



Hinnasto 2024



Pidätämme oikeuden hinnan muutoksiin

Hinnat ALV 0 %

Asiantuntevaa palvelua yli 60 vuoden kokemuksella

Eristys-toimi Oy on vuonna 1956 perustettu teollisuus- ja LVI-eristystä tekevä yritys. Harjoitamme myös alan tukkukauppaa ja erilaisten peltiosien valmistusta. Pääasiallinen toiminta-alueemme on Varsinais-Suomi. Urakoimme ja toimitamme materiaaleja myös vientiin.



Eristys-Toimi Oy palvelee

Asennuspalvelu

- Teollisuuseristykset
- LVI-eristykset
- Peltityöt
- Laivaeristykset
- Kunnossapitotyöt
- Palokatkot

Tukkumyynti

- Tekniset eristeet
- LVI-eristeet
- Kylmäeristeet
- Laivaeristeet
- Eristyspeltiosat
- Pelti
- Tarvikkeet

Valmistus

- Kanttaus 4000 x 1,5 mm
- Leikkaus 3200 x3 mm
- Muotoleikkaus 3000x 1 mm



Hinnasto *Sisällysluettelo.*

Sivu 1	Sisällysluettelo
Sivu 2	Paroc kourut Combi
Sivu 3	Paroc kourut 20 - 40 mm
Sivu 4	Paroc kourut 50 - 60 mm
Sivu 5	Paroc kourut 80 - 100 mm
Sivu 6	Paroc vuorivillamatot
Sivu 7	Paroc vuorivillalevyt
Sivu 8	Isover levyt ja Paroc putkikäyräeristeet
Sivu 9	PVC kulmat 90°
Sivu 10	PVC kulmat 45° ja mansetit
Sivu 11	Teipit ja pinnoitteet
Sivu 12	Armaflex Ultima
Sivu 13	Armaflex ja Neofix liimat
Sivu 14	Armaflex HT
Sivu 15	Tubolit
Sivu 16	Mobius 2m letkut
Sivu 17	Mobius rullat, liimat ja liimapiikit
Sivu 18	Villaprikat, ruuvipiikit ja lasikuitukankaat
Sivu 19	Pellit ja niitit
Sivu 20	Työkalut
Sivu 21	Rockwool RW800 putkieristeet
Sivu 22	Rockwool RW800 putkieristeet
Sivu 23	Rockwool Universal putkieristeet
Sivu 24	Rockwool Conlit ja Lamellamat
Sivu 25-	Peltipäällysteet

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	ULKO Ø	ALV 0% €/m	ALV 24% €/m	M/PKT
-------	--------	---------------	----------------	-------

Hvac Combi Alucoat T

Eristepaksuus 20 mm

12-18	62	6,30	7,81	33,6
22-28	72	7,55	9,36	24
32-38	82	8,00	9,92	18
42-48	92	8,65	10,73	14,4

Eristepaksuus 30 mm

12-18	72	8,75	10,85	24
22-28	82	9,45	11,72	18
32-38	92	10,50	13,02	14,4
42-48	102	11,45	14,20	10,8

Eristepaksuus 40 mm

12-18	92	10,45	12,96	14,4
22-28	102	11,20	13,89	10,8
32-38	115	12,25	15,19	8,4
42-48	128	13,90	17,24	7,2

Eristepaksuus 50 mm

12-18	115	13,25	16,43	8,4
22-28	128	14,45	17,92	7,2
32-38	141	14,95	18,54	6
42-48	154	16,75	20,77	6

Eristepaksuus 60 mm

12-18	141	17,75	22,01	6
22-28	141	18,50	22,94	6
32-38	154	18,90	23,44	6
42-48	167	20,50	25,42	3,6



Kaikki hinnat alv 0 %, jollei erikseen mainittu. Oikeudet hinnan muutoksiin pidätetään.

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	ULKO Ø	ALV 0%	ALV 24%	M/PKT
Hvac Section Alucoat		€/m	€/m	
15-20	52	6,15	7,63	42
18-20	62	6,30	7,81	33,6
22-20	62	6,80	8,43	33,6
28-20	72	7,55	9,36	24
35-20	72	8,00	9,92	24
42-20	82	8,55	10,60	18
48-20	92	8,65	10,73	14,4
15-30	72	8,65	10,73	24
18-30	82	8,75	10,85	18
22-30	82	9,30	11,53	18
28-30	92	9,45	11,72	14,4
35-30	92	10,50	13,02	14,4
42-30	102	11,40	14,14	10,8
48-30	115	11,45	14,20	8,4
54-30	115	12,55	15,56	8,4
Hvac Section Alucoat				
60-30	115	13,40	16,62	8,4
64-30	128	14,30	17,73	8,4
76-30	141	15,50	19,22	6
89-30	154	16,95	21,02	6
114-30	180	25,20	31,25	3,6
15-40	92	10,35	12,83	14,4
18-40	102	10,45	12,96	10,8
22-40	102	11,10	13,76	10,8
28-40	102	11,20	13,89	10,8
35-40	115	12,25	15,19	8,4
42-40	128	13,45	16,68	7,2
48-40	128	13,90	17,24	7,2
54-40	128	15,80	19,59	7,2
60-40	141	16,25	20,15	6
64-40	154	16,95	21,02	6
76-40	154	18,90	23,44	6
89-40	167	20,75	25,73	3,6
108-40	193	22,65	28,09	3,6
114-40	193	25,35	31,43	3,6
140-40	219	31,10	38,56	3,6
168-40	245	35,45	43,96	2,4
219-40	297	40,85	50,65	2,4
273-40	349	53,65	66,53	1,2

Kaikki hinnat alv 0 %, jollei erikseen mainittu. Oikeudet hinnan muutoksiin pidätetään.

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	ULKO Ø	ALV 0%	ALV 24 %	M/PKT
Hvac Section Alucoa		€/m	€/m	
15-50	115	12,90	16,00	8,4
18-50	115	13,25	16,43	8,4
22-50	128	14,10	17,48	7,2
28-50	128	14,45	17,92	7,2
35-50	141	14,95	18,54	6
42-50	141	16,40	20,34	6
48-50	154	16,75	20,77	6
54-50	154	18,60	23,06	6
60-50	154	19,00	23,56	6
64-50	167	20,00	24,80	3,6
76-50	180	22,70	28,15	3,6
89-50	193	24,85	30,81	3,6
108-50	206	25,75	31,93	3,6
114-50	219	29,75	36,89	3,6
125-50	232	30,45	37,76	3,6
140-50	245	35,05	43,46	2,4
168-50	271	39,05	48,42	2,4
219-50	323	45,70	56,67	1,2
273-50	375	58,65	72,73	1,2
PRO100 324-50	427	60,95	75,58	25,2
HVAC 35-60	154	18,90	23,44	6
42-60	167	20,05	24,86	3,6
48-60	167	20,50	25,42	3,6
54-60	180	21,75	26,97	3,6
60-60	180	22,70	28,15	3,6
64-60	180	24,05	29,82	3,6
76-60	193	26,65	33,05	3,6
89-60	206	28,55	35,40	3,6
108-60	232	29,35	36,39	3,6
114-60	232	31,55	39,12	3,6
133-60	258	35,80	44,39	2,4
140-60	258	38,60	47,86	2,4
168-60	284	43,45	53,88	2,4
219-60	336	50,35	62,43	1,2
273-60	388	65,30	80,97	1,2
PRO100 324-60	440	68,35	84,75	1,2
406-60	531	83,20	103,17	1,2
508-60	622	108,50	134,54	1,2

Kaikki hinnat alv 0 %, jollei erikseen mainittu. Oikeudet hinnan muutoksiin pidätetään.

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	ULKO Ø	ALV 0% €/m	ALV 24 % €/m	M/PKT
Hvac Section Alucoat				
22-80	180	27,40	33,98	3,6
28-80	193	28,35	35,15	3,6
35-80	193	29,35	36,39	3,6
42-80	206	30,20	37,45	3,6
48-80	206	31,30	38,81	3,6
54-80	219	32,00	39,68	3,6
60-80	219	33,50	41,54	3,6
76-80	232	37,70	46,75	3,6
89-80	245	43,70	54,19	2,4
108-80	271	42,30	52,45	2,4
114-80	271	47,85	59,33	2,4
140-80	297	54,00	66,96	2,4
168-80	323	59,80	74,15	1,2
219-80	375	69,70	86,43	1,2
273-80	427	86,05	106,70	1,2
PRO100	324-80	479	89,50	18
	356-80	518	97,00	14,4
	406-80	570	108,50	14,4
	508-80	674	127,20	9,6
	612-80	778	150,25	7,2
60-100	258	41,15	51,03	2,4
76-100	271	45,95	56,98	2,4
89-100	284	48,45	60,08	2,4
108-100	310	56,20	69,69	1,2
Hvac Section Alucoat	114-100	310	61,55	1,2
	140-100	336	70,80	1,2
	168-100	362	78,70	1,2
	219-100	414	89,60	1,2
PRO100	273-100	479	97,00	19,2
	324-100	518	110,55	14,4
	356-100	557	117,30	14,4
	406-100	609	134,70	12
	508-100	713	156,65	9,6
612-100	817	179,45	222,52	6
714-100	908	206,85	256,49	4,8
813-100	1 012	249,55	309,44	4,8

Kaikki hinnat alv 0 %, jollei erikseen mainittu. Oikeudet hinnan muutoksiin pidätetään.

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	Eristepaksuus	ALV 0% € / m2	ALV 24 % € / m2	M2/PKT
Pro Wired Mat 680 (100kg/m³) 	30	28,75	35,65	7,2
	40	28,90	35,84	5,85
	50	30,40	37,70	4,05
	60	33,45	41,48	3,6
	80	39,70	49,23	2,25
	100	45,65	56,61	2,25
	120	52,65	65,29	1,8
Pro Wired Mat 680 AL1 (100kg/m³) Teollisuus	50	34,60	42,90	4,05
	60	37,85	46,93	3,6
	80	44,10	54,68	2,25
	100	49,90	61,88	2,25
	120	57,05	70,74	1,8
Pro Wired Mat 660 (80kg/m³)	40	28,65	35,53	5,85
	50	30,05	37,26	4,5
	60	32,90	40,80	3,6
	80	39,05	48,42	2,25
	100	45,25	56,11	1,89
LAM Hvac Lamella Mat AL7	20	16,35	20,27	10
	30	17,20	21,33	8
	50	19,60	24,30	5
	100	29,45	36,52	2,5
AIM Hvac Mat Alucoat lev. 1000	30	12,90	16,00	8
	50	14,85	18,41	7
	100	19,95	24,74	4
Hvac VentMat Alucoat lev 1000	50	26,90	33,36	6
	80	34,55	42,84	3
	100	39,30	48,73	3

Kaikki hinnat alv 0 %, jollei erikseen mainittu. Oikeudet hinnan muutoksiin pidätetään.



TUOTE	Eriste mm	ALV 0% € / m2	ALV 24 % € / m2	M2/PKT
Pro Loose Wool	50	18,85	23,37	5
Pro slab 350	50	13,15	16,31	7,2
(Pro Slab 40)	80	17,40	21,58	4,32
	100	20,05	24,86	3,6
Pro Slab 450	50	13,75	17,05	5,76
(Pro Slab 60)	60	17,70	21,95	5,76
	80	20,40	25,30	4,32
	100	25,75	31,93	3,6
	120	30,45	37,76	2,88
Pro Roof Slab	30	19,10	23,68	7,2
20 kPa	50	21,70	26,91	4,32
	80	28,70	35,59	2,88
	100	36,30	45,01	2,16
	120	42,55	52,76	1,44
Pro Slab 640	50	14,90	18,48	5,04
(Pro Slab 80)	60	18,40	22,82	4,32
	80	25,35	31,43	2,88
	100	29,45	36,52	2,16
	120	35,00	43,40	2,16
InVent 100 N1	20	21,20	26,29	145,8
InVent	50	28,25	35,03	5,76
80 N3/N1	100	43,25	53,63	2,88
InVent	50	55,20	68,45	4,32
80 G5/N1	100	62,50	77,50	2,88
InVent				
45 G5/N1	50	50,25	62,31	5,4
Black Coat Tape	75 mm	42,85	53,13	rulla
	110 mm	62,05	76,94	rulla
Fire Spring ruuvi	120 mm	137,50	170,50	250 kpl

Kaikki hinnat alv 0 %, jollei erikseen mainittu. Oikeudet hinnan muutoksiin pidätetään.

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 % € / m2	ALV 24% € / m2	M/PKT
Hvac Slab	30	23,90	29,64	10,08
AluCoat	50	27,55	34,16	5,76
ISOVER	50	39,01	48,37	5,76
U Protect Slab 4.0	60	45,82	56,82	4,32
Alu1 Black	80	59,01	73,17	3,6
	100	72,26	89,60	2,88
				Kpl
Putkikäyräeristeet	28-20	8,70	10,79	1
90 astetta	35-20	9,35	11,59	1
säde 1,5 x D	42-20	9,97	12,36	1
	48-20	9,97	12,36	1
	28-30	11,20	13,88	1
	35-30	12,46	15,45	1
	42-30	12,83	15,91	1
	48-30	12,83	15,91	1
	54-30	14,44	17,91	1
	60-30	14,97	18,57	1
	64-30	14,97	18,57	1
	76-30	17,13	21,24	1
	89-30	17,98	22,30	1
	114-30	18,43	22,86	1
	28-40	13,02	16,15	1
	35-40	12,63	15,66	1
	42-40	13,19	16,36	1
	48-40	13,19	16,36	1
	54-40	14,54	18,04	1
	60-40	17,89	22,19	1
	64-40	17,89	22,19	1
	76-40	19,39	24,05	1
	89-40	20,52	25,45	1
	114-40	18,49	22,93	1
	54-50	14,83	18,39	1
	60-50	17,42	21,60	1
	64-50	18,27	22,65	1
	76-50	19,84	24,61	1
	89-50	22,21	27,54	1
	114-50	19,62	24,33	1

Kaikki hinnat alv 0 %, jollei erikseen mainittu. Oikeudet hinnan muutoksiin pidätetään.

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 24 %	kpl/pkt
PVC-KULMA	12/15-20	2,13	2,64	1
	18/22-20	2,13	2,64	1
90 asteinen	28/35-20	2,27	2,81	1
	42-20	2,71	3,36	1
	48-20	2,95	3,66	1
	18/22-30	2,63	3,26	1
	28/35-30	3,20	3,97	1
	42-30	3,67	4,55	1
	48/54-30	4,30	5,33	1
	60-30	4,72	5,85	1
	64-30	5,00	6,20	1
	76-30	5,88	7,29	1
	89-30	7,12	8,83	1
	114-30	10,40	12,90	1
	18/22/28-40	4,59	5,69	1
	35-40	5,29	6,56	1
	42/49-40	5,69	7,06	1
	60-40	6,95	8,62	1
	76-40	8,75	10,85	1
	89-40	10,40	12,90	1
	114-40	14,00	17,36	1
	140-40	18,14	22,49	1
	168-40	23,15	28,71	1
	219-40	34,03	42,20	1
	22/28-50	5,94	7,37	1
	35/42-50	7,13	8,84	1
	49/54-50	8,54	10,59	1
	60-50	9,08	11,26	1
	76-50	10,59	13,13	1
	89-50	11,98	14,86	1
	114-50	15,87	19,68	1
	140-50	19,19	23,80	1
	168-50	23,73	29,43	1
	219-50	37,02	45,90	1
	60-60	13,14	16,29	1
	76-60	15,08	18,70	1
	89-60	16,99	21,07	1
	114-60	20,46	25,37	1
	140-60	24,49	30,37	1
	168-60	33,57	41,63	1
	219-60	48,09	59,63	1

Kaikki hinnat alv 0 %, jollei erikseen mainittu. Oikeudet hinnan muutoksiin pidätetään.

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 24 %	kpl/pkt
 PVC-KULMA 90 asteinen	89-80	26,54	32,91	1
	114-80	31,27	38,77	1
	140-80	35,35	43,83	1
	169-80	43,78	54,29	1
	219-80	58,82	72,94	1
	114-100	40,48	50,20	1
	140-100	46,51	57,67	1
	168-100	57,65	71,49	1
	219-100	77,88	96,57	1
PVC-KULMA 45 asteinen	Ulkop			
	52	1,84	2,28	1
	62	2,13	2,64	1
	72	2,63	3,26	1
	82	3,34	4,14	1
	92	4,28	5,31	1
	102	4,82	5,98	1
	115	5,51	6,83	1
	128	6,60	8,18	1
	141	7,75	9,61	1
	154	8,89	11,02	1
	167	10,40	12,90	1
	180	11,79	14,62	1
	193	13,44	16,67	1
MANSETTI	20 mm	20,52	25,44	5
	30 mm	25,92	32,14	5
	40 mm	34,20	42,41	5
	50 mm	38,52	47,76	5
	60 mm	55,44	68,75	5
	80 mm	84,96	105,35	1
	100 mm	114,12	141,51	1

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 24 %	kpl/pkt
PVC-Teippi	25 mm	10,30	12,77	24
IV-Teippi	50 mm	18,43	22,85	
Höyrysulku-Teippi	50 mm	18,43	22,85	
ALU-Teippi	30 mm	14,00	17,36	
folio	50 mm	21,35	26,47	24
	75 mm	22,90	28,40	16
	100 mm	35,15	43,59	12
ALU-Teippi verkolla	75 mm	32,37	40,14	16
BlackTape Coroplast	75 mm	51,68	64,08	1 rll
Pinnoite	0,35	6,75	8,37	30 m2
Niitit		22,70	28,15	1000 kpl
Naskali		9,02	11,18	1 kpl
Polyband	50 mm	11,90	14,76	
Teippi 100m/rll	75 mm	14,74	18,28	36
Vyökotelo				
Polyband teipille		148,50	184,14	1 kpl
Varaterä vyökoteloon		17,36	21,53	1 kpl

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	alv 24 %	M/PKT
-------	------	---------	----------	-------

Armaflex Ultima



13 mm	12-13	12,28	15,23	130
	15-13	12,69	15,74	112
	18-13	13,30	16,49	98
	22-13	13,74	17,04	88
	28-13	15,05	18,66	64
	35-13	16,92	20,98	56
	42-13	20,64	25,59	48
	48-13	22,72	28,17	40
	54-13	23,91	29,65	36
	60-13	27,94	34,65	28
	64-13	34,46	42,73	26
	76-13	34,42	42,68	24
	89-13	39,89	49,46	18
19 mm	12-19	24,32	30,16	84
	15-19	24,32	30,16	64
	18-19	24,51	30,39	58
	22-19	28,22	34,99	56
	28-19	30,44	37,75	40
	35-19	32,22	39,95	40
	42-19	38,34	47,54	24
	48-19	39,52	49,00	24
	54-19	50,99	63,23	24
	60-19	56,36	69,89	16
	64-19	55,30	68,57	16
	76-19	64,78	80,33	16
	89-19	69,19	85,80	16
Ultima rullat	9	60,19	74,64	10
	13	112,09	138,99	8
	19	153,51	190,35	5
	25	159,55	197,84	4
	32	209,80	260,15	3
Ultima liima				
	0,8 l/prk	52,90	65,60	

