



Hinnasto 1.10.2026



Pidätämme oikeuden hinnan muutoksiin

Hinnat ALV 0 %

Asiantuntevaa palvelua yli 70 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 25,5% €/m	M/PKT
-------	--------	---------------	------------------	-------

Hvac Combi Alucoat T

Eristepaksuus 20 mm

12-18	62	7,10	8,91	33,6
22-28	72	8,50	10,67	24
32-38	82	9,00	11,30	18
42-48	92	9,70	12,17	14,4

Eristepaksuus 30 mm

12-18	72	9,85	12,36	24
22-28	82	10,60	13,30	18
32-38	92	11,80	14,81	14,4
42-48	102	12,90	16,19	10,8

Eristepaksuus 40 mm

12-18	92	11,75	14,75	14,4
22-28	102	12,55	15,75	10,8
32-38	115	13,80	17,32	8,4
42-48	128	15,65	19,64	7,2

Eristepaksuus 50 mm

12-18	115	14,90	18,70	8,4
22-28	128	16,20	20,33	7,2
32-38	141	16,80	21,08	6
42-48	154	18,80	23,59	6

Eristepaksuus 60 mm

12-18	141	19,95	25,04	6
22-28	141	20,80	26,10	6
32-38	154	21,25	26,67	6
42-48	167	23,05	28,93	3,6





TUOTE	ULKO Ø	ALV 0%	ALV 25,5%	M/PKT
Hvac Section Alucoat		€/m	€/m	
15-20	52	6,90	8,66	42
18-20	62	7,10	8,91	33,6
22-20	62	7,65	9,60	33,6
28-20	72	8,50	10,67	24
35-20	72	9,00	11,30	24
42-20	82	9,60	12,05	18
48-20	92	9,70	12,17	14,4
15-30	72	9,70	12,17	24
18-30	82	9,85	12,36	18
22-30	82	10,45	13,11	18
28-30	92	10,60	13,30	14,4
35-30	92	11,80	14,81	14,4
42-30	102	12,85	16,13	10,8
48-30	115	12,90	16,19	8,4
54-30	115	14,10	17,70	8,4
Hvac Section Alucoat				
60-30	115	15,05	18,89	8,4
64-30	128	16,05	20,14	8,4
76-30	141	17,45	21,90	6
89-30	154	19,05	23,91	6
114-30	180	28,30	35,52	3,6
15-40	92	11,60	14,56	14,4
18-40	102	11,75	14,75	10,8
22-40	102	12,45	15,62	10,8
28-40	102	12,55	15,75	10,8
35-40	115	13,80	17,32	8,4
42-40	128	15,10	18,95	7,2
48-40	128	15,65	19,64	7,2
54-40	128	17,75	22,28	7,2
60-40	141	18,30	22,97	6
64-40	154	19,05	23,91	6
76-40	154	21,25	26,67	6
89-40	167	23,30	29,24	3,6
108-40	193	27,00	33,89	3,6
114-40	193	28,45	35,70	3,6
140-40	219	34,85	43,74	3,6
168-40	245	39,85	50,01	2,4
219-40	297	45,90	57,60	2,4
273-40	349	60,25	75,61	1,2

