
-	70	80	238	8,21	7,05	4,31	14,17	17,53	14,67	3,30
65	76	80	238	8,21	8,61	4,30	14,17	17,53	14,67	3,30
80	89	80	253	8,66	9,05	4,53	14,56	18,26	14,97	3,57
-	102	80	266	9,05	9,57	4,79	14,89	19,07	15,25	3,73
100	114	80	278	9,41	10,07	5,04	15,30	19,94	15,71	3,95
-	127	80	292	9,82	10,42	5,21	15,85	20,73	16,78	4,31
125	140	80	304	10,39	11,24	5,62	16,11	21,57	20,15	4,87
150	168	80	332	11,23	12,42	6,34	19,80	26,54	20,88	5,54
-	178	80	345	11,61	12,92	6,58	20,49	27,29	21,23	5,66
200	219	80	385	12,81	16,39	8,32	22,35	29,62	22,60	6,13
-	230	80	396	13,14	16,84	8,42	23,00	30,12	23,00	6,25
250	273	80	436	14,34	21,46	10,73	25,14	32,95	24,25	7,48
-	289	80	464	15,17	22,70	11,35	26,41	35,09	27,51	7,92
300	324	80	491	15,98	30,86	15,43	27,59	36,94	28,48	8,18
-	356	80	530	20,21	35,26	17,63	31,80	43,65	32,30	9,20
350	356	80	530	20,21	38,28	19,14	31,80	43,65	32,30	9,20
-	371	80	542	20,62	42,97	21,49	32,82	44,77	34,38	9,39
400	406	80	582	22,01	51,66	25,83	35,74	49,14	37,70	12,23
-	426	80	592	22,36	52,74	26,37	36,33	49,97	38,34	12,40
500	508	80	687	25,67	71,01	35,51	43,27	58,90	47,04	14,01
-	533	80	702	26,39	72,26	36,13	44,91	62,49	49,15	14,29
600	612	80	792	29,52	90,58	45,29	51,09	70,58	70,60	15,79
-	630	80	802	34,32	100,33	50,17	54,53	76,37	76,15	17,37
700	714	80	882	37,38	119,24	59,62	61,17	82,40	80,39	18,69
800	813	80	986	41,53	164,27	82,14	71,80	94,33	89,28	22,95
900	914	80	1092	46,97	203,99	101,99	81,58	102,75	97,06	27,32
1000	1016	80	1196	51,11	223,56	111,78	91,75	111,92	105,17	31,99
40	48	100	253	8,66	7,46	4,53	14,56	18,26	14,97	3,57
-	54	100	266	9,05	9,57	4,79	14,89	19,07	15,25	3,73
50	60	100	266	9,05	9,57	4,79	14,89	19,07	15,25	3,73
-	64	100	266	9,05	9,57	4,79	14,89	19,07	15,25	3,73
65	76	100	278	9,41	10,07	5,04	15,30	19,94	15,71	3,95
80	89	100	292	9,82	10,42	5,21	15,85	20,73	16,78	4,31
100	114	100	318	10,81	11,71	5,86	19,51	25,69	20,51	5,40
-	127	100	332	11,23	12,24	6,25	19,80	26,54	20,88	5,54
125	140	100	345	11,61	12,92	6,58	20,49	27,29	21,23	5,66
150	168	100	371	12,39	15,07	7,66	21,76	29,18	22,18	6,00
-	178	100	385	12,81	15,53	7,89	22,35	29,62	22,60	6,13
200	219	100	424	13,98	17,98	8,99	24,24	31,79	23,84	7,33
-	230	100	436	14,34	18,39	9,20	25,14	32,95	24,25	7,48
250	273	100	491	15,98	23,98	11,99	27,59	36,94	28,48	8,18
-	289	100	504	19,30	26,67	13,33	29,47	40,55	30,74	8,86
300	324	100	530	20,21	35,55	17,78	31,80	43,65	32,30	9,20
-	356	100	572	21,67	40,87	20,44	34,93	48,64	36,92	9,79
350	356	100	572	21,67	41,09	20,55	34,93	48,64	36,92	9,79
-	371	100	582	22,01	41,72	20,86	35,74	49,14	37,70	12,23
400	406	100	622	23,41	55,00	27,50	38,70	53,41	41,56	12,90
-	426	100	635	23,86	56,13	28,07	40,01	54,85	43,09	13,15
500	508	100	722	27,09	74,10	37,05	46,28	64,26	50,84	14,62
-	533	100	752	28,13	76,19	38,09	48,74	67,15	53,39	15,12

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali kuumasinkitty teräspelti EN 10346 Dx51d+z275MAC