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 % e / m2	ALV 24 %	M/PKT
Armaflex Ultima itseliimautuva				
	9			10
	13			8
	19			5
	25			4
Ultima liima	0,8	52,90	65,60	1
Ultima Tape	1	222,71	276,16	12
NEOFIX Liima	1	51,47	63,82	
NEOFIX Liima	3	148,25	183,83	
NEOFIX Ohenne		28,05	34,78	
AC Liima	0,2 ltr	29,98	37,18	24
	1	53,82	66,74	12
AC Puhdistusain	1	43,14	53,49	
HT Liima	0,5	157,13	194,84	
Solukumi kulmat 90°	100-13	19,89	24,66	1
	125-13	22,38	27,75	1
	160-13	27,18	33,70	1
	200-13	37,04	45,93	1
	250-13	53,38	66,19	1
	315-13	59,83	74,19	1
	400-13	73,90	91,64	1
	100-19	24,34	30,18	1
	125-19	26,04	32,29	1
	160-19	33,43	41,45	1
	200-19	42,82	53,10	1
	250-19	64,99	80,59	1
	315-19	73,81	91,52	1
	400-19	89,38	110,83	1



ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 24 %	m/pkt
Armaflex HT 13 mm	10-13	8,52	10,56	140
	12-13	10,22	12,67	130
	15-13	11,51	14,27	112
	18-13	12,52	15,52	98
	22-13	13,67	16,95	84
	28-13	14,75	18,29	64
	35-13	17,91	22,21	50
	42-13	20,00	24,80	40
	48-13	24,13	29,92	32
	54-13	28,95	35,90	30
	60-13	31,75	39,37	28
	76-13	33,99	42,15	24
	89-13	47,36	58,73	18
	12-19	17,75	22,01	72
Armaflex HT 19 mm	15-19	21,38	26,51	72
	18-19	22,04	27,33	72
	22-19	25,17	31,21	64
	28-19	30,00	37,20	48
	35-19	34,79	43,14	36
	42-19	47,85	59,33	32
	48-19	54,11	67,10	24
	60-19	60,51	75,03	18
	76-19	84,91	105,29	12
	89-19	85,91	106,53	12
	114-19	105,71	131,08	10
HT Rullat	13	124,89	154,86	8
	19	191,70	237,71	6
HT Nauha	3x50	131,09	162,55	15
HT-Liima 1,0 ltr	1,0	157,13	194,84	



ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	alv 24 %	M/PKT
TUBOLIT 9 mm	12-9	2,36	2,93	300
	15-9	2,36	2,93	232
	18-9	2,61	3,24	190
	22-9	2,76	3,42	162
	28-9	2,91	3,61	126
	35-9	3,81	4,72	92
	42-9	4,31	5,34	72
	48-9	4,94	6,13	66
	54-9	5,49	6,81	50
	60-9	5,49	6,81	46
	76-9	6,15	7,63	32
	89-9	10,43	12,93	22
TUBOLIT 13 mm	12-13	3,11	3,86	190
	15-13	3,11	3,86	162
	18-13	3,17	3,93	136
	22-13	3,38	4,19	120
	28-13	3,86	4,79	98
	35-13	4,64	5,75	72
	42-13	5,52	6,84	56
	48-13	6,57	8,15	50
	54-13	7,08	8,78	46
	60-13	7,59	9,41	38
	76-13	10,42	12,92	24
	89-13	12,02	14,90	18
	114-13	14,82	18,38	10

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 % €/m	ALV 24 % €/m	M/PKT
MOBIUS SOLUKUMI 2 M LETKUT	10-9	1,69	2,10	266
	12-9	1,69	2,10	234
	15-9	1,93	2,39	192
	18-9	2,00	2,48	166
	22-9	2,07	2,57	136
	28-9	2,90	3,60	98
	35-9	3,27	4,05	76
	42-9	3,70	4,59	60
	48-9	4,16	5,16	50
	54-9	5,15	6,39	46
	60-9	5,47	6,78	46
	64-9	6,79	8,42	46
	76-9	7,27	9,01	40
	89-9	9,03	11,20	36
	114-9	14,84	18,40	24
	12-13	2,58	3,20	162
	15-13	2,21	2,74	136
	18-13	2,34	2,90	118
	22-13	2,41	2,99	100
	28-13	2,92	3,62	80
	35-13	3,48	4,32	58
	42-13	4,04	5,01	48
	48-13	4,53	5,62	48
	54-13	5,56	6,89	40
	60-13	6,49	8,05	36
	64-13	7,02	8,70	36
	76-13	7,66	9,50	32
	89-13	9,53	11,82	28
	108-13	14,20	17,61	20
	114-13	15,63	19,38	20
	12-19	4,54	5,63	82
	15-19	4,54	5,63	78
	18-19	4,63	5,74	72
	22-19	4,91	6,09	64
	28-19	6,23	7,73	52
	35-19	7,05	8,74	40
	42-19	8,29	10,28	32
	48-19	9,26	11,48	32
	54-19	10,77	13,35	30
	60-19	11,32	14,04	24
	64-19	13,73	17,03	24
	76-19	14,46	17,93	20
	89-19	15,70	19,47	18
	102-19	21,47	26,62	14
	114-19	25,23	31,29	14
	168-19	38,75	48,05	10



ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 % €/m2	ALV 24 % €/m2	m2/pkt
Mobius rullat (leveys 1m)	10mm	22,73	28,19	20 m2
	13mm	21,55	26,72	14 m2
	19mm	28,30	35,09	10 m2
	25mm	55,28	68,55	8 m2
	32mm	70,82	87,82	6 m2
Mobius rullat Itseliimautuva (leveys 1m)	10 mm	39,19	48,60	20 m2
	13 mm	36,40	45,14	14 m2
	19 mm	45,93	56,95	10 m2
	25 mm	75,19	93,24	8 m2
	32 mm	93,65	116,13	6 m2
MOBIUS nauha	3x50	35,76	44,34	15 m
Mobius Teippi musta	30	11,41	14,15	25m/r
	38	10,79	13,38	25m/r
	50	15,05	18,66	25m/r
Neofix liima 1 l/prk	1,00	51,47	63,82	
Neofix liima 3 l/prk	3,00	148,25	183,83	
AC liima 0,25 ltr/prk	0,25	29,98	37,18	
AC ohenne 1 ltr/prk	1,00	43,14	53,49	
Liimakannu Kabi Varasuti	0,25 ltr	53,05	65,78	n
	17 mm	19,65	24,37	n
	11 mm	16,79	20,82	n
	25 mm	19,89	24,66	n
Keraaminen veitsi	tupella	10,08	12,50	n
Liimapiikit	25 mm	32,00	39,68	100/ ltk
	32	34,00	42,16	
	42	35,00	43,40	
	51	35,00	43,40	
	63	36,00	44,64	
	89	45,00	55,80	
	114	46,00	57,04	



TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 24 %	M/PKT
Rautalanka	Puola 0,9	5,20	6,45	kpl
Kupari lanka 1,5 mm	Kieppi	40,26	49,92	kg
Verkko sinkitty		142,46	176,65	25m/rll
Villaprikka Fe/Zn	3 mm	0,08	0,10	kpl
Villaprikka Fe/Zn hatullinen	3 mm	0,34	0,42	kpl
Villaprikka kromi	3 mm	0,13	0,16	kpl
Villaprikka RST	3 mm	0,21	0,26	kpl
Villaprikka RST hatullinen	3 mm	0,36	0,45	kpl
Nappi messinki		0,20	0,25	kpl
Eristenaula 50-150 mm	3 mm	5,74	7,12	10 kg
Hitsattavat villapiikit prikalla CDF 3	22 mm	117,66	145,90	€/ 1000 kpl
	32 mm	129,62	160,73	
	52 mm	148,18	183,74	
	62 mm	175,96	218,19	
	80 mm	194,44	241,11	
	100 mm	213,08	264,22	
Keraamiset villat Insulfrax 128 kg/m3	13 mm	35,90	44,52	€/m2, pkt=8,93 m2
	25 mm	49,37	61,22	€/m2, pkt=4,47 m2
	50 mm	98,90	122,64	€/m2, pkt=2,23 m2
Fyrewrap CI50	50 mm	158,31	196,30	€/m2, pkt=2,23m2
Ruuvipiikki	34 mm	0,49	0,61	kpl
Ruuvipiikki	54 mm	0,52	0,64	kpl
Ruuvipiikki	74 mm	0,54	0,67	kpl
Ruuvipiikki	125 mm	0,58	0,72	kpl
	Istukka 54	77,90	96,60	kpl
	Istukka 120	113,85	141,17	kpl
Eristekankaat				
EKC Lasikuitukangas	205	6,99	8,67	m2
EKC Lasikuitukangas	440	15,05	18,66	
EKA Lasikuitukangas	264	11,02	13,66	
EKA Lasikuitukangas	401	17,74	22,00	
Calsiumsilikaatti	1100	25,59	31,73	
Silikonikangas	400	14,30	17,73	
Lasikuitunauhat	3x30 mm	1,68	2,08	m
Lasikuitunauhat	3x40 mm	1,88	2,33	
Lasikuitunauhat	3x50 mm	2,15	2,67	
Lasikuitunauhat	3x100 mm	6,40	7,94	
Liimanauha	3x30 mm	2,55	3,16	
SeaProtect Tape G120	75 mm	121,40	150,54	rl
Alumiinifolio		308,58	382,64	10 kg
Alumiinipaperi		32,40	40,18	30m/rll

Kaikki hinnat alv 0 %, jollei erikseen mainittu. Oikeudet hinnan muutoksiin pidätetään.

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	Laatu/Koko	ALV 0 %	ALV 24 %	Yksikko	paino kg/m2
SINK.PELTI	0,5	3,20	3,97	euro/kg	4 kg
	0,6	3,20	3,97	kg	5 kg
	0,7	3,20	3,97	kg	6 kg
LEVY	1	3,53	4,38	kg	8 kg
ALU.PELTI	0,5	9,61	11,92	kg	1,40
	0,6	9,61	11,92	kg	1,65
	0,7	9,61	11,92	kg	1,95
	1	9,97	12,36	kg	2,80
Stucco Alumiini	1	9,90	12,28	kg	2,70
	0,7	9,54	11,83	kg	1,95
RST pelti	0,4	11,20	13,89	kg	3,20
RST pelti	0,5	9,52	11,80	kg	4
RST pelti	0,7	9,52	11,80	kg	6
HST Pelti	0,6	9,98	12,38	kg	5
Pural pelti	0,5	23,03	28,56	m2	
Pural pelti	0,6	26,39	32,72	m2	
Pural pelti	0,7	28,63	35,50	m2	
Suojamuovi		1,50	1,86	m2	
					
POP-NIITIT					
ALU	3,2x8/10	39,20	48,61	1000	
TERAS	3,2x8/10	46,50	57,66	1000	
RST	3,2x8/10	86,55	107,32	1000	
VÄRI / ALU	3,2x8	61,47	76,22	1000	
KOTELOLUKOT					
SINKITTY	pieni	2,18	2,70	kpl	
	100mm	4,38	5,43		
RST	pieni	3,45	4,28		
	100mm	6,50	8,06		
PORANTERAT	3,3	3,14	3,89	kpl	
	3,8	3,52	4,36		
	,1	3,52	4,36		
	4,9	3,60	4,46		
					
BOSTITCH	Pihdit	112,90	140,00	kpl	
	Hakaset	35,12	43,55	2500	

Kaikki hinnat alv 0 %, jollei erikseen mainittu. Oikeudet hinnan muutoksiin pidätetään.

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 24 %	Yksikko
AKKUSIKKI	Dewalt	1 745,00	2 163,80	kpl
AKKUNIITTARI	Goebel	650,00	806,00	
WISEGRIP	7"	32,50	40,30	
	4"	32,50	40,30	
KIRISTAJA	pieni	67,20	83,33	
LISTAPIHDIT	45ast 60mm	61,60	76,38	
	45ast 80mm	72,80	90,27	
LINJAPIHDIT	7"	17,50	21,70	
SIVULEIKKURIT	7"	17,50	21,70	
LEVYPIDIKE	Satiainen	10,65	13,21	
MUOVILEKA	550g	36,00	44,64	
VASARA	300g	18,00	22,32	
Popniitti pihdit	TengTools	60,50	75,02	
kittipuristin		25,20	31,25	
Mid West	Nivelsakset	72,00	89,28	
Pelikaani sakset	350	67,20	83,33	
Veitsi	150 mm	14,10	17,48	kpl
Veitsi	200 mm	17,95	22,26	
Veitsi	280 mm	17,95	22,26	
MATTOVEITSI	Tomber 18 mm	11,76	14,58	
	Tomber 25 mm	14,00	17,36	
Sakset	Fiskars	29,50	36,58	
	Fiskars XL	35,15	43,59	
Veitsenteroitin	Fiskars	20,85	25,85	
Villasakset	Freund	81,55	101,12	
Villasakset	Pitkävarsi	163,10	202,24	
Villakoukku		10,75	13,33	
Purasin	3,26 mm	7,75	9,61	
Talmeter	3 m	33,90	42,04	
Talmeter varanauha	3 m	19,45	24,12	
HARPPI	200 mm	18,85	23,37	
	300 mm	23,85	29,57	
HANSIKAS	Viiltosuoja	8,40	10,42	
	Talvi	8,95	11,10	
Suojalasit		12,55	15,56	
Hengitys suoja	FFP2	5,30	6,57	

Kaikki hinnat alv 0 %, jollei erikseen mainittu. Oikeudet hinnan muutoksiin pidätetään.



RW800 Rockwool putkieriste

Tuote	sarja	ulko Ø	alv 0 %	alv 24 %	m/ltk	Pelti Ø
15-20	21	55	6,55	8,12	48	76
18-20	21	58	6,75	8,37	42	76
22-20	21	62	7,25	8,99	36	76
28-20	21	68	8,05	9,98	30	76
35-20	21	75	8,5	10,54	25	86
42-20	21	82	9,1	11,28	21	96
48-20	21	88	9,15	11,35	16	96
54-20	21	94	13,6	16,86	16	102
60-20	21	100	14,5	17,98	12	110
64-20	21	104	15,4	19,10	12	110
15-30	22	75	9,15	11,35	25	86
18-30	22	78	9,3	11,53	25	86
22-30	22	82	9,8	12,15	20	86
28-30	22	88	10	12,40	20	96
35-30	22	95	10,9	13,52	16	102
42-30	22	102	11,85	14,69	12	106
48-30	22	108	12,15	15,07	12	115
54-30	21	114	13,6	16,86	10	122
60-30	21	120	14,2	17,61	9	126
64-30	21	124	15,2	18,85	9	133
76-30	21	136	16,10	19,96	7	141
89-30	21	149	17,65	21,89	6	154
108-30	21	168	26,85	33,29	4	174
114-30	21	174	26,70	33,11	4	185
15-40	23	95	11,05	13,70	16	102
18-40	23	98	11,15	13,83	14	102
22-40	23	102	11,55	14,32	13	110
28-40	23	108	11,95	14,82	12	115
35-40	23	115	12,75	15,81	9	120
42-40	23	122	14,25	17,67	9	126
48-40	23	128	14,90	18,48	9	133
54-40	22	134	16,45	20,40	8	141
60-40	22	140	16,90	20,96	6	146
64-40	22	144	17,95	22,26	6	154
76-40	22	154	19,65	24,37	5	160
89-40	22	169	22,00	27,28	4	174
114-40	21	194	26,85	33,29	1	199
140-40	21	220	32,95	40,86	1	225
169-40	21	249	37,75	46,81	1	255
219-40	21	299	45,00	55,80	1	305
273-40	21	353	55,30	68,57	1	360

Kaikki hinnat alv 0 %, jollei erikseen mainittu. Oikeudet hinnan muutoksiin pidätetään.



RW800 Rockwool putkieriste

Tuote	Sarja	UlkoØ	Alv 0%	Alv 24 %	m/ltk	Pelti Ø
22-50	24	122	14,95	18,54	9	133
28-50	24	128	15,3	18,97	9	133
35-50	24	135	15,85	19,65	7	141
42-50	24	142	17,4	21,58	6	150
48-50	24	148	17,8	22,07	6	160
54-50	23	154	19,55	24,24	5	160
60-50	23	160	20,15	24,99	5	170
64-50	23	164	21	26,04	4	170
76-50	23	176	24,05	29,82	4	185
89-50	23	189	26,35	32,67	1	199
108-50	22	208	29,35	36,39	1	215
114-50	22	214	31,55	39,12	1	220
133-50	22	233	30,5	37,82	1	240
140-50	22	240	36	44,64	1	245
169-50	22	269	42,05	52,14	1	278
273-50	22	373	62,4	77,38	1	380
22-60	25	142	19,6	24,30	6	150
28-60	25	148	19,7	24,43	6	160
35-60	25	155	20,05	24,86	5	160
42-60	25	162	21,35	26,47	4	170
48-60	25	168	21,85	27,09	4	173
54-60	24	174	23,15	28,71	4	180
60-60	24	180	24,15	29,95	4	185
64-60	24	184	24,1	29,88	4	190
76-60	24	196	28,3	35,09	1	205
89-60	24	209	30,35	37,63	1	215
108-60	23	228	33,50	41,54	1	240
114-60	23	234	33,65	41,73	1	240
133-60	23	253	40,50	50,22	1	260
140-60	23	260	36,85	45,69	1	270
169-60	23	289	46,05	57,10	1	295
219-60	23	339	53,65	66,53	1	345
273-60	23	393	69,40	86,06	1	403
22-80	26	182	29,10	36,08	4	190
28-80	26	188	30,10	37,32	1	195
35-80	26	195	31,30	38,81	1	205
42-80	26	202	33,00	40,92	1	210
48-80	26	208	33,30	41,29	1	215
54-80	26	214	35,00	43,40	1	220
60-80	26	220	35,65	44,21	1	225

Kaikki hinnat alv 0 %, jollei erikseen mainittu. Oikeudet hinnan muutoksiin pidätetään.