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

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	ULKO Ø	ALV 0%	ALV 25,5 %	M/PKT
Hvac Section Alucoat		€/m	€/m	
15-50	115	14,45	18,13	8,4
18-50	115	14,90	18,70	8,4
22-50	128	15,85	19,89	7,2
28-50	128	16,20	20,33	7,2
35-50	141	16,80	21,08	6
42-50	141	18,45	23,15	6
48-50	154	18,80	23,59	6
54-50	154	20,90	26,23	6
60-50	154	21,35	26,79	6
64-50	167	22,45	28,17	3,6
76-50	180	25,50	32,00	3,6
89-50	193	27,95	35,08	3,6
108-50	206	32,00	40,16	3,6
114-50	219	33,45	41,98	3,6
125-50	232	37,00	46,44	3,6
140-50	245	39,40	49,45	2,4
168-50	271	43,90	55,09	2,4
219-50	323	51,35	64,44	1,2
273-50	375	65,90	82,70	1,2
PRO100 324-50	427	65,60	82,33	25,2
HVAC 35-60	154	21,25	26,67	6
42-60	167	22,55	28,30	3,6
48-60	167	23,05	28,93	3,6
54-60	180	24,45	30,68	3,6
60-60	180	25,50	32,00	3,6
64-60	180	27,05	33,95	3,6
76-60	193	29,95	37,59	3,6
89-60	206	32,05	40,22	3,6
108-60	232	34,00	42,67	3,6
114-60	232	35,45	44,49	3,6
133-60	258	43,00	53,97	2,4
140-60	258	43,35	54,40	2,4
168-60	284	48,80	61,24	2,4
219-60	336	56,55	70,97	1,2
273-60	388	73,35	92,05	1,2
PRO100 324-60	440	74,30	93,25	1,2
406-60	531	93,50	117,34	1,2
508-60	622	106,20	133,28	1,2

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

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	ULKO Ø	ALV 0% €/m	ALV 25,5 % €/m	M/PKT
Hvac Section Alucoat				
22-80	180	30,80	38,65	3,6
28-80	193	31,85	39,97	3,6
35-80	193	32,95	41,35	3,6
42-80	206	33,90	42,54	3,6
48-80	206	35,20	44,18	3,6
54-80	219	35,95	45,12	3,6
60-80	219	37,65	47,25	3,6
76-80	232	42,35	53,15	3,6
89-80	245	49,10	61,62	2,4
108-80	271	51,00	64,01	2,4
114-80	271	53,75	67,46	2,4
140-80	297	60,70	76,18	2,4
168-80	323	67,20	84,34	1,2
219-80	375	78,35	98,33	1,2
273-80	427	96,65	121,30	1,2
PRO100	324-80	479	101,20	18
	356-80	518	112,60	14,4
	406-80	570	126,80	14,4
	508-80	674	157,15	9,6
	612-80	778	184,40	7,2
60-100	258	52,60	66,01	2,4
76-100	271	56,55	70,97	2,4
89-100	284	60,05	75,36	2,4
108-100	310	68,35	85,78	1,2
Hvac Section Alucoat	114-100	310	69,15	1,2
	140-100	336	79,55	1,2
	168-100	362	88,40	1,2
	219-100	414	100,70	1,2
PRO100	273-100	479	123,45	19,2
	324-100	518	130,80	14,4
	356-100	557	146,25	14,4
	406-100	609	163,25	12
	508-100	713	197,15	9,6
612-100	817	230,25	288,96	6
714-100	908	249,30	312,87	4,8
813-100	1 012	285,75	358,62	4,8

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

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	Eristepaksuus	ALV 0% €/ m2	ALV 25,5 % €/ m2	M2/PKT
Pro Wired Mat 680 (100kg/m³) 	30	32,35	40,60	7,2
	40	32,50	40,79	5,85
	50	34,15	42,86	4,05
	60	37,60	47,19	3,6
	80	44,65	56,04	2,25
	100	51,30	64,38	2,25
	120	59,15	74,23	1,8
Pro Wired Mat 680 AL1 (100kg/m³) Teollisuus	50	38,90	48,82	4,05
	60	42,50	53,34	3,6
	80	49,55	62,19	2,25
	100	56,10	70,41	2,25
	120	64,10	80,45	1,8
Pro Wired Mat 660 (80kg/m³)	40	32,20	40,41	5,85
	50	33,75	42,36	4,5
	60	36,95	46,37	3,6
	80	43,90	55,09	2,25
	100	50,85	63,82	1,89
LAM Hvac Lamella Mat AL7	20	18,40	23,09	10
	30	19,35	24,28	8
	50	22,05	27,67	5
	100	33,05	41,48	2,5
AIM Hvac Mat Alucoat lev. 1000	30	14,45	18,13	8
	50	16,70	20,96	7
	100	22,40	28,11	4
Hvac VentMat Alucoat lev 1000	50	30,20	37,90	6
	80	38,80	48,69	3
	100	44,15	55,41	3