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
600	612	100	831	35,35	103,62	51,81	55,76	77,88	77,56	17,82
-	630	100	842	35,79	105,50	52,75	57,33	79,64	78,28	17,99
700	714	100	922	38,98	147,29	73,64	64,70	86,67	83,88	20,85
800	813	100	1026	44,35	169,28	84,64	75,31	97,35	92,06	24,79
900	914	100	1132	48,57	210,24	105,12	85,61	106,39	100,29	29,00
1000	1016	100	1237	52,75	234,10	117,05	94,67	114,56	107,59	34,16
80	89	120	332	11,23	12,24	6,25	19,80	26,54	20,88	5,54
100	114	120	358	12,00	13,41	6,83	21,23	28,14	21,73	5,86
125	140	120	385	12,81	15,53	7,89	22,35	29,62	22,60	6,13
150	168	120	424	13,98	17,05	8,52	24,24	31,79	23,84	7,33
-	178	120	424	13,98	17,05	8,52	24,24	31,79	23,84	7,33
200	219	120	464	15,17	19,41	9,71	26,41	35,09	27,51	7,92
-	230	120	478	15,59	20,31	10,15	27,19	36,46	28,09	8,01
250	273	120	530	20,21	27,99	13,99	31,80	43,65	32,30	9,20
-	289	120	542	20,62	31,17	15,59	32,82	44,77	34,38	9,39
300	324	120	582	22,01	41,69	20,84	35,74	49,14	37,70	12,23
-	356	120	612	23,06	43,43	21,71	37,81	52,36	40,94	12,73
350	356	120	612	23,06	43,60	21,80	37,81	52,36	40,94	12,73
-	371	120	622	23,41	44,37	22,19	38,70	53,41	41,56	12,90
400	406	120	661	24,76	62,80	31,40	41,61	57,02	45,33	13,61
-	426	120	675	25,25	63,57	31,78	42,54	57,85	46,09	13,79
500	508	120	768	28,69	77,47	38,74	49,70	68,81	54,81	15,35
-	533	120	792	29,52	79,34	39,67	51,09	70,58	56,60	15,79
600	612	120	872	36,99	108,26	54,13	60,14	81,27	68,05	18,48
-	630	120	882	37,38	109,74	54,87	61,17	82,40	68,39	18,69
700	714	120	975	41,09	155,16	77,58	70,84	93,33	88,45	22,59
800	813	120	1067	45,98	174,45	87,22	79,01	100,24	94,88	26,22
900	914	120	1172	50,16	217,56	108,78	89,45	109,78	103,27	30,99
1000	1016	120	1277	54,34	242,99	121,50	97,22	117,08	109,96	36,50
125	140	140	424	13,98	17,05	8,52	24,24	31,79	23,84	7,33
150	168	140	464	15,17	19,41	9,71	26,41	35,09	27,51	7,92
200	219	140	517	19,75	24,86	12,43	30,72	42,10	31,51	9,05
250	273	140	568	21,53	29,75	14,87	34,46	47,92	36,19	9,70
300	324	140	622	23,41	44,40	22,20	38,70	53,41	41,56	12,90
-	356	140	647	24,27	45,86	22,93	40,56	55,57	43,84	13,34
350	356	140	647	24,27	50,72	25,36	40,56	55,57	43,84	13,34
-	371	140	661	24,76	51,80	25,90	41,61	57,02	45,33	13,61
400	406	140	702	26,39	65,55	32,77	44,91	62,49	49,15	14,29
-	426	140	712	26,74	66,37	33,18	45,69	63,32	49,99	14,46
500	508	140	802	34,32	87,17	43,59	54,53	76,37	76,15	17,37
-	533	140	831	35,35	90,12	45,06	55,76	77,88	77,56	17,82
600	612	140	912	38,58	114,85	57,42	64,25	85,54	82,82	20,54
-	630	140	922	38,98	117,80	58,90	64,70	86,67	83,88	20,85
700	714	140	1012	43,79	160,37	80,19	72,58	94,96	90,22	24,28
800	813	140	1107	47,57	179,76	89,88	82,91	103,88	97,92	27,96
900	914	140	1212	51,75	229,19	114,59	93,21	113,05	106,23	33,29
1000	1016	140	1317	55,93	250,48	125,24	99,77	119,21	112,35	38,76

**Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket**

Materiaali kuumasinkitty teräspelti EN 10346 Dx51d+z275MAC

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
150	168	160	504	19,30	24,31	12,16	29,47	40,55	30,74	8,86
200	219	160	556	21,11	28,85	14,43	34,09	47,21	35,42	9,64
250	273	160	612	23,06	31,93	15,97	37,81	52,36	40,94	12,73
300	324	160	661	24,76	47,05	23,53	41,61	57,02	45,33	13,61
350	356	160	687	25,67	53,20	26,60	43,27	58,90	47,04	14,01
400	406	160	742	27,78	68,13	34,07	47,74	66,32	52,77	14,96
-	426	160	768	28,69	70,21	35,11	49,70	68,81	54,81	15,35
500	508	160	842	35,79	91,70	45,85	57,33	79,64	78,28	17,99
-	533	160	872	36,99	94,14	47,07	60,14	81,27	80,05	18,48
600	612	160	940	39,69	120,99	60,49	65,99	88,56	84,40	21,16
-	630	160	962	40,57	122,30	61,15	68,87	90,94	87,36	22,16
700	714	160	1052	45,38	165,46	82,73	76,47	98,23	92,67	25,58
800	813	160	1147	49,16	184,66	92,33	86,81	107,40	101,23	29,69
900	914	160	1252	53,34	238,44	119,22	95,88	115,75	108,54	35,19
1000	1016	160	1360	57,64	258,43	129,21	103,08	122,48	115,64	42,39

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

**Kespet määrämittävaippon hinnoitteluperusteet**

Pituus alle 500 mm, korotus +25% normaalivaipan metrihintaan

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