RW800 putkieriste

Tuote	sarja	ulkoØ	alv 0 %	alv 24 %	m / ltk	pelti Ø
64-80	25	224	36,25	44,95	1	230
76-80	25	236	40,15	49,79	1	245
89-80	25	249	46,45	57,60	1	255
108-80	24	268	48,25	59,83	1	278
114-80	24	274	50,9	63,12	1	285
133-80	24	293	57,05	70,74	1	303
140-80	24	300	57,45	71,24	1	310
169-80	24	329	63,65	78,93	1	337
219-80	23	379	74,15	91,95	1	390
273-80	23	433	91,50	113,46	1	441
54-100	26	254	50,00	62,00	1	263
60-100	26	260	51,25	63,55	1	270
64-100	26	264	52,00	64,48	1	270
76-100	26	276	53,00	65,72	1	285
89-100	26	289	55,00	68,20	1	300
108-100	25	308	64,00	79,36	1	320
114-100	25	314	65,50	81,22	1	325
133-100	25	333	73,00	90,52	1	341
140-100	25	340	77,60	96,22	1	350
169-100	25	369	88,00	109,12	1	378
219-100	25	419	98,00	121,52	1	430
273-100	25	473	115,00	142,60	1	485

Universal putkieriste

15-20	21	6,50	8,06	49
18-20	21	6,70	8,31	42
22-20	21	7,20	8,93	36
28-20	21	8,00	9,92	30
35-20	21	8,50	10,54	25
42-20	21	9,10	11,28	20
48-20	21	9,15	11,35	20
54-20	21	13,60	16,86	16
60-20	21	14,50	17,98	14
15-30	22	9,15	11,35	25
18-30	22	9,15	11,35	24
22-30	22	9,60	11,90	20
28-30	22	9,85	12,21	16
35-30	22	10,90	13,52	16
42-30	22	11,85	14,69	14
48-30	22	12,15	15,07	12
54-30	21	13,35	16,55	9
60-30	21	14,20	17,61	9
64-30	21	15,20	18,85	9
76-30	21	16,10	19,96	7
89-30	21	17,65	21,89	6
114-30		26,70	33,11	4



CONLIT FIREMAT

Nimi	paksuus	Alv 0 %	Alv 24 %	m2 / pkt
EI30	50 mm	36,1	44,76	4,5
EI60/90	80 mm	43	53,32	2,5
EI120	100 mm	50,35	62,43	2,2

CONLIT FIRE BOARD

EI30	60 mm	33	40,92	1,8
EI60	60 mm	39	48,36	1,2
EI120	90 mm	50,8	62,99	lavap
Conlit Black Tape	lev 100	62,25	77,19	50m/rl

Lamellamat Alu

LAM	20 mm	17,15	21,27	10
	30 mm	18,00	22,32	8
	50 mm	20,80	25,79	5
	100 mm	31,25	38,75	2,5

Conlit 150 P

600x1000	10 mm	14,45	17,92	3
	30 mm	18,10	22,44	2,4
	50 mm	26,95	33,42	1,8



IV-peltipäällysteet

Materiaali **alumiini**

Kanavan ulkohalkaisija	Eristysvahvuus	Pellin ulkohalkaisija	Vaippa €/m	1xD käyrä 90 €/kpl	1 xD käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk. €/kpl	Kartio epäkesk. €/kpl	T-kappale €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
63	30	133	9,79	10,57	7,68	17,28	19,37	52,94	18,57	2,76
63	40	160	15,83	12,26	8,51	19,15	21,17	58,64	20,14	3,76
63	50	173	16,96	12,54	9,05	20,04	22,48	60,18	20,58	4,14
63	60	199	19,22	13,90	9,61	21,05	26,22	62,70	22,39	5,19
63	80	238	22,89	17,67	11,25	23,80	31,83	76,69	24,03	6,08
63	100	278	26,36	20,32	14,00	26,22	38,07	82,94	25,98	7,50
80	30	160	15,83	12,26	8,51	19,15	21,17	58,64	20,14	3,76
80	40	173	16,96	12,54	9,05	20,04	22,48	60,18	20,58	4,14
80	50	199	19,22	13,90	9,61	21,05	26,22	62,70	22,39	5,19
80	60	213	20,72	15,46	10,57	22,32	28,10	64,48	22,96	5,50
80	80	253	24,19	17,93	11,53	24,54	33,71	79,08	24,62	6,75
80	100	292	27,57	22,33	14,55	27,76	40,18	85,20	28,80	8,11
100	20	160	15,83	12,26	8,51	19,15	21,17	58,64	20,14	3,76
100	30	173	16,96	12,54	9,05	20,04	22,48	60,18	20,58	4,14
100	40	199	19,22	13,90	9,61	21,05	26,22	62,70	22,39	5,19
100	50	213	20,72	15,46	10,57	22,32	28,10	64,48	22,96	5,50
100	60	238	22,89	17,67	11,25	23,80	31,83	76,69	24,03	6,08
100	80	278	26,36	20,32	14,00	26,22	38,07	82,94	25,98	7,50
100	100	318	30,11	27,08	16,61	33,89	49,55	99,59	34,58	10,33
125	20	173	16,96	12,54	9,05	20,04	22,48	60,18	20,58	4,14
125	30	199	19,22	13,90	9,61	21,05	26,22	62,70	22,39	5,19
125	40	225	21,76	16,07	11,08	23,46	29,97	65,77	23,48	5,78
125	50	238	22,89	17,67	11,25	23,80	31,83	76,69	24,03	6,08
125	60	266	25,32	19,58	13,58	25,50	35,86	80,63	25,17	7,04
125	80	304	28,90	23,61	15,37	28,35	42,36	97,06	33,86	8,99
125	100	345	32,46	29,25	20,69	36,25	53,66	104,92	36,01	10,89
160	20	213	20,72	15,46	10,57	22,32	28,10	64,48	22,96	5,50
160	30	238	22,89	17,67	11,25	23,80	31,83	76,69	24,03	6,08
160	40	253	24,19	17,93	11,53	24,54	33,71	79,08	24,62	6,75
160	50	278	26,36	20,32	13,12	26,22	38,07	82,94	25,98	7,50
160	60	292	27,57	22,33	14,55	27,76	40,18	85,20	28,80	8,11
160	80	332	31,33	28,15	17,26	34,50	51,75	102,12	35,32	10,62
160	100	371	34,72	32,65	22,97	39,19	58,33	109,70	37,76	11,57
200	20	253	24,19	18,35	12,35	24,54	33,71	79,08	24,62	6,75
200	30	270	25,67	20,96	13,58	25,85	36,55	81,93	25,44	7,22
200	40	292	27,57	22,33	14,55	27,76	40,18	85,20	28,80	8,11
200	50	318	30,11	27,08	16,61	33,89	49,55	99,59	34,58	10,33
200	60	332	31,33	28,15	17,26	34,50	51,75	102,12	35,32	10,62
200	80	371	34,72	32,65	22,97	39,19	58,33	109,70	37,76	11,57
200	100	411	38,19	41,83	28,55	43,04	60,41	115,69	40,15	12,51
200	120	451	41,66	45,71	27,62	47,05	68,08	124,45	49,05	15,75



IV-peltipäällysteet

Materiaali alumiini

Kanavan ulkohalkaisija	Eristysvahvuus	Pellin ulkohalkaisija	Vaippa €/m	1xD käyrä 90 €/kpl	1 xD käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk. €/kpl	Kartio epäkesk. €/kpl	T-kappale €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
250	20	304	28,90	27,46	15,10	28,35	42,36	97,06	33,86	8,99
250	30	318	30,11	27,08	16,61	33,89	49,55	99,59	34,58	10,33
250	40	345	32,46	29,25	20,69	36,25	53,66	104,92	36,01	10,89
250	50	364	34,11	32,23	22,87	38,40	56,14	107,99	37,43	11,46
250	60	385	35,93	39,41	27,15	40,32	58,97	112,23	38,57	11,86
250	80	424	39,32	43,48	30,28	43,80	63,07	117,94	40,93	14,94
250	100	464	42,79	46,97	34,26	48,12	70,45	127,96	50,32	16,15
250	120	504	66,16	61,54	47,14	60,69	95,74	171,75	64,70	21,44
250	140	542	70,87	91,54	52,07	66,84	104,41	187,11	71,20	22,75
315	20	364	34,11	39,37	21,76	38,40	56,14	107,99	37,43	11,46
315	30	385	35,93	39,41	27,15	40,32	58,97	112,23	38,57	11,86
315	40	411	38,19	41,83	28,55	43,04	60,41	115,69	40,15	12,51
315	50	424	39,32	43,48	30,28	43,80	63,07	117,94	40,93	14,94
315	60	464	42,79	46,97	34,26	48,12	70,45	127,96	50,32	16,15
315	80	491	45,14	48,02	36,71	50,23	74,38	137,03	52,29	16,78
315	100	527	69,01	77,01	50,98	64,47	101,06	180,78	67,12	22,23
315	120	567	73,98	97,38	54,79	69,72	111,30	249,89	74,98	23,62
315	140	607	78,94	104,17	58,41	74,59	119,30	265,57	79,77	33,53
400	20	451	41,66	54,22	27,35	47,05	68,08	124,45	49,05	15,75
400	30	470	43,30	61,52	35,36	48,91	72,29	130,74	50,90	16,26
400	40	491	45,14	64,23	37,26	50,23	74,38	137,03	52,29	16,78
400	50	512	67,16	88,27	49,43	62,37	96,87	174,29	65,51	21,64
400	60	542	70,87	91,54	52,07	66,84	104,41	187,11	71,20	22,75
400	80	572	74,59	98,47	55,40	70,50	113,98	252,30	76,27	23,83
400	100	612	79,55	104,67	58,89	75,91	121,92	271,11	83,94	33,80
400	120	652	84,52	111,90	62,83	82,74	130,26	283,72	90,05	35,79
400	140	692	89,48	117,77	66,45	89,30	137,87	296,40	96,02	37,69
500	20	567	73,98	95,04	50,48	69,72	111,30	249,89	74,98	23,62
500	30	572	74,59	98,47	55,40	70,50	113,98	252,30	76,27	23,83
500	40	592	77,08	101,62	57,19	73,55	116,60	258,46	78,68	32,86
500	50	612	79,55	104,67	58,89	75,91	121,92	271,11	83,94	33,80
500	60	642	83,27	108,81	61,11	81,04	128,02	277,34	87,84	35,04
500	80	672	87,37	114,77	64,79	86,02	134,06	289,86	93,04	36,73
500	100	712	92,24	120,78	67,83	92,45	148,28	305,17	100,31	38,64
500	120	752	97,20	127,46	71,66	98,51	156,61	314,63	106,40	40,54
500	140	792	102,16	133,45	75,06	103,02	164,61	355,45	163,89	42,44



IV-peltipäällysteet

Materiaali alumiini

Kanavan ulkohalkaisija	Eristysvahvuus	Pellin ulkohalkaisija	Vaippa €/m	1xD käyrä 90 €/kpl	1 xD käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk. €/kpl	Kartio epäkesk. €/kpl	T-kappale €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
630	20	692	89,48	147,21	92,74	89,30	137,87	296,40	96,02	37,69
630	30	702	90,99	164,09	111,98	90,62	146,38	300,90	98,62	38,16
630	40	722	93,48	169,68	115,59	93,59	150,57	309,19	102,01	39,11
630	50	742	95,97	173,43	118,12	95,88	154,71	310,37	105,26	40,07
630	60	768	99,19	180,45	122,98	99,98	160,42	327,10	109,28	41,09
630	80	802	103,69	188,54	129,14	105,99	167,64	367,63	166,70	43,00
630	100	842	108,65	195,97	133,35	113,19	176,16	375,52	172,09	44,73
630	120	882	113,60	204,64	139,35	122,10	181,41	388,43	177,24	46,62
630	140	922	118,56	217,37	148,71	129,33	190,53	404,13	185,43	53,07
630	160	962	123,52	226,44	154,63	138,51	199,64	419,83	193,63	56,84
800	20	852	109,88	239,90	124,99	116,06	176,86	379,00	174,45	45,21
800	30	872	112,37	257,54	137,82	119,69	178,72	384,24	176,74	46,07
800	40	892	114,84	262,72	140,53	125,38	184,43	393,02	180,56	47,09
800	50	912	117,33	270,70	145,45	128,67	187,84	399,39	183,27	52,20
800	60	940	120,80	278,57	150,16	131,82	194,72	408,71	186,40	53,94
800	80	975	125,13	290,59	156,24	143,12	205,42	423,93	195,68	58,00
800	100	1012	131,44	308,33	165,71	147,03	208,82	434,00	199,86	63,07
800	120	1052	136,39	319,06	171,11	156,85	216,49	482,68	205,51	66,84
800	140	1092	141,35	329,60	176,77	168,98	226,40	497,88	215,85	71,88
800	160	1132	146,31	340,44	182,63	178,49	234,40	512,86	223,26	76,84
1000	20	1052	136,39	447,37	171,11	156,85	216,49	482,68	205,51	66,84
1000	30	1072	138,87	462,54	174,04	165,11	222,99	490,90	213,13	69,68
1000	40	1092	141,35	470,47	176,77	168,98	226,40	497,88	215,85	71,88
1000	50	1112	143,84	478,69	179,70	174,03	231,37	505,52	219,36	74,20
1000	60	1132	146,31	486,41	182,63	178,49	234,40	512,86	223,26	76,84
1000	80	1172	151,27	502,57	188,28	187,40	241,61	527,73	229,89	82,66
1000	100	1212	156,23	522,09	197,13	196,83	249,29	540,85	237,11	89,54
1000	120	1252	161,20	541,28	205,06	203,53	255,93	552,90	242,97	95,24
1000	140	1292	166,16	557,26	210,94	209,67	261,21	702,12	248,83	102,47
1000	160	1332	171,11	559,16	217,08	216,36	267,71	719,59	255,28	110,56
1250	20	1302	167,39	562,83	237,69	213,44	262,97	704,82	250,57	103,34
1250	30	1322	169,88	574,07	300,66	214,53	265,80	713,22	253,91	107,73
1250	40	1342	172,35	578,85	305,13	218,19	269,61	724,41	257,41	114,17
1250	50	1362	174,84	587,00	309,58	221,93	272,65	734,01	261,32	118,96
1250	60	1382	177,31	595,09	313,88	224,94	275,34	742,91	263,86	123,37
1250	80	1422	182,27	611,97	322,81	231,36	281,11	760,62	270,11	128,78
1250	100	1462	187,24	628,71	331,65	236,73	285,76	772,17	275,40	132,05
1250	120	1502	192,20	645,53	340,52	242,65	290,98	779,03	280,68	135,23
1250	140	1542	197,15	661,49	349,35	247,94	295,54	784,78	285,58	138,45
1250	160	1582	202,11	678,80	358,31	253,62	300,48	807,42	291,56	141,67



IV-peltipäällysteet

Materiaali kuumasinkitty teräs

Kanavan ulkohalkaisija	Eristysvahvuus	Pellin ulkohalkaisija	Vaippa €/m	1 xD käyrä 90 €/kpl	1 xD käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk. €/kpl	Kartio epäkesk. €/kpl	T-kappale €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
63	30	133	12,40	11,50	8,31	18,33	20,64	57,15	19,73	3,06
63	40	160	14,55	12,25	8,56	19,48	21,53	59,18	20,51	3,72
63	50	173	15,58	12,50	9,07	20,33	22,76	60,70	20,96	4,10
63	60	199	17,65	13,76	9,57	21,30	26,25	63,16	22,65	5,15
63	80	238	21,04	17,28	11,14	23,89	31,46	76,29	24,25	6,00
63	100	278	24,21	19,80	13,72	26,21	37,25	82,37	26,18	7,35
80	30	160	14,55	12,25	8,56	19,48	21,53	59,18	20,51	3,72
80	40	173	15,58	12,50	9,07	20,33	22,76	60,70	20,96	4,10
80	50	199	17,65	13,76	9,57	21,30	26,25	63,16	22,65	5,15
80	60	213	19,05	15,21	10,46	22,50	27,98	64,94	23,21	5,43
80	80	253	22,23	17,54	11,39	24,61	33,19	78,56	24,83	6,62
80	100	292	25,33	21,69	14,25	27,64	39,21	84,58	28,79	7,96
100	20	160	14,55	12,25	8,56	19,48	21,53	59,18	20,51	3,72
100	30	173	15,58	12,50	9,07	20,33	22,76	60,70	20,96	4,10
100	40	199	17,65	13,76	9,57	21,30	26,25	63,16	22,65	5,15
100	50	213	19,05	15,21	10,46	22,50	27,98	64,94	23,21	5,43
100	60	238	21,04	17,28	11,14	23,89	31,46	76,29	24,25	6,00
100	80	278	24,21	19,80	13,72	26,21	37,25	82,37	26,18	7,35
100	100	318	27,68	26,29	16,32	33,79	48,39	98,04	34,69	10,11
125	20	173	15,58	12,50	9,07	20,33	22,76	60,70	20,96	4,10
125	30	199	17,65	13,76	9,57	21,30	26,25	63,16	22,65	5,15
125	40	225	20,00	15,80	10,97	23,55	29,72	66,22	23,72	5,71
125	50	238	21,04	17,28	11,14	23,89	31,46	76,29	24,25	6,00
125	60	266	23,26	19,11	13,33	25,50	35,19	80,08	25,36	6,90
125	80	304	26,57	22,96	15,08	28,18	41,23	95,58	34,00	8,85
125	100	345	29,83	28,40	20,17	36,01	52,22	103,19	36,08	10,64
160	20	213	19,05	15,21	10,46	22,50	27,98	64,94	23,21	5,43
160	30	238	21,04	17,28	11,14	23,89	31,46	76,29	24,25	6,00
160	40	253	22,23	17,54	11,39	24,61	33,19	78,56	24,83	6,62
160	50	278	24,21	19,80	12,92	26,21	37,25	82,37	26,18	7,35
160	60	292	25,33	21,69	14,25	27,64	39,21	84,58	28,79	7,96
160	80	332	28,79	27,32	16,97	34,37	50,43	100,48	35,41	10,39
160	100	371	31,89	31,79	22,46	38,79	56,58	107,84	37,80	11,29
200	20	253	22,23	17,92	12,15	24,61	33,19	78,56	24,83	6,62
200	30	270	23,58	20,36	13,33	25,85	35,84	81,36	25,64	7,07
200	40	292	25,33	21,69	14,25	27,64	39,21	84,58	28,79	7,96
200	50	318	27,68	26,29	16,32	33,79	48,39	98,04	34,69	10,11
200	60	332	28,79	27,32	16,97	34,37	50,43	100,48	35,41	10,39
200	80	371	31,89	31,79	22,46	38,79	56,58	107,84	37,80	11,29
200	100	411	35,07	40,33	27,68	42,54	58,75	113,59	40,15	12,21
200	120	451	38,25	44,09	26,97	46,46	66,04	122,24	48,44	15,22