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



TUOTE	Eriste mm	ALV 0% € / m2	ALV 25,5 % € / m2	M2/PKT
Pro Loose Wool	50	21,20	26,61	5
Pro slab 350	50	14,80	18,57	7,2
(ProSlab40kg/m3)	80	19,60	24,60	4,32
	100	22,55	28,30	3,6
Pro Slab 450	50	15,50	19,45	5,76
(ProSlab60kg/m3)	60	19,60	24,60	5,76
	80	22,90	28,74	4,32
	100	28,95	36,33	3,6
	120	34,25	42,98	2,88
Pro Roof Slab	30	21,50	26,98	7,2
20 kPa	50	24,40	30,62	4,32
	80	32,25	40,47	2,88
	100	40,80	51,20	2,16
	120	47,80	59,99	1,44
Pro Slab 640	50	16,75	21,02	5,04
(ProSlab80kg/m3)	60	20,65	25,92	4,32
	80	28,50	35,77	2,88
	100	33,10	41,54	2,16
	120	39,35	49,38	2,16
InVent 100 N1	20	23,80	29,87	145,8
InVent	50	31,75	39,85	5,76
80 N3/N1	100	48,60	60,99	2,88
InVent	50	62,00	77,81	4,32
80 G5/N1	100	70,25	88,16	2,88
InVent				
45 G5/N1	50	56,45	70,84	5,4
Black Coat Tape	75 mm	42,85	53,78	rulla
	110 mm	62,05	77,87	rulla
Fire Spring ruuvi	120 mm	137,50	172,56	250 kpl

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



TUOTE	KOKO	ALV 0 % € / m2	ALV 25,5% € / m2	M/PKT
Hvac Slab	30	26,85	33,70	10,08
AluCoat	50	30,95	38,84	5,76
ISOVER	50	45,07	56,56	5,76
U Protect Slab 4.0	60	52,94	66,44	4,32
Alu1 Black	80	68,18	85,57	3,6
	100	83,50	104,79	2,88
				Kpl
Putkikäyräeristeet	28-20	6,85	8,60	1
90 astetta	35-20	7,40	9,29	1
säde 1,5 x D	42-20	8,10	10,17	1
	48-20	8,30	10,42	1
	28-30	9,00	11,30	1
	35-30	9,95	12,49	1
	42-30	10,35	12,99	1
	48-30	10,90	13,68	1
	54-30	11,50	14,43	1
	60-30	12,00	15,06	1
	64-30	12,45	15,62	1
	76-30	13,80	17,32	1
	89-30	15,05	18,89	1
	114-30	22,20	27,86	1
	28-40	10,25	12,86	1
	35-40	11,40	14,31	1
	42-40	11,80	14,81	1
	48-40	12,85	16,13	1
	54-40	14,25	17,88	1
	60-40	14,35	18,01	1
	64-40	14,90	18,70	1
	76-40	16,55	20,77	1
	89-40	18,30	22,97	1
	114-40	22,25	27,92	1
	54-50	15,10	18,95	1
	60-50	16,00	20,08	1
	64-50	17,00	21,34	1
	76-50	18,35	23,03	1
	89-50	20,40	25,60	1
	114-50	23,55	29,56	1