IV-peltipäällysteet

Materiaali kuumasinkitty teräs

Kanavan ulkohalkaisija	Eristysvahvuus	Pellin ulkohalkaisija	Vaippa €/m	1 xD käyrä 90 €/kpl	1 xD käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk. €/kpl	Kartio epäkesk. €/kpl	T-kappale €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
250	20	304	26,57	26,47	14,83	28,18	41,23	95,58	34,00	8,85
250	30	318	27,68	26,29	16,32	33,79	48,39	98,04	34,69	10,11
250	40	345	29,83	28,40	20,17	36,01	52,22	103,19	36,08	10,64
250	50	364	31,33	31,39	22,35	38,03	54,54	106,15	37,47	11,19
250	60	385	33,00	38,03	26,32	39,89	57,25	110,30	38,58	11,58
250	80	424	36,09	41,96	29,33	43,33	61,26	115,78	40,90	14,44
250	100	464	39,28	45,30	33,10	47,51	68,29	125,71	49,65	15,61
250	120	504	50,43	52,54	40,15	54,40	81,72	153,28	57,52	18,14
250	140	542	53,98	75,56	44,16	60,16	89,49	168,00	63,69	19,25
315	20	364	31,33	37,93	21,35	38,03	54,54	106,15	37,47	11,19
315	30	385	33,00	38,03	26,32	39,89	57,25	110,30	38,58	11,58
315	40	411	35,07	40,33	27,68	42,54	58,75	113,59	40,15	12,21
315	50	424	36,09	41,96	29,33	43,33	61,26	115,78	40,90	14,44
315	60	464	39,28	45,30	33,10	47,51	68,29	125,71	49,65	15,61
315	80	491	41,41	46,40	35,43	49,61	72,06	134,82	51,55	16,21
315	100	527	52,58	64,48	43,26	57,82	86,34	161,99	59,68	18,82
315	120	567	56,32	80,43	46,54	62,90	95,30	216,26	67,05	19,96
315	140	607	60,07	86,02	49,64	67,33	102,16	230,32	71,70	27,53
400	20	451	38,25	51,87	26,72	46,46	66,04	122,24	48,44	15,22
400	30	470	39,75	58,62	34,10	48,32	70,05	128,53	50,22	15,72
400	40	491	41,41	61,22	35,93	49,61	72,06	134,82	51,55	16,21
400	50	512	51,18	72,84	41,97	55,86	82,76	155,80	58,22	18,32
400	60	542	53,98	75,56	44,16	60,16	89,49	168,00	63,69	19,25
400	80	572	56,79	81,31	47,07	63,68	97,54	218,44	68,29	20,12
400	100	612	60,52	86,43	50,01	68,69	104,55	235,73	75,36	27,76
400	120	652	64,27	92,48	53,44	74,77	111,87	246,50	81,24	29,37
400	140	692	68,02	97,24	56,43	80,48	118,44	257,33	86,79	30,90
500	20	567	56,32	78,65	43,29	62,90	95,30	216,26	67,05	19,96
500	30	572	56,79	81,31	47,07	63,68	97,54	218,44	68,29	20,12
500	40	592	58,66	83,93	48,58	66,34	99,92	223,71	70,61	27,00
500	50	612	60,52	86,43	50,01	68,69	104,55	235,73	75,36	27,76
500	60	642	63,34	89,94	51,98	73,11	109,77	241,10	79,06	28,76
500	80	672	66,43	94,79	55,02	77,62	115,16	251,76	84,02	30,14
500	100	712	70,19	99,59	57,51	83,41	126,92	265,21	90,80	31,66
500	120	752	73,93	105,19	60,83	88,91	134,23	273,59	96,55	33,19
500	140	792	77,68	109,95	63,58	93,08	141,09	306,29	140,70	34,72



IV-peltipäällysteet

Materiaali kuumasinkitty teräs

Kanavan ulkohalkaisija	Eristysvahvuus	Pellin ulkohalkaisija	Vaippa €/m	1 xD käyrä 90 €/kpl	1 xD käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk. €/kpl	Kartio epäkesk. €/kpl	T-kappale €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
630	20	692	68,02	119,46	76,27	80,48	118,44	257,33	86,79	30,90
630	30	702	69,25	132,20	90,79	81,84	125,27	261,33	89,26	31,28
630	40	722	71,12	136,91	93,87	84,45	128,85	268,83	92,33	32,04
630	50	742	73,00	139,80	95,81	86,74	132,59	269,72	95,48	32,80
630	60	768	75,43	145,30	99,65	90,40	137,52	283,43	99,16	33,65
630	80	802	90,74	169,92	116,76	101,59	156,25	343,09	155,46	39,08
630	100	842	95,08	176,72	120,66	108,09	163,92	350,35	160,34	40,62
630	120	882	99,40	184,47	126,05	116,31	168,98	362,32	165,04	42,32
630	140	922	103,72	196,52	134,91	123,14	177,53	377,13	172,57	47,97
630	160	962	108,05	204,68	140,27	131,70	186,09	391,92	180,10	51,30
800	20	852	96,16	215,07	113,42	110,74	164,61	353,52	162,48	41,04
800	30	872	98,31	230,50	124,64	114,08	166,52	358,31	164,53	41,82
800	40	892	100,48	235,10	127,08	119,38	171,85	366,70	168,04	42,73
800	50	912	102,65	242,54	131,71	122,46	175,07	372,59	170,52	47,21
800	60	940	105,66	249,91	136,21	125,55	181,43	381,49	173,52	48,75
800	80	975	109,45	260,71	141,74	135,94	191,35	395,85	182,09	52,33
800	100	1012	115,21	276,44	150,21	139,56	194,57	405,00	185,90	56,77
800	120	1052	119,55	285,94	155,03	148,46	201,61	447,76	191,13	60,11
800	140	1092	123,87	295,24	160,05	159,57	210,85	461,78	200,61	64,57
800	160	1132	128,19	304,86	165,28	168,29	218,31	475,55	207,46	68,93
1000	20	1052	119,55	397,78	155,03	148,46	201,61	447,76	191,13	60,11
1000	30	1072	121,70	411,04	157,61	155,99	207,63	455,37	198,06	62,63
1000	40	1092	123,87	418,03	160,05	159,57	210,85	461,78	200,61	64,57
1000	50	1112	126,02	425,33	162,70	164,20	215,43	468,79	203,86	66,61
1000	60	1132	128,19	432,10	165,28	168,29	218,31	475,55	207,46	68,93
1000	80	1172	132,51	446,39	170,36	176,50	225,08	489,23	213,61	74,05
1000	100	1212	136,84	464,23	178,71	185,06	232,12	501,04	220,21	80,09
1000	120	1252	141,16	481,68	186,14	191,13	238,17	511,90	225,50	85,08
1000	140	1292	145,48	495,77	191,42	196,68	243,00	642,38	230,80	91,41
1000	160	1332	149,81	497,75	197,00	202,85	249,03	658,28	236,71	98,51
1250	20	1302	146,56	500,65	214,72	200,03	244,57	644,76	232,35	92,17
1250	30	1322	148,73	510,75	269,86	201,14	247,25	652,37	235,43	96,02
1250	40	1342	150,88	515,12	273,90	204,56	250,80	662,90	238,68	101,67
1250	50	1362	153,05	522,34	277,86	207,97	253,64	671,62	242,26	105,85
1250	60	1382	155,21	529,56	281,73	210,71	256,09	679,75	244,57	109,72
1250	80	1422	159,53	544,60	289,77	216,53	261,37	695,90	250,22	114,46
1250	100	1462	163,85	559,51	297,69	221,32	265,54	706,34	254,91	117,31
1250	120	1502	168,18	574,48	305,67	226,61	270,25	712,66	259,62	120,10
1250	140	1542	172,50	588,68	313,59	231,32	274,33	718,05	263,98	122,92
1250	160	1582	176,82	604,11	321,66	236,36	278,75	738,15	269,29	125,76



IV-peltipäällysteet

Materiaali väripinnoitettu kuumasinkitty teräs

Kanavan ulkohalkaisija	Eristysvahvuus	Pellin ulkohalkaisija	Vaippa €/m	1 xD käyrä 90 €/kpl	1 xD käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk. €/kpl	Kartio epäkesk. €/kpl	T-kappale €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
63	30	133	16,03	13,67	9,85	22,18	25,00	69,63	23,89	3,78
63	40	160	18,82	14,65	10,17	23,64	26,12	72,18	24,86	4,60
63	50	173	20,17	14,99	10,83	24,71	27,71	74,06	25,42	5,06
63	60	199	22,86	16,62	11,49	25,93	32,19	77,13	27,58	6,36
63	80	238	27,21	21,10	13,44	29,25	38,91	93,94	29,57	7,43
63	100	278	31,35	24,26	16,72	32,16	46,39	101,55	31,96	9,14
80	30	160	18,82	14,65	10,17	23,64	26,12	72,18	24,86	4,60
80	40	173	20,17	14,99	10,83	24,71	27,71	74,06	25,42	5,06
80	50	199	22,86	16,62	11,49	25,93	32,19	77,13	27,58	6,36
80	60	213	24,62	18,47	12,62	27,46	34,43	79,33	28,28	6,72
80	80	253	28,76	21,43	13,78	30,14	41,15	96,81	30,30	8,24
80	100	292	32,80	26,66	17,37	34,03	48,90	104,28	35,34	9,89
100	20	160	18,82	14,65	10,17	23,64	26,12	72,18	24,86	4,60
100	30	173	20,17	14,99	10,83	24,71	27,71	74,06	25,42	5,06
100	40	199	22,86	16,62	11,49	25,93	32,19	77,13	27,58	6,36
100	50	213	24,62	18,47	12,62	27,46	34,43	79,33	28,28	6,72
100	60	238	27,21	21,10	13,44	29,25	38,91	93,94	29,57	7,43
100	80	278	31,35	24,26	16,72	32,16	46,39	101,55	31,96	9,14
100	100	318	35,80	32,35	19,85	41,54	60,33	121,56	42,48	12,58
125	20	173	20,17	14,99	10,83	24,71	27,71	74,06	25,42	5,06
125	30	199	22,86	16,62	11,49	25,93	32,19	77,13	27,58	6,36
125	40	225	25,87	19,19	13,25	28,83	36,66	80,90	28,91	7,06
125	50	238	27,21	21,10	13,44	29,25	38,91	93,94	29,57	7,43
125	60	266	30,11	23,39	16,24	31,29	43,72	98,72	30,97	8,58
125	80	304	34,36	28,19	18,36	34,71	51,52	118,49	41,61	10,97
125	100	345	38,59	34,93	24,72	44,39	65,26	128,03	44,22	13,26
160	20	213	24,62	18,47	12,62	27,46	34,43	79,33	28,28	6,72
160	30	238	27,21	21,10	13,44	29,25	38,91	93,94	29,57	7,43
160	40	253	28,76	21,43	13,78	30,14	41,15	96,81	30,30	8,24
160	50	278	31,35	24,26	15,68	32,16	46,39	101,55	31,96	9,14
160	60	292	32,80	26,66	17,37	34,03	48,90	104,28	35,34	9,89
160	80	332	37,25	33,61	20,62	42,28	62,95	124,63	43,37	12,94
160	100	371	41,29	39,00	27,44	47,93	70,86	133,84	46,36	14,08
200	20	253	28,76	21,92	14,76	30,14	41,15	96,81	30,30	8,24
200	30	270	30,53	25,03	16,24	31,72	44,57	100,30	31,30	8,79
200	40	292	32,80	26,66	17,37	34,03	48,90	104,28	35,34	9,89
200	50	318	35,80	32,35	19,85	41,54	60,33	121,56	42,48	12,58
200	60	332	37,25	33,61	20,62	42,28	62,95	124,63	43,37	12,94
200	80	371	41,29	39,00	27,44	47,93	70,86	133,84	46,36	14,08
200	100	411	45,43	49,93	34,10	52,61	73,45	141,09	49,27	15,24
200	120	451	49,57	54,57	32,98	57,48	82,70	151,80	59,94	19,11
250	20	304	34,36	32,78	18,04	34,71	51,52	118,49	41,61	10,97
250	30	318	35,80	32,35	19,85	41,54	60,33	121,56	42,48	12,58
250	40	345	38,59	34,93	24,72	44,39	65,26	128,03	44,22	13,26
250	50	364	40,57	38,50	27,32	46,97	68,23	131,76	45,96	13,96
250	60	385	42,73	47,05	32,43	49,30	71,65	136,92	47,33	14,43
250	80	424	46,77	51,93	36,16	53,55	76,63	143,84	50,21	18,14
250	100	464	50,91	56,08	40,91	58,80	85,56	156,10	61,47	19,60
250	120	504	62,44	63,33	48,43	66,20	100,05	186,65	70,08	22,23
250	140	542	66,87	91,86	53,33	73,19	109,51	204,43	77,52	23,60
315	20	364	40,57	47,00	26,00	46,97	68,23	131,76	45,96	13,96
315	30	385	42,73	47,05	32,43	49,30	71,65	136,92	47,33	14,43
315	40	411	45,43	49,93	34,10	52,61	73,45	141,09	49,27	15,24
315	50	424	46,77	51,93	36,16	53,55	76,63	143,84	50,21	18,14
315	60	464	50,91	56,08	40,91	58,80	85,56	156,10	61,47	19,60
315	80	491	53,70	57,34	43,83	61,38	90,31	167,24	63,87	20,36
315	100	527	65,12	78,11	52,22	70,36	105,70	197,15	72,69	23,05



IV-peltipäällysteet

Materiaali väripinnoitettu kuumasinkitty teräs

Kanavan ulkohalkaisija	Eristysvahvuus	Pellin ulkohalkaisija	Vaippa €/m	1 xD käyrä 90 €/kpl	1 xD käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk. €/kpl	Kartio epäkesk. €/kpl	T-kappale €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
400	20	451	49,57	64,72	32,66	57,48	82,70	151,80	59,94	19,11
400	30	470	51,52	73,43	42,22	59,77	87,77	159,52	62,18	19,73
400	40	491	53,70	76,66	44,48	61,38	90,31	167,24	63,87	20,36
400	50	512	63,37	88,55	50,66	67,98	101,31	189,68	70,94	22,46
400	60	542	66,87	91,86	53,33	73,19	109,51	204,43	77,52	23,60
400	80	572	70,36	98,84	56,80	77,43	119,38	266,98	83,12	24,68
400	100	612	75,02	105,06	60,37	83,51	127,94	287,97	91,70	34,15
400	120	652	79,68	112,38	64,48	90,92	136,87	301,13	98,80	36,14
400	140	692	84,34	118,21	68,11	97,88	144,89	314,40	105,52	38,03
500	20	567	69,77	95,54	52,12	76,50	116,63	264,33	81,62	24,47
500	30	572	70,36	98,84	56,80	77,43	119,38	266,98	83,12	24,68
500	40	592	72,69	102,01	58,64	80,68	122,28	273,43	85,93	33,21
500	50	612	75,02	105,06	60,37	83,51	127,94	287,97	91,70	34,15
500	60	642	78,51	109,30	62,72	88,91	134,32	294,52	96,19	35,39
500	80	672	82,36	115,21	66,41	94,40	140,88	307,58	102,16	37,08
500	100	712	86,98	121,10	69,45	101,45	155,34	323,98	110,37	38,97
500	120	752	91,65	127,88	73,43	108,12	164,27	334,20	117,34	40,84
500	140	792	96,30	133,73	76,80	113,17	172,66	374,56	172,13	42,73
630	20	692	84,34	145,85	92,80	97,88	144,89	314,40	105,52	38,03
630	30	702	85,81	161,70	110,87	99,52	153,32	319,27	108,51	38,50
630	40	722	88,15	167,39	114,59	102,70	157,71	328,38	112,24	39,44
630	50	742	90,48	170,98	116,99	105,47	162,25	329,49	116,05	40,37
630	60	768	93,51	177,75	121,70	109,91	168,28	346,37	120,51	41,43
630	80	802	107,94	201,25	138,19	121,42	186,63	409,78	185,68	46,65
630	100	842	113,09	209,28	142,78	129,17	195,77	418,46	191,50	48,48
630	120	882	118,26	218,47	149,17	138,98	201,82	432,76	197,13	50,50
630	140	922	123,41	232,60	159,56	147,16	212,03	450,44	206,10	57,26
630	160	962	128,56	242,28	165,91	157,36	222,25	468,11	215,08	61,23
800	20	852	114,38	254,98	134,14	132,34	196,61	422,24	194,06	49,00
800	30	872	116,96	273,37	147,52	136,32	198,88	427,96	196,50	49,91
800	40	892	119,53	278,83	150,39	142,66	205,25	437,97	200,70	51,01
800	50	912	122,12	287,59	155,84	146,34	209,10	445,03	203,65	56,33
800	60	940	125,73	296,24	161,11	150,02	216,69	455,65	207,22	58,18
800	80	975	130,24	309,04	167,66	162,43	228,54	472,82	217,46	62,45
800	100	1012	136,91	327,73	177,70	166,77	232,37	483,73	222,03	67,76
800	120	1052	142,06	339,02	183,40	177,38	240,79	534,73	228,26	71,73
800	140	1092	147,23	350,09	189,36	190,65	251,82	551,46	239,60	77,04
800	160	1132	152,38	361,52	195,58	201,07	260,73	567,91	247,76	82,24
1000	20	1052	142,06	372,39	183,40	177,38	240,79	534,73	228,26	71,73
1000	30	1072	144,64	488,19	186,49	186,36	247,98	543,81	236,53	74,73
1000	40	1092	147,23	496,51	189,36	190,65	251,82	551,46	239,60	77,04
1000	50	1112	149,80	505,18	192,50	196,17	257,30	559,84	243,47	79,48
1000	60	1132	152,38	513,23	195,58	201,07	260,73	567,91	247,76	82,24
1000	80	1172	157,53	530,22	201,60	210,86	268,82	584,24	255,12	88,36
1000	100	1212	162,68	551,31	211,40	221,07	277,23	598,32	262,98	95,56
1000	120	1252	167,84	571,92	220,14	228,32	284,45	611,29	269,30	101,52
1000	140	1292	172,99	588,70	226,39	234,96	290,22	766,90	275,64	109,06
1000	160	1332	178,16	590,98	232,99	242,30	297,41	785,88	282,68	117,52
1250	20	1302	174,28	594,49	254,19	238,93	292,09	769,74	277,47	109,98
1250	30	1322	176,86	606,46	319,85	240,26	295,29	778,83	281,15	114,56
1250	40	1342	179,43	611,63	324,65	244,35	299,54	791,39	285,02	121,30
1250	50	1362	182,02	620,21	329,35	248,43	302,93	801,81	289,31	126,30
1250	60	1382	184,60	628,78	333,94	251,69	305,87	811,50	292,06	130,88
1250	80	1422	189,75	646,64	343,46	258,64	312,15	830,79	298,80	136,55
1250	100	1462	194,90	664,32	352,85	264,34	317,13	843,25	304,41	139,96
1250	120	1502	200,06	682,10	362,31	270,68	322,74	850,81	310,02	143,28