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

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 25,5 %	kpl/pkt
PVC-KULMA	12/15-20	2,64	3,31	1
	18/22-20	2,32	2,91	1
90 asteinen	28/35-20	2,94	3,69	1
	42-20	3,51	4,41	1
	48-20	3,64	4,57	1
	18/22-30	3,32	4,17	1
	28/35-30	4,22	5,30	1
	42-30	4,72	5,92	1
	48/54-30	5,51	6,92	1
	60-30	6,06	7,61	1
	64-30	6,50	8,16	1
	76-30	7,27	9,12	1
	89-30	8,80	11,04	1
	114-30	12,85	16,13	1
	18/22/28-40	5,67	7,12	1
	35-40	6,56	8,23	1
	42/49-40	7,39	9,27	1
	60-40	8,95	11,23	1
	76-40	11,37	14,27	1
	89-40	13,54	16,99	1
	114-40	18,16	22,79	1
	140-40	22,43	28,15	1
	168-40	28,61	35,91	1
	219-40	42,06	52,79	1
	22/28-50	7,56	9,49	1
	35/42-50	9,20	11,55	1
	49/54-50	10,56	13,25	1
	60-50	11,78	14,78	1
	76-50	13,73	17,23	1
	89-50	15,30	19,20	1
	114-50	20,62	25,88	1
	140-50	24,38	30,60	1
	168-50	29,34	36,82	1
	219-50	48,10	60,37	1
	60-60	17,11	21,47	1
	76-60	19,57	24,56	1
	89-60	19,57	24,56	1
	114-60	26,60	33,38	1
	140-60	30,28	38,00	1
	168-60	43,59	54,71	1
	219-60	62,13	77,97	1

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

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 25,5 %	kpl/pkt
 PVC-KULMA 90 asteinen	89-80	34,51	43,31	1
	114-80	40,60	50,95	1
	140-80	45,93	57,64	1
	169-80	53,89	67,63	1
	219-80	74,89	93,99	1
	114-100	52,55	65,95	1
	140-100	60,41	75,81	1
	168-100	74,87	93,96	1
	219-100	99,18	124,47	1
	PVC-KULMA 45 asteinen	Ulko ϕ		
	52	2,28	2,86	1
	62	2,63	3,30	1
	72	3,42	4,29	1
	82	4,34	5,45	1
	92	5,57	6,99	1
	102	6,27	7,87	1
	115	7,15	8,97	1
	128	8,15	10,23	1
	141	9,58	12,02	1
	154	10,99	13,79	1
	167	12,85	16,13	1
	180	14,57	18,29	1
	193	16,61	20,85	1
MANSETTI	20 mm	25,72	32,28	5
	30 mm	34,61	43,44	5
	40 mm	45,32	56,88	5
	50 mm	49,66	62,32	5
	60 mm	71,50	89,73	5
	80 mm	110,40	138,55	1
	100 mm	135,20	169,68	1

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 25,5 %	kpl/pkt
PVC-Teippi	25 mm	12,70	15,94	24
IV-Teippi	50 mm	22,80	28,61	
Höyrysulku-Teippi	50 mm	19,50	24,47	
ALU-Teippi	30 mm	14,00	17,57	
folio	50 mm	21,35	26,79	24
	75 mm	22,90	28,74	16
	100 mm	25,15	31,56	12
ALU-Teippi verkolla	75 mm	32,40	40,66	16
BlackTape Coroplast	75 mm	36,40	45,68	1 rll
Pinnoite	0,35	8,70	10,92	30 m2
Niitit		28,90	36,27	1000 kpl
Naskali		11,15	13,99	1 kpl
Polyband	50 mm	11,90	14,93	
Teippi 100m/rll	75 mm	14,75	18,51	36
Vyökotelo				
Polyband teipille		148,50	186,37	1 kpl
Varaterä vyökoteloon		17,36	21,79	1 kpl

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	alv 25,5 %	M/PKT
-------	------	---------	------------	-------