I



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali alumiini

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
-	12	20	70	55	5,89	7,12	4,64	15,36	17,30	16,67	2,33
-	15	20	70	55	5,89	7,12	4,64	15,36	17,30	16,67	2,33
10	18	20	70	55	5,89	7,12	4,64	15,36	17,30	16,67	2,33
15	22	20	76	63	6,26	7,17	4,65	15,58	17,65	17,00	2,36
20	28	20	76	63	6,26	7,17	4,65	15,58	17,65	17,00	2,36
25	35	20	86	68	6,89	6,50	4,19	15,80	18,00	17,22	2,43
32	42	20	96	73	7,50	6,67	4,28	16,05	18,35	17,48	2,49
40	48	20	96	73	7,50	6,67	4,28	16,05	18,35	17,48	2,49
-	12	30	86	68	6,89	6,50	4,19	15,80	18,00	17,22	2,43
-	15	30	86	68	6,89	6,50	4,19	15,80	18,00	17,22	2,43
10	18	30	86	68	6,89	6,50	4,19	15,80	18,00	17,22	2,43
15	22	30	96	73	7,50	6,67	4,28	16,05	18,35	17,48	2,49
20	28	30	96	73	7,50	6,67	4,28	16,05	18,35	17,48	2,49
25	35	30	106	78	8,12	6,89	4,39	16,62	18,69	17,65	2,56
32	42	30	115	82	8,68	7,00	4,44	16,76	18,83	17,96	2,61
40	48	30	115	82	8,68	7,00	4,44	16,76	18,83	17,96	2,61
-	54	30	122	86	9,11	7,12	4,50	16,92	19,04	18,23	2,67
50	60	30	122	86	9,11	7,12	4,50	16,92	19,04	18,23	2,67
-	64	30	133	90	9,79	7,60	4,78	17,28	19,37	18,57	2,76
-	70	30	133	90	9,79	7,60	4,78	17,28	19,37	18,57	2,76
65	76	30	146	98	10,60	7,74	4,85	17,64	19,72	18,89	2,86
80	89	30	160	105	15,83	9,29	5,68	19,15	21,17	20,14	3,76
-	102	30	173	115	16,96	9,75	5,90	20,04	22,48	20,58	4,14
100	114	30	185	155	18,00	13,49	6,74	20,35	24,36	21,86	4,64
-	127	30	199	155	19,22	13,83	6,92	21,05	26,22	22,39	5,19
-	12	40	106	78	8,12	6,89	4,39	16,62	18,69	17,65	2,56
-	15	40	106	78	8,12	6,89	4,39	16,62	18,69	17,65	2,56
10	18	40	106	78	8,12	6,89	4,39	16,62	18,69	17,65	2,56
15	22	40	115	82	8,68	7,00	4,44	16,76	18,83	17,96	2,61
20	28	40	115	82	8,68	7,00	4,44	16,76	18,83	17,96	2,61
25	35	40	122	86	9,11	7,12	4,50	16,92	19,04	18,23	2,67
32	42	40	133	90	9,79	7,60	4,78	17,28	19,37	18,57	2,76
40	48	40	133	90	9,79	7,60	4,78	17,28	19,37	18,57	2,76
-	54	40	146	98	10,60	7,74	4,85	17,64	19,72	18,89	2,86
50	60	40	146	98	10,60	7,74	4,85	17,64	19,72	18,89	2,86
-	64	40	146	98	10,60	7,74	4,85	17,64	19,72	18,89	2,86
-	70	40	160	105	15,83	9,29	5,68	19,15	21,17	20,14	3,76
65	76	40	160	105	15,83	9,29	5,68	19,15	21,17	20,14	3,76
80	89	40	173	115	16,96	9,75	5,90	20,04	22,48	20,58	4,14
-	102	40	199	135	19,22	11,01	6,56	21,05	26,22	22,39	5,19
100	114	40	199	155	19,22	13,83	6,92	21,05	26,22	22,39	5,19
-	127	40	213	160	20,72	14,40	7,19	22,32	28,10	22,96	5,50
125	140	40	225	190	21,76	16,50	8,25	23,46	29,97	23,48	5,78
150	168	40	253	230	24,19	19,64	9,82	24,54	33,71	24,62	6,75
-	178	40	266	230	25,32	20,36	10,18	25,50	35,86	25,17	7,04
200	219	40	304	305	28,90	26,62	13,32	28,35	42,36	33,86	8,99
-	230	40	318	305	30,11	27,83	13,92	33,89	49,55	34,58	10,33
250	273	40	358	381	33,58	38,16	19,26	38,15	55,86	37,11	11,28
-	289	40	385	381	35,93	41,72	21,04	40,32	58,97	38,57	11,86
300	324	40	411	457	38,19	53,68	26,85	43,04	60,41	40,15	12,51
-	356	40	436	457	40,36	56,97	28,48	45,76	65,70	41,69	15,26



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali alumiini

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
15	22	50	133	90	9,79	7,60	4,78	17,28	19,37	18,57	2,76
20	28	50	133	90	9,79	7,60	4,78	17,28	19,37	18,57	2,76
25	35	50	146	98	10,60	7,74	4,85	17,64	19,72	18,89	2,86
32	42	50	160	105	15,83	9,29	5,68	19,15	21,17	20,14	3,76
40	48	50	160	105	15,83	9,29	5,68	19,15	21,17	20,14	3,76
-	54	50	160	105	15,83	9,29	5,68	19,15	21,17	20,14	3,76
50	60	50	173	115	16,96	9,75	5,90	20,04	22,48	20,58	4,14
-	64	50	173	115	16,96	9,75	5,90	20,04	22,48	20,58	4,14
-	70	50	173	115	16,96	9,75	5,90	20,04	22,48	20,58	4,14
65	76	50	185	125	18,00	10,42	6,57	20,35	24,36	21,86	4,64
80	89	50	199	135	19,22	11,01	6,56	21,05	26,22	22,39	5,19
-	102	50	213	145	20,72	11,92	7,04	22,32	28,10	22,96	5,50
100	114	50	225	160	21,76	15,32	7,67	23,46	29,97	23,48	5,78
-	127	50	238	165	22,89	15,86	7,93	23,80	31,83	24,03	6,08
125	140	50	253	190	24,19	17,73	8,87	24,54	33,71	24,62	6,75
150	168	50	278	230	26,36	20,62	10,64	26,22	38,07	25,98	7,50
-	178	50	292	230	27,57	20,92	10,79	27,76	40,18	28,80	8,11
200	219	50	332	305	31,33	28,53	14,44	34,50	51,75	35,32	10,62
-	230	50	345	305	32,46	31,36	14,99	36,25	53,66	36,01	10,89
250	273	50	385	381	35,93	41,72	21,04	40,32	58,97	38,57	11,86
-	289	50	396	381	36,89	42,62	21,32	41,55	59,69	39,30	12,10
300	324	50	436	457	40,36	56,97	28,48	45,76	65,70	41,69	15,26
-	356	50	464	457	42,79	59,58	29,79	48,12	70,45	50,32	16,15
350	356	50	464	533	42,79	66,09	33,04	48,12	70,45	50,32	16,15
-	371	50	478	533	44,00	68,76	34,37	49,39	73,33	51,41	16,40
400	406	50	517	610	67,77	111,98	56,00	63,19	99,16	66,40	21,87
-	426	50	542	610	70,87	124,63	62,32	66,84	104,41	71,20	22,75
500	508	50	622	762	80,80	169,92	84,95	78,15	124,62	84,86	34,29
-	533	50	647	762	83,90	176,59	88,29	81,88	129,14	88,98	35,51
600	612	50	722	914	93,48	231,79	115,90	93,59	150,57	102,01	39,11
-	630	50	742	914	95,97	235,85	117,92	95,88	154,71	105,26	40,07
700	714	50	831	1070	107,28	275,66	137,82	109,08	171,50	170,41	44,29
800	813	50	922	1220	118,56	372,95	186,47	129,33	190,53	185,43	53,07
900	914	50	1026	1370	133,17	488,77	244,39	154,00	214,58	204,26	64,48
1000	1016	50	1132	1525	146,31	532,69	266,34	178,49	234,40	223,26	76,84
25	35	60	160	105	15,83	9,29	5,68	19,15	21,17	20,14	3,76
32	42	60	173	115	16,96	9,75	5,90	20,04	22,48	20,58	4,14
40	48	60	173	115	16,96	9,75	5,90	20,04	22,48	20,58	4,14
-	54	60	185	125	18,00	10,42	6,57	20,35	24,36	21,86	4,64
50	60	60	185	125	18,00	10,42	6,57	20,35	24,36	21,86	4,64
-	64	60	199	135	19,22	11,01	6,57	21,05	26,22	22,39	5,19
-	70	60	199	135	19,22	11,01	6,56	21,05	26,22	22,39	5,19
65	76	60	199	135	19,22	11,01	6,57	21,05	26,22	22,39	5,19
80	89	60	213	145	20,72	11,92	7,04	22,32	28,10	22,96	5,50
-	102	60	225	160	21,76	15,32	7,67	23,46	29,97	23,48	5,78



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali alumiini

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
100	114	60	238	165	22,89	15,86	7,93	23,80	31,83	24,03	6,08
-	127	60	253	170	24,19	16,97	8,49	24,54	33,71	24,62	6,75
125	140	60	266	190	25,32	18,30	9,15	25,50	35,86	25,17	7,04
150	168	60	304	230	28,90	21,39	11,03	28,35	42,36	33,86	8,99
-	178	60	310	230	29,41	22,04	11,03	28,61	42,87	34,14	9,08
200	219	60	345	305	32,46	31,36	14,99	36,25	53,66	36,01	10,89
-	230	60	358	305	33,58	30,76	15,55	38,15	55,86	37,11	11,28
250	273	60	411	381	38,19	42,91	21,46	43,04	60,41	40,15	12,51
-	289	60	424	381	39,32	45,65	22,82	43,80	63,07	40,93	14,94
300	324	60	451	457	41,66	58,64	29,32	47,05	68,08	49,05	15,75
-	356	60	491	457	45,14	63,51	31,75	50,23	74,38	52,29	16,78
350	356	60	491	533	45,14	69,83	34,91	50,23	74,38	52,29	16,78
-	371	60	504	533	66,16	91,20	45,61	60,69	95,74	64,70	21,44
400	406	60	542	610	70,87	124,63	62,32	66,84	104,41	71,20	22,75
-	426	60	556	610	72,61	126,55	63,27	69,19	110,76	73,33	23,50
500	508	60	635	762	82,41	173,41	86,70	80,87	127,63	87,65	34,96
-	533	60	661	762	85,63	180,38	90,19	83,68	132,16	91,66	36,22
600	612	60	742	914	95,97	235,85	117,92	95,88	154,71	105,26	40,07
-	630	60	768	914	99,19	244,05	122,02	99,98	160,42	109,28	41,09
700	714	60	842	1070	108,65	280,45	140,23	113,19	176,16	172,09	44,73
800	813	60	940	1220	120,80	383,32	191,65	131,82	194,72	186,40	53,94
900	914	60	1052	1370	136,39	500,79	250,39	156,85	216,49	205,51	66,84
1000	1016	60	1156	1525	149,28	543,48	271,75	184,31	239,71	227,78	79,83
25	35	80	199	135	19,22	11,01	6,56	21,05	26,22	22,39	5,19
32	42	80	213	145	20,72	11,92	7,04	22,32	28,10	22,96	5,50
40	48	80	213	145	20,72	11,92	7,04	22,32	28,10	22,96	5,50
-	54	80	225	160	21,76	15,32	7,67	23,46	29,97	23,48	5,78
50	60	80	225	160	21,76	15,32	7,67	23,46	29,97	23,48	5,78
-	64	80	238	165	22,89	15,86	7,93	23,80	31,83	24,03	6,08
-	70	80	238	160	22,89	13,62	7,94	23,80	31,83	24,03	6,08
65	76	80	238	165	22,89	15,86	7,93	23,80	31,83	24,03	6,08
80	89	80	253	170	24,19	16,97	8,49	24,54	33,71	24,62	6,75
-	102	80	278	180	26,36	18,85	9,42	26,22	38,07	25,98	7,50
100	114	80	292	185	27,57	19,48	9,75	27,76	40,18	28,80	8,11
-	127	80	292	185	27,57	19,93	9,96	27,76	40,18	28,80	8,11
125	140	80	318	210	30,11	22,29	11,14	33,89	49,55	34,58	10,33
150	168	80	345	230	32,46	27,39	13,00	36,25	53,66	36,01	10,89
-	178	80	345	230	32,46	27,39	13,00	36,25	53,66	36,01	10,89
200	219	80	385	305	35,93	33,64	17,00	40,32	58,97	38,57	11,86
-	230	80	396	305	36,89	34,57	17,29	41,55	59,69	39,30	12,10
250	273	80	451	381	41,66	47,09	23,54	47,05	68,08	49,05	15,75
-	289	80	464	381	42,79	49,46	24,73	48,12	70,45	50,32	16,15
300	324	80	491	457	45,14	63,51	31,75	50,23	74,38	52,29	16,78
-	356	80	530	457	69,38	85,02	42,51	65,13	102,56	68,00	22,32
350	356	80	530	533	69,38	95,81	47,91	65,13	102,56	68,00	22,32
-	371	80	542	533	70,87	103,56	51,79	66,84	104,41	71,20	22,75
400	406	80	582	610	75,84	125,30	62,65	72,41	114,70	77,73	32,39
-	426	80	592	610	77,08	127,99	64,00	73,55	116,60	78,68	32,86
500	508	80	687	762	88,86	185,95	92,97	87,66	136,76	95,08	37,41
-	533	80	702	762	90,99	189,32	94,66	90,62	146,38	98,62	38,16
600	612	80	792	914	102,16	250,43	125,21	103,02	164,61	163,89	42,44



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali alumiini

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
-	630	80	802	914	103,69	254,46	127,23	105,99	167,64	166,70	43,00
700	714	80	882	1070	113,60	292,04	146,02	122,10	181,41	177,24	46,62
800	813	80	986	1220	126,51	397,39	198,70	145,35	207,71	197,60	59,02
900	914	80	1092	1370	141,35	515,70	257,84	168,98	226,40	215,85	71,88
1000	1016	80	1196	1525	154,25	564,77	282,38	193,03	246,60	234,44	85,58
40	48	100	253	160	24,19	14,68	8,49	24,54	33,71	24,62	6,75
-	54	100	266	175	25,32	18,30	9,15	25,50	35,86	25,17	7,04
50	60	100	266	175	25,32	18,30	9,15	25,50	35,86	25,17	7,04
-	64	100	278	180	26,36	18,85	9,42	26,22	38,07	25,98	7,50
65	76	100	292	185	27,57	19,48	9,75	27,76	40,18	28,80	8,11
80	89	100	304	200	28,90	20,39	10,19	28,35	42,36	33,86	8,99
100	114	100	332	210	31,33	22,83	11,60	34,50	51,75	35,32	10,62
-	127	100	332	210	31,33	24,15	12,25	34,50	51,75	35,32	10,62
125	140	100	345	230	32,46	27,39	13,00	36,25	53,66	36,01	10,89
150	168	100	385	250	35,93	31,14	15,75	40,32	58,97	38,57	11,86
-	178	100	385	250	35,93	31,14	15,75	40,32	58,97	38,57	11,86
200	219	100	424	305	39,32	36,87	18,43	43,80	63,07	40,93	14,94
-	230	100	436	305	40,36	37,78	18,89	45,76	65,70	41,69	15,26
250	273	100	491	381	45,14	52,23	26,11	50,23	74,38	52,29	16,78
-	289	100	504	381	66,16	69,13	34,57	60,69	95,74	64,70	21,44
300	324	100	530	457	69,38	86,09	43,04	65,13	102,56	68,00	22,32
-	356	100	572	457	74,59	102,12	51,07	70,50	113,98	76,27	23,83
350	356	100	572	533	74,59	102,91	51,46	70,50	113,98	76,27	23,83
-	371	100	582	533	75,84	104,56	52,29	72,41	114,70	77,73	32,39
400	406	100	622	610	80,80	133,51	66,75	78,15	124,62	84,86	34,29
-	426	100	635	610	82,41	136,27	68,13	80,87	127,63	87,65	34,96
500	508	100	722	762	93,48	194,83	97,41	93,59	150,57	102,01	39,11
-	533	100	752	762	97,20	201,00	100,49	98,51	156,61	106,40	40,54
600	612	100	831	914	107,28	262,59	131,30	109,08	171,50	170,41	44,29
-	630	100	842	914	108,65	267,22	133,62	113,19	176,16	172,09	44,73
700	714	100	922	1070	118,56	369,18	184,59	129,33	190,53	185,43	53,07
800	813	100	1026	1220	133,17	411,00	205,50	154,00	214,58	204,26	64,48
900	914	100	1132	1370	146,31	532,69	266,34	178,49	234,40	223,26	76,84
1000	1016	100	1237	1525	159,34	585,57	292,79	200,63	253,15	240,67	92,13
80	89	120	345	230	32,46	26,37	12,49	36,25	53,66	36,01	10,89
100	114	120	371	250	34,72	27,78	14,07	38,65	56,41	37,76	11,37
125	140	120	385	250	35,93	31,14	15,75	40,32	58,97	38,57	11,86
150	168	120	424	270	39,32	34,15	17,07	43,80	63,07	40,93	14,94
-	178	120	424	270	39,32	34,15	17,07	43,80	63,07	40,93	14,94
200	219	120	464	305	42,79	39,93	19,96	48,12	70,45	50,32	16,15
-	230	120	478	305	44,00	41,57	20,79	49,39	73,33	51,41	16,40
250	273	120	530	381	69,38	72,66	36,33	65,13	102,56	68,00	22,32
-	289	120	542	381	70,87	78,05	39,03	66,84	104,41	71,20	22,75
300	324	120	582	457	75,84	104,47	52,23	72,41	114,70	77,73	32,39
-	356	120	612	457	79,55	108,60	54,30	75,91	121,92	83,94	33,80
350	356	120	612	533	79,55	109,23	54,62	75,91	121,92	83,94	33,80
-	371	120	622	533	80,80	111,26	55,62	78,15	124,62	84,86	34,29
400	406	120	661	610	85,63	157,59	78,80	83,68	132,16	91,66	36,22
-	426	120	675	610	87,37	159,92	79,97	86,02	134,06	93,04	36,73
500	508	120	768	762	99,19	204,74	102,37	99,98	160,42	109,28	41,09
-	533	120	792	762	102,16	210,35	105,17	103,02	164,61	163,89	42,44
600	612	120	872	914	112,37	274,55	137,28	119,69	178,72	176,74	46,07
-	630	120	882	914	113,60	278,32	139,16	122,10	181,41	177,24	46,62
700	714	120	975	1070	125,13	389,10	194,54	143,12	205,42	195,68	58,00
800	813	120	1067	1220	138,26	424,96	212,49	163,24	221,08	211,06	68,66
900	914	120	1172	1370	151,27	552,33	276,16	187,40	241,61	229,89	82,66
1000	1016	120	1277	1525	164,30	608,88	304,44	207,06	259,30	246,72	99,24



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali kuumasinkitty teräs

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
-	12	20	70	55	7,40	7,56	4,90	16,07	18,21	17,48	2,51
-	15	20	70	55	7,40	7,56	4,90	16,07	18,21	17,48	2,51
10	18	20	70	55	7,40	7,56	4,90	16,07	18,21	17,48	2,51
15	22	20	76	63	7,87	7,61	4,92	16,33	18,61	17,89	2,56
20	28	20	76	63	7,87	7,61	4,92	16,33	18,61	17,89	2,56
25	35	20	86	68	8,68	6,96	4,46	16,57	19,01	18,15	2,64
32	42	20	96	73	9,47	7,17	4,57	16,86	19,43	18,44	2,72
40	48	20	96	73	9,47	7,17	4,57	16,86	19,43	18,44	2,72
-	12	30	86	68	8,68	6,96	4,46	16,57	19,01	18,15	2,64
-	15	30	86	68	8,68	6,96	4,46	16,57	19,01	18,15	2,64
10	18	30	86	68	8,68	6,96	4,46	16,57	19,01	18,15	2,64
15	22	30	96	73	9,47	7,17	4,57	16,86	19,43	18,44	2,72
20	28	30	96	73	9,47	7,17	4,57	16,86	19,43	18,44	2,72
25	35	30	106	78	10,26	7,44	4,71	17,55	19,83	18,62	2,81
32	42	30	115	82	10,97	7,60	4,78	17,72	20,01	19,00	2,87
40	48	30	115	82	10,97	7,60	4,78	17,72	20,01	19,00	2,87
-	54	30	122	86	11,53	7,75	4,85	17,90	20,23	19,35	2,94
50	60	30	122	86	11,53	7,75	4,85	17,90	20,23	19,35	2,94
-	64	30	133	90	12,40	8,29	5,17	18,33	20,64	19,73	3,06
-	70	30	133	90	12,40	8,29	5,17	18,33	20,64	19,73	3,06
65	76	30	146	98	13,44	8,47	5,26	18,75	21,04	20,11	3,19
80	89	30	160	105	14,55	9,26	5,69	19,48	21,53	20,51	3,72
-	102	30	173	115	15,58	9,69	5,92	20,33	22,76	20,96	4,10
100	114	30	185	155	16,54	13,37	6,68	20,64	24,50	22,14	4,60
-	127	30	199	155	17,65	13,69	6,85	21,30	26,25	22,65	5,15
-	12	40	106	78	10,26	7,44	4,71	17,55	19,83	18,62	2,81
-	15	40	106	78	10,26	7,44	4,71	17,55	19,83	18,62	2,81
10	18	40	106	78	10,26	7,44	4,71	17,55	19,83	18,62	2,81
15	22	40	115	82	10,97	7,60	4,78	17,72	20,01	19,00	2,87
20	28	40	115	82	10,97	7,60	4,78	17,72	20,01	19,00	2,87
25	35	40	122	86	11,53	7,75	4,85	17,90	20,23	19,35	2,94
32	42	40	133	90	12,40	8,29	5,17	18,33	20,64	19,73	3,06
40	48	40	133	90	12,40	8,29	5,17	18,33	20,64	19,73	3,06
-	54	40	146	98	13,44	8,47	5,26	18,75	21,04	20,11	3,19
50	60	40	146	98	13,44	8,47	5,26	18,75	21,04	20,11	3,19
-	64	40	146	98	13,44	8,47	5,26	18,75	21,04	20,11	3,19
-	70	40	160	105	14,55	9,26	5,69	19,48	21,53	20,51	3,72
65	76	40	160	105	14,55	9,26	5,69	19,48	21,53	20,51	3,72
80	89	40	173	115	15,58	9,69	5,92	20,33	22,76	20,96	4,10
-	102	40	199	135	17,65	10,86	6,53	21,30	26,25	22,65	5,15
100	114	40	199	155	17,65	13,69	6,85	21,30	26,25	22,65	5,15
-	127	40	213	160	19,05	14,24	7,11	22,50	27,98	23,21	5,43
125	140	40	225	190	20,00	16,18	8,10	23,55	29,72	23,72	5,71
150	168	40	253	230	22,23	19,10	9,54	24,61	33,19	24,83	6,62
-	178	40	266	230	23,26	19,76	9,89	25,50	35,19	25,36	6,90
200	219	40	304	305	26,57	25,67	12,83	28,18	41,23	34,00	8,85
-	230	40	318	305	27,68	26,82	13,42	33,79	48,39	34,69	10,11
250	273	40	358	381	30,86	36,40	18,39	37,78	54,26	37,12	11,01
-	289	40	385	381	33,00	39,84	20,11	39,89	57,25	38,58	11,58
300	324	40	411	457	35,07	51,76	25,87	42,54	58,75	40,15	12,21
-	356	40	436	457	37,05	54,95	27,47	45,19	63,77	41,65	14,75



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali kuumasinkitty teräs

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
20	28	50	133	90	12,40	8,29	5,17	18,33	20,64	19,73	3,06
25	35	50	146	98	13,44	8,47	5,26	18,75	21,04	20,11	3,19
32	42	50	160	105	14,55	9,26	5,69	19,48	21,53	20,51	3,72
40	48	50	160	105	14,55	9,26	5,69	19,48	21,53	20,51	3,72
-	54	50	160	105	14,55	9,26	5,69	19,48	21,53	20,51	3,72
50	60	50	173	115	15,58	9,69	5,92	20,33	22,76	20,96	4,10
-	64	50	173	115	15,58	9,69	5,92	20,33	22,76	20,96	4,10
-	70	50	173	115	15,58	9,69	5,92	20,33	22,76	20,96	4,10
65	76	50	185	125	16,54	10,30	6,54	20,64	24,50	22,14	4,60
80	89	50	199	135	17,65	10,86	6,53	21,30	26,25	22,65	5,15
-	102	50	213	145	19,05	11,69	6,97	22,50	27,98	23,21	5,43
100	114	50	225	160	20,00	15,10	7,56	23,55	29,72	23,72	5,71
-	127	50	238	165	21,04	15,61	7,81	23,89	31,46	24,25	6,00
125	140	50	253	190	22,23	17,36	8,68	24,61	33,19	24,83	6,62
150	168	50	278	230	24,21	20,08	10,35	26,21	37,25	26,18	7,35
-	178	50	292	230	25,33	20,39	10,50	27,64	39,21	28,79	7,96
200	219	50	332	305	28,79	27,47	13,92	34,37	50,43	35,41	10,39
-	230	50	345	305	29,83	30,35	14,46	36,01	52,22	36,08	10,64
250	273	50	385	381	33,00	39,84	20,11	39,89	57,25	38,58	11,58
-	289	50	396	381	33,87	40,72	20,36	41,09	58,00	39,32	11,80
300	324	50	436	457	37,05	54,95	27,47	45,19	63,77	41,65	14,75
-	356	50	464	457	39,28	57,48	28,75	47,51	68,29	49,65	15,61
350	356	50	464	533	39,28	63,44	31,72	47,51	68,29	49,65	15,61
-	371	50	478	533	40,39	66,05	33,03	48,79	71,05	50,72	15,85
400	406	50	517	610	51,64	94,67	47,34	56,66	84,70	59,01	18,53
-	426	50	542	610	53,98	106,77	53,39	60,16	89,49	63,69	19,25
500	508	50	622	762	61,47	140,25	70,13	70,56	106,78	76,30	28,14
-	533	50	647	762	63,80	145,74	72,87	73,94	110,83	80,19	29,14
600	612	50	722	914	71,12	188,27	94,13	84,45	128,85	92,33	32,04
-	630	50	742	914	73,00	191,42	95,72	86,74	132,59	95,48	32,80
700	714	50	831	1070	93,88	251,01	125,51	104,40	159,74	158,81	40,22
800	813	50	922	1220	103,72	340,42	170,21	123,14	177,53	172,57	47,97
900	914	50	1026	1370	116,73	442,64	221,32	145,87	199,83	189,95	58,04
1000	1016	50	1132	1525	128,19	481,75	240,87	168,29	218,31	207,46	68,93
25	35	60	160	105	14,55	9,26	5,69	19,48	21,53	20,51	3,72
32	42	60	173	115	15,58	9,69	5,92	20,33	22,76	20,96	4,10
40	48	60	173	115	15,58	9,69	5,92	20,33	22,76	20,96	4,10
-	54	60	185	125	16,54	10,30	6,54	20,64	24,50	22,14	4,60
50	60	60	185	125	16,54	10,30	6,54	20,64	24,50	22,14	4,60
-	64	60	199	135	17,65	10,86	6,54	21,30	26,25	22,65	5,15
-	70	60	199	135	17,65	10,86	6,53	21,30	26,25	22,65	5,15
65	76	60	199	135	17,65	10,86	6,54	21,30	26,25	22,65	5,15
80	89	60	213	145	19,05	11,69	6,97	22,50	27,98	23,21	5,43
-	102	60	225	160	20,00	15,10	7,56	23,55	29,72	23,72	5,71
100	114	60	238	165	21,04	15,61	7,81	23,89	31,46	24,25	6,00
-	127	60	253	170	22,23	16,65	8,33	24,61	33,19	24,83	6,62
125	140	60	266	190	23,26	17,89	8,94	25,50	35,19	25,36	6,90
150	168	60	304	230	26,57	20,87	10,74	28,18	41,23	34,00	8,85
-	178	60	310	230	27,05	21,47	10,74	28,43	41,71	34,25	8,94
200	219	60	345	305	29,83	30,35	14,46	36,01	52,22	36,08	10,64
-	230	60	358	305	30,86	29,64	15,00	37,78	54,26	37,12	11,01
250	273	60	411	381	35,07	41,03	20,51	42,54	58,75	40,15	12,21
-	289	60	424	381	36,09	43,61	21,80	43,33	61,26	40,90	14,44



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali kuumasinkitty teräs

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
300	324	60	451	457	38,25	56,55	28,28	46,46	66,04	48,44	15,22
-	356	60	491	457	41,41	61,25	30,62	49,61	72,06	51,55	16,21
350	356	60	491	533	41,41	67,02	33,51	49,61	72,06	51,55	16,21
-	371	60	504	533	50,43	76,30	38,15	54,40	81,72	57,52	18,14
400	406	60	542	610	53,98	106,77	53,39	60,16	89,49	63,69	19,25
-	426	60	556	610	55,29	108,22	54,11	62,36	94,73	65,59	19,85
500	508	60	635	762	62,68	143,13	71,56	73,00	109,48	78,93	28,69
-	533	60	661	762	65,12	148,87	74,44	75,68	113,52	82,72	29,72
600	612	60	742	914	73,00	191,42	95,72	86,74	132,59	95,48	32,80
-	630	60	768	914	75,43	197,92	98,97	90,40	137,52	99,16	33,65
700	714	60	842	1070	95,08	255,41	127,71	108,09	163,92	160,34	40,62
800	813	60	940	1220	105,66	349,87	174,93	125,55	181,43	173,52	48,75
900	914	60	1052	1370	119,55	453,32	226,67	148,46	201,61	191,13	60,11
1000	1016	60	1156	1525	130,78	491,43	245,72	173,70	223,31	211,68	71,58
25	35	80	199	135	17,65	10,86	6,53	21,30	26,25	22,65	5,15
32	42	80	213	145	19,05	11,69	6,97	22,50	27,98	23,21	5,43
40	48	80	213	145	19,05	11,69	6,97	22,50	27,98	23,21	5,43
-	54	80	225	160	20,00	15,10	7,56	23,55	29,72	23,72	5,71
50	60	80	225	160	20,00	15,10	7,56	23,55	29,72	23,72	5,71
-	64	80	238	165	21,04	15,61	7,81	23,89	31,46	24,25	6,00
-	70	80	238	160	21,04	13,29	7,82	23,89	31,46	24,25	6,00
65	76	80	238	165	21,04	15,61	7,81	23,89	31,46	24,25	6,00
80	89	80	253	170	22,23	16,65	8,33	24,61	33,19	24,83	6,62
-	102	80	278	180	24,21	18,46	9,22	26,21	37,25	26,18	7,35
100	114	80	292	185	25,33	19,48	9,74	27,64	39,21	28,79	7,96
-	127	80	292	185	25,33	19,48	9,74	27,64	39,21	28,79	7,96
125	140	80	318	210	27,68	21,75	10,87	33,79	48,39	34,69	10,11
150	168	80	345	230	29,83	26,71	12,62	36,01	52,22	36,08	10,64
-	178	80	345	230	29,83	26,71	12,62	36,01	52,22	36,08	10,64
200	219	80	385	305	33,00	32,46	16,42	39,89	57,25	38,58	11,58
-	230	80	396	305	33,87	33,36	16,68	41,09	58,00	39,32	11,80
250	273	80	451	381	38,25	45,02	22,51	46,46	66,04	48,44	15,22
-	289	80	464	381	39,28	47,23	23,61	47,51	68,29	49,65	15,61
300	324	80	491	457	41,41	61,25	30,62	49,61	72,06	51,55	16,21
-	356	80	530	457	52,86	71,98	35,98	58,50	87,69	60,45	18,87
350	356	80	530	533	52,86	80,12	40,07	58,50	87,69	60,45	18,87
-	371	80	542	533	53,98	87,69	43,84	60,16	89,49	63,69	19,25
400	406	80	582	610	57,72	105,87	52,94	65,30	98,29	69,63	26,61
-	426	80	592	610	58,66	108,13	54,07	66,34	99,92	70,61	27,00
500	508	80	687	762	67,55	153,24	76,62	79,05	117,40	85,81	30,66
-	533	80	702	762	69,25	155,99	78,00	81,84	125,27	89,26	31,28
600	612	80	792	914	77,68	202,93	101,47	93,08	141,09	140,70	34,72
-	630	80	802	914	90,74	230,08	115,03	101,59	156,25	155,46	39,08
700	714	80	882	1070	99,40	265,89	132,94	116,31	168,98	165,04	42,32
800	813	80	986	1220	110,63	362,70	181,35	137,99	193,47	183,84	53,23
900	914	80	1092	1370	123,87	466,60	233,29	159,57	210,85	200,61	64,57
1000	1016	80	1196	1525	135,10	511,06	255,53	181,64	229,67	217,79	76,62
40	48	100	253	160	22,23	14,28	8,33	24,61	33,19	24,83	6,62
-	54	100	266	175	23,26	17,89	8,94	25,50	35,19	25,36	6,90
50	60	100	266	175	23,26	17,89	8,94	25,50	35,19	25,36	6,90
-	64	100	278	180	24,21	18,46	9,22	26,21	37,25	26,18	7,35
65	76	100	292	185	25,33	19,08	9,54	27,64	39,21	28,79	7,96
80	89	100	304	200	26,57	19,96	9,99	28,18	41,23	34,00	8,85
100	114	100	332	210	28,79	22,26	11,32	34,37	50,43	35,41	10,39
-	127	100	332	210	28,79	22,26	11,32	34,37	50,43	35,41	10,39
125	140	100	345	230	29,83	26,71	12,62	36,01	52,22	36,08	10,64
150	168	100	385	250	33,00	30,18	15,28	39,89	57,25	38,58	11,58
-	178	100	385	250	33,00	30,18	15,28	39,89	57,25	38,58	11,58



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali kuumasinkitty teräs

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
200	219	100	424	305	36,09	35,58	17,79	43,33	61,26	40,90	14,44
-	230	100	436	305	37,05	36,44	18,22	45,19	63,77	41,65	14,75
250	273	100	491	381	41,41	49,87	24,94	49,61	72,06	51,55	16,21
-	289	100	504	381	50,43	57,15	28,58	54,40	81,72	57,52	18,14
300	324	100	530	457	52,86	72,77	36,39	58,50	87,69	60,45	18,87
-	356	100	572	457	56,79	85,45	42,72	63,68	97,54	68,29	20,12
350	356	100	572	533	56,79	86,04	43,03	63,68	97,54	68,29	20,12
-	371	100	582	533	57,72	87,40	43,71	65,30	98,29	69,63	26,61
400	406	100	622	610	61,47	112,77	56,39	70,56	106,78	76,30	28,14
-	426	100	635	610	62,68	115,10	57,55	73,00	109,48	78,93	28,69
500	508	100	722	762	71,12	160,36	80,18	84,45	128,85	92,33	32,04
-	533	100	752	762	73,93	165,25	82,63	88,91	134,23	96,55	33,19
600	612	100	831	914	93,88	237,47	118,74	104,40	159,74	158,81	40,22
-	630	100	842	914	95,08	241,69	120,84	108,09	163,92	160,34	40,62
700	714	100	922	1070	103,72	334,59	167,29	123,14	177,53	172,57	47,97
800	813	100	1026	1220	116,73	374,85	187,43	145,87	199,83	189,95	58,04
900	914	100	1132	1370	128,19	481,75	240,87	168,29	218,31	207,46	68,93
1000	1016	100	1237	1525	139,53	530,91	265,46	188,47	235,61	223,40	82,37
80	89	120	345	230	29,83	25,78	12,17	36,01	52,22	36,08	10,64
100	114	120	371	250	31,89	27,05	13,71	38,29	54,83	37,80	11,12
125	140	120	385	250	33,00	30,18	15,28	39,89	57,25	38,58	11,58
150	168	120	424	270	36,09	33,10	16,55	43,33	61,26	40,90	14,44
-	178	120	424	270	36,09	33,10	16,55	43,33	61,26	40,90	14,44
200	219	120	464	305	39,28	38,51	19,25	47,51	68,29	49,65	15,61
-	230	120	478	305	40,39	40,14	20,07	48,79	71,05	50,72	15,85
250	273	120	530	381	52,86	60,05	30,03	58,50	87,69	60,45	18,87
-	289	120	542	381	53,98	65,26	32,64	60,16	89,49	63,69	19,25
300	324	120	582	457	57,72	87,31	43,66	65,30	98,29	69,63	26,61
-	356	120	612	457	60,52	90,84	45,43	68,69	104,55	75,36	27,76
350	356	120	612	533	60,52	91,31	45,66	68,69	104,55	75,36	27,76
-	371	120	622	533	61,47	92,98	46,48	70,56	106,78	76,30	28,14
400	406	120	661	610	65,12	131,67	65,83	75,68	113,52	82,72	29,72
-	426	120	675	610	66,43	133,51	66,76	77,62	115,16	84,02	30,14
500	508	120	768	762	75,43	168,25	84,12	90,40	137,52	99,16	33,65
-	533	120	792	762	77,68	172,68	86,34	93,08	141,09	140,70	34,72
600	612	120	872	914	98,31	248,26	124,13	114,08	166,52	164,53	41,82
-	630	120	882	914	99,40	251,65	125,83	116,31	168,98	165,04	42,32
700	714	120	975	1070	109,45	352,60	176,29	135,94	191,35	182,09	52,33
800	813	120	1067	1220	121,16	387,32	193,65	154,24	205,85	196,15	61,72
900	914	120	1172	1370	132,51	499,32	249,66	176,50	225,08	213,61	74,05
1000	1016	120	1277	1525	143,87	551,85	275,93	194,29	241,22	228,87	88,59



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali väripinnoitettu kuumasinkitty teräs

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
-	12	20	70	55	9,51	9,00	5,82	19,30	21,93	21,05	3,07
-	15	20	70	55	9,51	9,00	5,82	19,30	21,93	21,05	3,07
10	18	20	70	55	9,51	9,00	5,82	19,30	21,93	21,05	3,07
15	22	20	76	63	10,14	9,05	5,85	19,64	22,44	21,54	3,12
20	28	20	76	63	10,14	9,05	5,85	19,64	22,44	21,54	3,12
25	35	20	86	68	11,17	8,33	5,32	19,93	22,96	21,87	3,22
32	42	20	96	73	12,21	8,60	5,44	20,29	23,47	22,23	3,32
40	48	20	96	73	12,21	8,60	5,44	20,29	23,47	22,23	3,32
-	12	30	86	68	11,17	8,33	5,32	19,93	22,96	21,87	3,22
-	15	30	86	68	11,17	8,33	5,32	19,93	22,96	21,87	3,22
10	18	30	86	68	11,17	8,33	5,32	19,93	22,96	21,87	3,22
15	22	30	96	73	12,21	8,60	5,44	20,29	23,47	22,23	3,32
20	28	30	96	73	12,21	8,60	5,44	20,29	23,47	22,23	3,32
25	35	30	106	78	13,24	8,97	5,64	21,18	23,98	22,47	3,43
32	42	30	115	82	14,17	9,15	5,74	21,40	24,21	22,96	3,54
40	48	30	115	82	14,17	9,15	5,74	21,40	24,21	22,96	3,54
-	54	30	122	86	14,89	9,35	5,82	21,61	24,50	23,40	3,62
50	60	30	122	86	14,89	9,35	5,82	21,61	24,50	23,40	3,62
-	64	30	133	90	16,03	10,03	6,22	22,18	25,00	23,89	3,78
-	70	30	133	90	16,03	10,03	6,22	22,18	25,00	23,89	3,78
65	76	30	146	98	17,37	10,26	6,33	22,71	25,51	24,36	3,94
80	89	30	160	105	18,82	11,25	6,89	23,64	26,12	24,86	4,60
-	102	30	173	115	20,17	11,80	7,17	24,71	27,71	25,42	5,06
100	114	30	185	155	21,42	16,32	8,15	25,10	29,94	26,94	5,67
-	127	30	199	155	22,86	16,74	8,37	25,93	32,19	27,58	6,36
-	12	40	106	78	13,24	8,97	5,64	21,18	23,98	22,47	3,43
-	15	40	106	78	13,24	8,97	5,64	21,18	23,98	22,47	3,43
10	18	40	106	78	13,24	8,97	5,64	21,18	23,98	22,47	3,43
15	22	40	115	82	14,17	9,15	5,74	21,40	24,21	22,96	3,54
20	28	40	115	82	14,17	9,15	5,74	21,40	24,21	22,96	3,54
25	35	40	122	86	14,89	9,35	5,82	21,61	24,50	23,40	3,62
32	42	40	133	90	16,03	10,03	6,22	22,18	25,00	23,89	3,78
40	48	40	133	90	16,03	10,03	6,22	22,18	25,00	23,89	3,78
-	54	40	146	98	17,37	10,26	6,33	22,71	25,51	24,36	3,94
50	60	40	146	98	17,37	10,26	6,33	22,71	25,51	24,36	3,94
-	64	40	146	98	17,37	10,26	6,33	22,71	25,51	24,36	3,94
-	70	40	160	105	18,82	11,25	6,89	23,64	26,12	24,86	4,60
65	76	40	160	105	18,82	11,25	6,89	23,64	26,12	24,86	4,60
80	89	40	173	115	20,17	11,80	7,17	24,71	27,71	25,42	5,06
-	102	40	199	135	22,86	13,32	7,94	25,93	32,19	27,58	6,36
100	114	40	199	155	22,86	16,74	8,37	25,93	32,19	27,58	6,36
-	127	40	213	160	24,62	17,42	8,71	27,46	34,43	28,28	6,72
125	140	40	225	190	25,87	19,93	9,96	28,83	36,66	28,91	7,06
150	168	40	253	230	28,76	23,67	11,83	30,14	41,15	30,30	8,24
-	178	40	266	230	30,11	24,53	12,26	31,29	43,72	30,97	8,58
200	219	40	304	305	34,36	32,04	16,03	34,71	51,52	41,61	10,97
-	230	40	318	305	35,80	33,50	16,75	41,54	60,33	42,48	12,58
250	273	40	358	381	39,94	45,83	23,14	46,66	67,88	45,54	13,74
-	289	40	385	381	42,73	50,12	25,28	49,30	71,65	47,33	14,43
300	324	40	411	457	45,43	64,61	32,30	52,61	73,45	49,27	15,24
-	356	40	436	457	48,01	68,58	34,29	55,91	79,83	51,15	18,53
15	22	50	133	90	16,03	10,03	6,22	22,18	25,00	23,89	3,78
20	28	50	133	90	16,03	10,03	6,22	22,18	25,00	23,89	3,78
25	35	50	146	98	17,37	10,26	6,33	22,71	25,51	24,36	3,94
32	42	50	160	105	18,82	11,25	6,89	23,64	26,12	24,86	4,60
40	48	50	160	105	18,82	11,25	6,89	23,64	26,12	24,86	4,60
-	54	50	160	105	18,82	11,25	6,89	23,64	26,12	24,86	4,60
50	60	50	173	115	20,17	11,80	7,17	24,71	27,71	25,42	5,06



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali väripinnoitettu kuumasinkitty teräs

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
-	64	50	173	115	20,17	11,80	7,17	24,71	27,71	25,42	5,06
-	70	50	173	115	20,17	11,80	7,17	24,71	27,71	25,42	5,06
65	76	50	185	125	21,42	12,60	7,96	25,10	29,94	26,94	5,67
80	89	50	199	135	22,86	13,32	7,94	25,93	32,19	27,58	6,36
-	102	50	213	145	24,62	14,40	8,51	27,46	34,43	28,28	6,72
100	114	50	225	160	25,87	18,51	9,26	28,83	36,66	28,91	7,06
-	127	50	238	165	27,21	19,17	9,58	29,25	38,91	29,57	7,43
125	140	50	253	190	28,76	21,42	10,71	30,14	41,15	30,30	8,24
150	168	50	278	230	31,35	24,87	12,83	32,16	46,39	31,96	9,14
-	178	50	292	230	32,80	25,22	13,00	34,03	48,90	35,34	9,89
200	219	50	332	305	37,25	34,32	17,37	42,28	62,95	43,37	12,94
-	230	50	345	305	38,59	37,78	18,04	44,39	65,26	44,22	13,26
250	273	50	385	381	42,73	50,12	25,28	49,30	71,65	47,33	14,43
-	289	50	396	381	43,87	51,21	25,61	50,80	72,55	48,23	14,72
300	324	50	436	457	48,01	68,58	34,29	55,91	79,83	51,15	18,53
-	356	50	464	457	50,91	71,72	35,86	58,80	85,56	61,47	19,60
350	356	50	464	533	50,91	79,48	39,73	58,80	85,56	61,47	19,60
-	371	50	478	533	52,36	82,69	41,34	60,36	89,05	62,80	19,90
400	406	50	517	610	63,95	115,28	57,64	68,95	103,69	71,88	22,71
-	426	50	542	610	66,87	129,69	64,84	73,19	109,51	77,52	23,60
500	508	50	622	762	76,19	171,53	85,76	85,80	130,69	92,83	34,62
-	533	50	647	762	79,09	178,24	89,12	89,91	135,60	97,54	35,86
600	612	50	722	914	88,15	230,94	115,46	102,70	157,71	112,24	39,44
-	630	50	742	914	90,48	234,83	117,42	105,47	162,25	116,05	40,37
700	714	50	831	1070	111,67	298,23	149,12	124,77	190,79	189,67	48,01
800	813	50	922	1220	123,41	404,39	202,20	147,16	212,03	206,10	57,26
900	914	50	1026	1370	138,71	526,15	263,07	174,28	238,67	226,85	69,27
1000	1016	50	1132	1525	152,38	572,69	286,34	201,07	260,73	247,76	82,24
25	35	60	160	105	18,82	11,25	6,89	23,64	26,12	24,86	4,60
32	42	60	173	115	20,17	11,80	7,17	24,71	27,71	25,42	5,06
40	48	60	173	115	20,17	11,80	7,17	24,71	27,71	25,42	5,06
-	54	60	185	125	21,42	12,60	7,96	25,10	29,94	26,94	5,67
50	60	60	185	125	21,42	12,60	7,96	25,10	29,94	26,94	5,67
-	64	60	199	135	22,86	13,32	7,96	25,93	32,19	27,58	6,36
-	70	60	199	135	22,86	13,32	7,94	25,93	32,19	27,58	6,36
65	76	60	199	135	22,86	13,32	7,96	25,93	32,19	27,58	6,36
80	89	60	213	145	24,62	14,40	8,51	27,46	34,43	28,28	6,72
-	102	60	225	160	25,87	18,51	9,26	28,83	36,66	28,91	7,06
100	114	60	238	165	27,21	19,17	9,58	29,25	38,91	29,57	7,43
-	127	60	253	170	28,76	20,50	10,25	30,14	41,15	30,30	8,24
125	140	60	266	190	30,11	22,10	11,04	31,29	43,72	30,97	8,58
150	168	60	304	230	34,36	25,79	13,29	34,71	51,52	41,61	10,97
-	178	60	310	230	34,98	26,58	13,29	35,03	52,14	41,93	11,08
200	219	60	345	305	38,59	37,78	18,04	44,39	65,26	44,22	13,26
-	230	60	358	305	39,94	37,01	18,72	46,66	67,88	45,54	13,74
250	273	60	411	381	45,43	51,57	25,78	52,61	73,45	49,27	15,24
-	289	60	424	381	46,77	54,84	27,43	53,55	76,63	50,21	18,14
300	324	60	451	457	49,57	70,58	35,29	57,48	82,70	59,94	19,11
-	356	60	491	457	53,70	76,44	38,22	61,38	90,31	63,87	20,36
350	356	60	491	533	53,70	83,97	41,98	61,38	90,31	63,87	20,36
-	371	60	504	533	62,44	93,09	46,54	66,20	100,05	70,08	22,23
400	406	60	542	610	66,87	129,69	64,84	73,19	109,51	77,52	23,60
-	426	60	556	610	68,50	131,49	65,75	75,84	115,96	79,86	24,33
500	508	60	635	762	77,70	175,04	87,52	88,77	133,96	95,99	35,30
-	533	60	661	762	80,73	182,07	91,04	91,99	138,87	100,59	36,57
600	612	60	742	914	90,48	234,83	117,42	105,47	162,25	116,05	40,37
-	630	60	768	914	93,51	242,85	121,42	109,91	168,28	120,51	41,43
700	714	60	842	1070	113,09	303,45	151,73	129,17	195,77	191,50	48,48
800	813	60	940	1220	125,73	415,60	207,79	150,02	216,69	207,22	58,18
900	914	60	1052	1370	142,06	538,85	269,43	177,38	240,79	228,26	71,73
1000	1016	60	1156	1525	155,46	584,20	292,11	207,51	266,69	252,82	85,40



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali väripinnoitettu kuumasinkitty teräs

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
25	35	80	199	135	22,86	13,32	7,94	25,93	32,19	27,58	6,36
32	42	80	213	145	24,62	14,40	8,51	27,46	34,43	28,28	6,72
40	48	80	213	145	24,62	14,40	8,51	27,46	34,43	28,28	6,72
-	54	80	225	160	25,87	18,51	9,26	28,83	36,66	28,91	7,06
50	60	80	225	160	25,87	18,51	9,26	28,83	36,66	28,91	7,06
-	64	80	238	165	27,21	18,94	9,58	29,25	38,91	29,57	7,43
-	70	80	238	160	27,21	16,43	9,60	29,25	38,91	29,57	7,43
65	76	80	238	165	27,21	19,17	9,58	29,25	38,91	29,57	7,43
80	89	80	253	170	28,76	20,50	10,25	30,14	41,15	30,30	8,24
-	102	80	278	180	31,35	22,75	11,37	32,16	46,39	31,96	9,14
100	114	80	292	185	32,80	24,04	12,03	34,03	48,90	35,34	9,89
-	127	80	292	185	32,80	24,04	12,03	34,03	48,90	35,34	9,89
125	140	80	318	210	35,80	26,89	13,44	41,54	60,33	42,48	12,58
150	168	80	345	230	38,59	33,03	15,67	44,39	65,26	44,22	13,26
-	178	80	345	230	38,59	33,03	15,67	44,39	65,26	44,22	13,26
200	219	80	385	305	42,73	40,50	20,47	49,30	71,65	47,33	14,43
-	230	80	396	305	43,87	41,61	20,80	50,80	72,55	48,23	14,72
250	273	80	451	381	49,57	56,58	28,29	57,48	82,70	59,94	19,11
-	289	80	464	381	50,91	59,43	29,71	58,80	85,56	61,47	19,60
300	324	80	491	457	53,70	76,44	38,22	61,38	90,31	63,87	20,36
-	356	80	530	457	65,47	87,62	43,80	71,18	107,34	73,65	23,14
350	356	80	530	533	65,47	97,76	48,87	71,18	107,34	73,65	23,14
-	371	80	542	533	66,87	106,74	53,37	73,19	109,51	77,52	23,60
400	406	80	582	610	71,52	128,92	64,45	79,43	120,28	84,76	32,73
-	426	80	592	610	72,69	131,67	65,84	80,68	122,28	85,93	33,21
500	508	80	687	762	83,76	187,47	93,73	96,15	143,63	104,35	37,73
-	533	80	702	762	85,81	190,84	95,42	99,52	153,32	108,51	38,50
600	612	80	792	914	96,30	249,04	124,52	113,17	172,66	172,13	42,73
-	630	80	802	914	107,94	273,51	136,76	121,42	186,63	185,68	46,65
700	714	80	882	1070	118,26	315,90	157,95	138,98	201,82	197,13	50,50
800	813	80	986	1220	131,66	430,85	215,43	164,88	231,07	219,57	63,54
900	914	80	1092	1370	147,23	554,65	277,33	190,65	251,82	239,60	77,04
1000	1016	80	1196	1525	160,63	607,50	303,74	216,99	274,29	260,09	91,42
40	48	100	253	160	28,76	17,71	10,25	30,14	41,15	30,30	8,24
-	54	100	266	175	30,11	22,10	11,04	31,29	43,72	30,97	8,58
50	60	100	266	175	30,11	22,10	11,04	31,29	43,72	30,97	8,58
-	64	100	278	180	31,35	22,75	11,37	32,16	46,39	31,96	9,14
65	76	100	292	185	32,80	23,53	11,76	34,03	48,90	35,34	9,89
80	89	100	304	200	34,36	24,61	12,30	34,71	51,52	41,61	10,97
100	114	100	332	210	37,25	29,11	14,78	42,28	62,95	43,37	12,94
-	127	100	332	210	37,25	29,11	14,78	42,28	62,95	43,37	12,94
125	140	100	345	230	38,59	33,03	15,67	44,39	65,26	44,22	13,26
150	168	100	385	250	42,73	37,51	18,97	49,30	71,65	47,33	14,43
-	178	100	385	250	42,73	37,51	18,97	49,30	71,65	47,33	14,43
200	219	100	424	305	46,77	44,39	22,19	53,55	76,63	50,21	18,14
-	230	100	436	305	48,01	45,47	22,73	55,91	79,83	51,15	18,53
250	273	100	491	381	53,70	62,75	31,37	61,38	90,31	63,87	20,36
-	289	100	504	381	62,44	69,87	34,94	66,20	100,05	70,08	22,23
300	324	100	530	457	65,47	88,61	44,30	71,18	107,34	73,65	23,14
-	356	100	572	457	70,36	104,23	52,12	77,43	119,38	83,12	24,68
350	356	100	572	533	70,36	104,97	52,48	77,43	119,38	83,12	24,68
-	371	100	582	533	71,52	106,63	53,32	79,43	120,28	84,76	32,73
400	406	100	622	610	76,19	137,32	68,66	85,80	130,69	92,83	34,62
-	426	100	635	610	77,70	140,17	70,08	88,77	133,96	95,99	35,30
500	508	100	722	762	88,15	196,22	98,10	102,70	157,71	112,24	39,44
-	533	100	752	762	91,65	202,25	101,13	108,12	164,27	117,34	40,84
600	612	100	831	914	111,67	282,30	141,14	124,77	190,79	189,67	48,01
-	630	100	842	914	113,09	287,31	143,66	129,17	195,77	191,50	48,48
700	714	100	922	1070	123,41	397,67	198,83	147,16	212,03	206,10	57,26
800	813	100	1026	1220	138,71	445,30	222,65	174,28	238,67	226,85	69,27
900	914	100	1132	1370	152,38	572,69	286,34	201,07	260,73	247,76	82,24



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali väripinnoitettu kuumasinkitty teräs

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
1000	1016	100	1237	1525	165,91	631,00	315,49	225,15	281,40	266,79	98,27
80	89	120	345	230	38,59	31,82	15,05	44,39	65,26	44,22	13,26
100	114	120	371	250	41,29	33,50	16,97	47,27	68,57	46,36	13,86
125	140	120	385	250	42,73	37,51	18,97	49,30	71,65	47,33	14,43
150	168	120	424	270	46,77	41,14	20,57	53,55	76,63	50,21	18,14
-	178	120	424	270	46,77	41,14	20,57	53,55	76,63	50,21	18,14
200	219	120	464	305	50,91	48,05	24,03	58,80	85,56	61,47	19,60
-	230	120	478	305	52,36	50,05	25,03	60,36	89,05	62,80	19,90
250	273	120	530	381	65,47	73,43	36,71	71,18	107,34	73,65	23,14
-	289	120	542	381	66,87	79,62	39,82	73,19	109,51	77,52	23,60
300	324	120	582	457	71,52	106,53	53,27	79,43	120,28	84,76	32,73
-	356	120	612	457	75,02	110,83	55,41	83,51	127,94	91,70	34,15
350	356	120	612	533	75,02	111,41	55,70	83,51	127,94	91,70	34,15
-	371	120	622	533	76,19	113,45	56,72	85,80	130,69	92,83	34,62
400	406	120	661	610	80,73	160,66	80,33	91,99	138,87	100,59	36,57
-	426	120	675	610	82,36	162,93	81,47	94,40	140,88	102,16	37,08
500	508	120	768	762	93,51	205,93	102,97	109,91	168,28	120,51	41,43
-	533	120	792	762	96,30	211,40	105,70	113,17	172,66	172,13	42,73
600	612	120	872	914	116,96	295,12	147,56	136,32	198,88	196,50	49,91
-	630	120	882	914	118,26	299,16	149,57	138,98	201,82	197,13	50,50
700	714	120	975	1070	130,24	419,08	209,54	162,43	228,54	217,46	62,45
800	813	120	1067	1220	144,00	460,14	230,07	184,28	245,86	234,26	73,65
900	914	120	1172	1370	157,53	593,59	296,80	210,86	268,82	255,12	88,36
1000	1016	120	1277	1525	171,06	655,90	327,95	232,10	288,09	273,33	105,70



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali ruostumaton teräs

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
-	12	20	70	55	18,13	12,91	8,20	23,94	27,86	26,52	4,31
-	15	20	70	55	18,13	12,91	8,20	23,94	27,86	26,52	4,31
10	18	20	70	55	18,13	12,91	8,20	23,94	27,86	26,52	4,31
15	22	20	76	63	19,34	13,05	8,26	24,49	28,80	27,44	4,43
20	28	20	76	63	19,34	13,05	8,26	24,49	28,80	27,44	4,43
25	35	20	86	68	21,36	12,28	7,67	24,98	29,74	27,99	4,64
32	42	20	96	73	23,37	12,89	7,97	25,62	30,68	28,63	4,87
40	48	20	96	73	23,37	12,89	7,97	25,62	30,68	28,63	4,87
-	12	30	86	68	21,36	12,28	7,67	24,98	29,74	27,99	4,64
-	15	30	86	68	21,36	12,28	7,67	24,98	29,74	27,99	4,64
10	18	30	86	68	21,36	12,28	7,67	24,98	29,74	27,99	4,64
15	22	30	96	73	23,37	12,89	7,97	25,62	30,68	28,63	4,87
20	28	30	96	73	23,37	12,89	7,97	25,62	30,68	28,63	4,87
25	35	30	106	78	25,39	13,69	8,37	27,39	31,62	28,96	5,12
32	42	30	115	82	27,21	14,12	8,59	27,77	32,05	29,93	5,33
40	48	30	115	82	27,21	14,12	8,59	27,77	32,05	29,93	5,33
-	54	30	122	86	28,61	14,53	8,80	28,17	32,55	30,81	5,55
50	60	30	122	86	28,61	14,53	8,80	28,17	32,55	30,81	5,55
-	64	30	133	90	30,83	15,74	9,46	29,22	33,50	31,75	5,85
-	70	30	133	90	30,83	15,74	9,46	29,22	33,50	31,75	5,85
65	76	30	146	98	33,46	16,24	9,72	30,22	34,43	32,59	6,25
80	89	30	160	105	36,28	18,13	10,74	32,04	35,49	33,46	7,23
-	102	30	173	115	38,89	19,36	11,35	34,13	38,68	34,40	8,01
100	114	30	185	155	41,31	26,86	13,43	34,71	43,33	37,50	8,91
-	127	30	199	155	44,13	27,79	13,90	36,30	47,95	38,67	9,96
-	12	40	106	78	25,39	13,69	8,37	27,39	31,62	28,96	5,12
-	15	40	106	78	25,39	13,69	8,37	27,39	31,62	28,96	5,12
10	18	40	106	78	25,39	13,69	8,37	27,39	31,62	28,96	5,12
15	22	40	115	82	27,21	14,12	8,59	27,77	32,05	29,93	5,33
20	28	40	115	82	27,21	14,12	8,59	27,77	32,05	29,93	5,33
25	35	40	122	86	28,61	14,53	8,80	28,17	32,55	30,81	5,55
32	42	40	133	90	30,83	15,74	9,46	29,22	33,50	31,75	5,85
40	48	40	133	90	30,83	15,74	9,46	29,22	33,50	31,75	5,85
-	54	40	146	98	33,46	16,24	9,72	30,22	34,43	32,59	6,25
50	60	40	146	98	33,46	16,24	9,72	30,22	34,43	32,59	6,25
-	64	40	146	98	33,46	16,24	9,72	30,22	34,43	32,59	6,25
-	70	40	160	105	36,28	18,13	10,74	32,04	35,49	33,46	7,23
65	76	40	160	105	36,28	18,13	10,74	32,04	35,49	33,46	7,23
80	89	40	173	115	38,89	19,36	11,35	34,13	38,68	34,40	8,01
-	102	40	199	135	44,13	22,52	12,97	36,30	47,95	38,67	9,96
100	114	40	199	155	44,13	27,79	13,90	36,30	47,95	38,67	9,96
-	127	40	213	160	47,37	29,09	14,54	39,40	52,60	39,86	10,65
125	140	40	225	190	49,79	34,40	17,20	42,15	57,24	40,91	11,29
150	168	40	253	230	55,44	42,24	21,11	44,27	66,52	43,29	13,63
-	178	40	266	230	58,07	43,94	21,97	46,78	71,86	44,41	14,19
200	219	40	304	305	66,13	59,04	29,53	53,45	88,04	60,92	17,72
-	230	40	318	305	68,96	61,73	30,86	63,14	101,51	62,42	21,02
250	273	40	358	381	77,03	87,69	44,13	73,42	117,08	67,91	23,05
-	289	40	385	381	82,46	95,40	48,00	77,88	123,86	70,50	24,35
300	324	40	411	457	87,70	118,91	59,46	83,50	126,02	73,74	25,73
-	356	40	436	457	92,75	126,02	63,02	89,12	138,22	76,83	32,69



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali ruostumaton teräs

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
15	22	50	133	90	30,83	15,74	9,46	29,22	33,50	31,75	5,85
20	28	50	133	90	30,83	15,74	9,46	29,22	33,50	31,75	5,85
25	35	50	146	98	33,46	16,24	9,72	30,22	34,43	32,59	6,25
32	42	50	160	105	36,28	18,13	10,74	32,04	35,49	33,46	7,23
40	48	50	160	105	36,28	18,13	10,74	32,04	35,49	33,46	7,23
-	54	50	160	105	36,28	18,13	10,74	32,04	35,49	33,46	7,23
50	60	50	173	115	38,89	19,36	11,35	34,13	38,68	34,40	8,01
-	64	50	173	115	38,89	19,36	11,35	34,13	38,68	34,40	8,01
-	70	50	173	115	38,89	19,36	11,35	34,13	38,68	34,40	8,01
65	76	50	185	125	41,31	20,93	13,00	34,71	43,33	37,50	8,91
80	89	50	199	135	44,13	22,52	12,97	36,30	47,95	38,67	9,96
-	102	50	213	145	47,37	24,75	14,12	39,40	52,60	39,86	10,65
100	114	50	225	160	49,79	31,32	15,66	42,15	57,24	40,91	11,29
-	127	50	238	165	52,41	32,54	16,27	42,81	61,87	42,03	11,98
125	140	50	253	190	55,44	37,29	18,64	44,27	66,52	43,29	13,63
150	168	50	278	230	60,48	44,12	22,92	48,14	77,33	45,92	15,17
-	178	50	292	230	63,31	44,58	23,16	52,14	82,63	53,01	16,27
200	219	50	332	305	71,79	63,41	32,00	64,44	106,94	63,98	21,68
-	230	50	345	305	74,40	65,83	33,21	68,75	111,66	65,42	22,24
250	273	50	385	381	82,46	95,40	48,00	77,88	123,86	70,50	24,35
-	289	50	396	381	84,68	97,42	48,72	80,37	124,93	71,98	24,86
300	324	50	436	457	92,75	126,02	63,02	89,12	138,22	76,83	32,69
-	356	50	464	457	98,40	131,67	65,84	93,81	148,99	98,44	34,57
350	356	50	464	533	98,40	148,69	74,34	93,81	148,99	98,44	34,57
-	371	50	478	533	101,21	154,25	77,13	96,00	155,27	100,67	35,21
400	406	50	517	610	123,33	197,36	98,67	104,74	169,45	110,70	37,60
-	426	50	542	610	129,00	218,63	109,32	110,53	178,07	118,21	39,11
500	508	50	622	762	147,15	301,96	150,98	128,94	212,53	140,39	59,98
-	533	50	647	762	152,81	313,83	156,91	135,11	220,08	147,01	62,13
600	612	50	722	914	170,24	414,20	207,09	154,48	257,05	168,04	68,50
-	630	50	742	914	174,78	421,53	210,76	157,99	263,88	173,15	70,18
700	714	50	831	1070	223,55	547,40	273,70	194,57	322,07	319,73	86,97
800	813	50	922	1220	247,22	738,22	369,10	233,00	357,54	348,77	105,03
900	914	50	1026	1370	276,75	977,59	488,80	280,33	403,14	384,76	128,51
1000	1016	50	1132	1525	304,31	1067,27	533,63	327,66	440,26	421,06	154,02
25	35	60	160	105	36,28	18,13	10,74	32,04	35,49	33,46	7,23
32	42	60	173	115	38,89	19,36	11,35	34,13	38,68	34,40	8,01
40	48	60	173	115	38,89	19,36	11,35	34,13	38,68	34,40	8,01
-	54	60	185	125	41,31	20,93	13,00	34,71	43,33	37,50	8,91
50	60	60	185	125	41,31	20,93	13,00	34,71	43,33	37,50	8,91
-	64	60	199	135	44,13	22,52	13,00	36,30	47,95	38,67	9,96
-	70	60	199	135	44,13	22,52	12,97	36,30	47,95	38,67	9,96
65	76	60	199	135	44,13	22,52	13,00	36,30	47,95	38,67	9,96
80	89	60	213	145	47,37	24,75	14,12	39,40	52,60	39,86	10,65
-	102	60	225	160	49,79	31,32	15,66	42,15	57,24	40,91	11,29
100	114	60	238	165	52,41	32,54	16,27	42,81	61,87	42,03	11,98
-	127	60	253	170	55,44	35,27	17,63	44,27	66,52	43,29	13,63
125	140	60	266	190	58,07	38,57	19,29	46,78	71,86	44,41	14,19
150	168	60	304	230	63,31	44,58	23,16	52,14	82,63	53,01	16,27
-	178	60	310	230	67,34	47,07	23,54	54,08	89,31	61,53	17,86
200	219	60	345	305	74,40	65,83	33,21	68,75	111,66	65,42	22,24
-	230	60	358	305	77,03	68,35	34,46	73,42	117,08	67,91	23,05
250	273	60	411	381	84,68	97,42	48,72	80,37	124,93	71,98	24,86
-	289	60	424	381	90,33	104,33	52,17	84,77	132,11	75,28	31,97
300	324	60	451	457	95,77	129,73	64,87	91,75	143,60	95,60	33,73
-	356	60	491	457	103,84	140,55	70,27	97,85	157,61	102,68	36,05



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali ruostumaton teräs

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
350	356	60	491	533	103,84	157,05	78,52	97,85	157,61	102,68	36,05
-	371	60	504	533	120,38	161,34	80,66	100,63	163,71	107,87	36,85
400	406	60	542	610	129,00	218,63	109,32	110,53	178,07	118,21	39,11
-	426	60	556	610	132,17	222,12	111,06	114,32	189,11	121,74	40,45
500	508	60	635	762	150,09	308,16	154,08	133,49	217,56	144,87	61,15
-	533	60	661	762	155,99	320,58	160,30	137,93	225,10	151,29	63,38
600	612	60	742	914	174,78	421,53	210,76	157,99	263,88	173,15	70,18
-	630	60	768	914	180,68	436,32	218,15	164,81	273,56	179,76	71,98
700	714	60	842	1070	226,42	556,82	278,40	202,78	331,38	322,94	87,83
800	813	60	940	1220	251,90	758,84	379,43	237,43	365,45	350,45	106,78
900	914	60	1052	1370	283,51	1002,14	501,08	285,92	406,68	387,01	133,41
1000	1016	60	1156	1525	310,56	1089,14	544,57	338,66	450,09	429,48	160,15
25	35	80	199	135	44,13	22,52	12,97	36,30	47,95	38,67	9,96
32	42	80	213	145	47,37	24,75	14,12	39,40	52,60	39,86	10,65
40	48	80	213	145	47,37	24,75	14,12	39,40	52,60	39,86	10,65
-	54	80	225	160	49,79	31,32	15,66	42,15	57,24	40,91	11,29
50	60	80	225	160	49,79	31,32	15,66	42,15	57,24	40,91	11,29
-	64	80	238	165	52,41	32,54	16,27	42,81	61,87	42,03	11,98
-	70	80	238	160	52,41	28,92	16,30	42,81	61,87	42,03	11,98
65	76	80	238	165	52,41	32,54	16,27	42,81	61,87	42,03	11,98
80	89	80	253	170	55,44	35,27	17,63	44,27	66,52	43,29	13,63
-	102	80	278	180	58,07	38,57	19,29	46,78	71,86	44,41	14,19
100	114	80	292	185	60,48	42,00	21,01	48,14	77,33	45,92	15,17
-	127	80	292	185	63,31	42,00	21,01	52,14	82,63	53,01	16,27
125	140	80	318	210	66,13	46,49	23,24	53,45	88,04	60,92	17,72
150	168	80	345	230	71,79	53,38	26,98	64,44	106,94	63,98	21,68
-	178	80	345	230	74,40	55,42	28,00	68,75	111,66	65,42	22,24
200	219	80	385	305	82,46	74,31	37,44	77,88	123,86	70,50	24,35
-	230	80	396	305	84,68	76,38	38,19	80,37	124,93	71,98	24,86
250	273	80	451	381	92,75	106,69	53,35	89,12	138,22	76,83	32,69
-	289	80	464	381	98,40	113,23	56,62	93,81	148,99	98,44	34,57
300	324	80	491	457	103,84	140,55	70,27	97,85	157,61	102,68	36,05
-	356	80	530	457	126,28	149,79	74,89	107,85	175,19	113,35	38,36
350	356	80	530	533	126,28	169,53	84,76	107,85	175,19	113,35	38,36
-	371	80	542	533	129,00	182,44	91,22	110,53	178,07	118,21	39,11
400	406	80	582	610	138,07	220,87	110,44	119,59	195,67	128,92	56,62
-	426	80	592	610	140,35	225,64	112,82	121,44	198,89	130,33	57,46
500	508	80	687	762	161,89	330,62	165,31	144,78	233,00	156,92	65,49
-	533	80	702	762	165,71	336,64	168,32	149,50	249,87	162,47	66,82
600	612	80	792	914	186,12	447,82	223,91	169,92	280,74	279,23	74,38
-	630	80	802	914	216,01	509,92	254,97	188,49	314,41	312,29	84,30
700	714	80	882	1070	236,82	580,04	290,01	219,88	340,63	333,00	91,65
800	813	80	986	1220	263,86	786,72	393,36	263,40	390,03	371,81	117,20
900	914	80	1092	1370	293,91	1032,67	516,33	309,34	425,25	406,93	143,77
1000	1016	80	1196	1525	320,97	1130,71	565,35	355,77	463,19	442,42	172,03
40	48	100	253	160	55,44	31,58	17,63	44,27	66,52	43,29	13,63
-	54	100	266	175	58,07	38,57	19,29	46,78	71,86	44,41	14,19
50	60	100	266	175	58,07	38,57	19,29	46,78	71,86	44,41	14,19
-	64	100	278	180	58,07	38,57	19,29	46,78	71,86	44,41	14,19
65	76	100	292	185	60,48	40,38	20,20	48,14	77,33	45,92	15,17
80	89	100	304	200	63,31	42,00	21,01	52,14	82,63	53,01	16,27
100	114	100	332	210	68,96	52,00	26,29	63,14	101,51	62,42	21,02
-	127	100	332	210	71,79	52,00	26,29	64,44	106,94	63,98	21,68
125	140	100	345	230	74,40	55,42	28,00	68,75	111,66	65,42	22,24
150	168	100	385	250	79,64	65,71	33,14	75,59	122,92	68,88	23,69
-	178	100	385	250	82,46	67,78	34,17	77,88	123,86	70,50	24,35
200	219	100	424	305	90,33	81,39	40,70	84,77	132,11	75,28	31,97
-	230	100	436	305	92,75	83,47	41,74	89,12	138,22	76,83	32,69



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali ruostumaton teräs

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
250	273	100	491	381	103,84	119,54	59,76	97,85	157,61	102,68	36,05
-	289	100	504	381	120,38	122,78	61,40	100,63	163,71	107,87	36,85
300	324	100	530	457	126,28	151,71	75,86	107,85	175,19	113,35	38,36
-	356	100	572	457	135,81	180,65	90,32	116,32	194,58	126,57	40,99
350	356	100	572	533	135,81	182,08	91,03	116,32	194,58	126,57	40,99
-	371	100	582	533	138,07	185,03	92,52	119,59	195,67	128,92	56,62
400	406	100	622	610	147,15	235,35	117,68	128,94	212,53	140,39	59,98
-	426	100	635	610	150,09	240,23	120,12	133,49	217,56	144,87	61,15
500	508	100	722	762	170,24	346,58	173,28	154,48	257,05	168,04	68,50
-	533	100	752	762	177,04	357,68	178,83	162,56	267,10	174,97	71,02
600	612	100	831	914	223,55	526,15	263,08	194,57	322,07	319,73	86,97
-	630	100	842	914	226,42	535,34	267,68	202,78	331,38	322,94	87,83
700	714	100	922	1070	247,22	737,66	368,83	233,00	357,54	348,77	105,03
800	813	100	1026	1220	276,75	814,45	407,23	280,33	403,14	384,76	128,51
900	914	100	1132	1370	304,31	1067,27	533,63	327,66	440,26	421,06	154,02
1000	1016	100	1237	1525	331,63	1169,42	584,70	370,89	476,04	454,76	185,70
80	89	120	345	230	71,79	52,00	26,29	64,44	106,94	63,98	21,68
100	114	120	371	250	77,03	57,47	29,03	73,42	117,08	67,91	23,05
125	140	120	385	250	82,46	67,78	34,17	77,88	123,86	70,50	24,35
150	168	120	424	270	90,33	74,29	37,14	84,77	132,11	75,28	31,97
-	178	120	424	270	90,33	74,29	37,14	84,77	132,11	75,28	31,97
200	219	120	464	305	98,40	88,32	44,15	93,81	148,99	98,44	34,57
-	230	120	478	305	101,21	91,69	45,85	96,00	155,27	100,67	35,21
250	273	120	530	381	126,28	129,09	64,54	107,85	175,19	113,35	38,36
-	289	120	542	381	129,00	138,10	69,05	110,53	178,07	118,21	39,11
300	324	120	582	457	138,07	184,83	92,42	119,59	195,67	128,92	56,62
-	356	120	612	457	144,89	192,14	96,06	125,09	207,87	139,03	59,14
350	356	120	612	533	144,89	193,28	96,64	125,09	207,87	139,03	59,14
-	371	120	622	533	147,15	196,87	98,43	128,94	212,53	140,39	59,98
400	406	120	661	610	155,99	278,89	139,45	137,93	225,10	151,29	63,38
-	426	120	675	610	159,17	283,11	141,55	142,00	228,33	153,50	64,30
500	508	120	768	762	180,68	364,41	182,21	164,81	273,56	179,76	71,98
-	533	120	792	762	186,12	374,51	187,25	169,92	280,74	279,23	74,38
600	612	120	872	914	234,21	550,21	275,10	215,19	335,43	332,26	90,55
-	630	120	882	914	236,82	557,76	278,88	219,88	340,63	333,00	91,65
700	714	120	975	1070	261,00	777,54	388,78	259,13	385,66	368,16	115,10
800	813	120	1067	1220	287,42	842,85	421,43	298,49	415,44	397,95	137,11
900	914	120	1172	1370	314,72	1107,17	553,59	344,75	453,63	433,54	166,03
1000	1016	120	1277	1525	342,03	1216,51	608,26	383,54	488,08	466,75	200,51