Armaflex Ultima



13 mm	12-13	12,96	16,26	130
	15-13	13,39	16,80	112
	18-13	14,03	17,61	98
	22-13	14,50	18,19	88
	28-13	15,88	19,93	64
	35-13	17,85	22,40	56
	42-13	21,78	27,33	48
	48-13	23,97	30,08	40
	54-13	25,23	31,66	36
	60-13	29,48	36,99	28
	64-13	36,36	45,63	26
	76-13	36,31	45,57	24
	89-13	42,08	52,82	18
19 mm	12-19	25,66	32,20	84
	15-19	25,66	32,20	64
	18-19	25,86	32,45	58
	22-19	29,77	37,36	56
	28-19	32,11	40,30	40
	35-19	34,19	42,91	40
	42-19	40,45	50,76	24
	48-19	41,69	52,33	24
	54-19	54,25	68,08	24
	60-19	60,46	75,88	16
	64-19	61,46	77,13	16
	76-19	69,77	87,56	16
	89-19	74,67	93,71	16
Ultima rullat	9	63,50	79,69	10
	13	112,85	141,63	8
	19	155,85	195,59	5
	25	158,85	199,36	4
	32	221,34	277,78	3
Ultima liima	0,8 l/prk	55,81	70,04	

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 % e / m2	ALV 25,5 %	M/PKT
Armaflex Ultima itseliimautuva				
	9			10
	13			8
	19			5
	25			4
Ultima liima	0,8	55,80	70,03	1
Ultima Tape	1	234,96	294,87	12
NEOFIX Liima	1	51,47	64,59	
NEOFIX Liima	3	148,25	186,05	
NEOFIX Ohenne		28,05	35,20	
AC Liima	0,2 ltr	31,63	39,70	24
	1	65,82	82,60	12
AC Puhdistusain	1	45,50	57,10	
HT Liima	0,5	124,25	155,93	
Solukumi kulmat 90°	100-13	20,98	26,33	1
	125-13	23,61	29,63	1
	160-13	28,67	35,99	1
	200-13	39,08	49,04	1
	250-13	56,32	70,68	1
	315-13	63,12	79,22	1
	400-13	77,96	97,85	1
	100-19	25,68	32,23	1
	125-19	27,47	34,48	1
	160-19	35,27	44,26	1
	200-19	45,18	56,69	1
	250-19	68,56	86,05	1
	315-19	77,87	97,73	1
	400-19	94,30	118,34	1



ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 25,5 %	m/pkt
Armaflex HT 13 mm	10-13	8,99	11,28	140
	12-13	10,78	13,53	130
	15-13	12,14	15,24	112
	18-13	13,21	16,58	98
	22-13	14,42	18,10	84
	28-13	15,56	19,53	64
	35-13	18,90	23,71	50
	42-13	21,10	26,48	40
	48-13	25,46	31,95	32
	54-13	30,54	38,33	30
	60-13	33,50	42,04	28
	76-13	35,86	45,00	24
	89-13	49,96	62,71	18
	12-19	18,73	23,50	72
Armaflex HT 19 mm	15-19	22,56	28,31	72
	18-19	23,25	29,18	72
	22-19	26,55	33,33	64
	28-19	31,65	39,72	48
	35-19	36,70	46,06	36
	42-19	50,48	63,35	32
	48-19	57,09	71,64	24
	60-19	72,75	91,30	18
	76-19	89,58	112,42	12
	89-19	90,64	113,75	12
	114-19	111,52	139,96	10
HT Rullat	13	131,76	165,36	8
	19	195,20	244,98	6
HT Nauha	3x50	240,00	301,20	15
HT-Liima 1,0 ltr	1	165,77	208,04	





TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 25,5 %	M/PKT
TUBOLIT 9 mm	12-9	2,36	2,96	300
	15-9	2,36	2,96	232
	18-9	2,61	3,28	190
	22-9	2,76	3,46	162
	28-9	2,91	3,65	126
	35-9	3,81	4,78	92
	42-9	4,31	5,41	72
	48-9	4,94	6,20	66
	54-9	5,49	6,89	50
	60-9	5,49	6,89	46
	76-9	6,15	7,72	32
	89-9	10,43	13,09	22
TUBOLIT 13 mm	12-13	3,11	3,90	190
	15-13	3,11	3,90	162
	18-13	3,17	3,98	136
	22-13	3,38	4,24	120
	28-13	3,86	4,84	98
	35-13	4,64	5,82	72
	42-13	5,52	6,93	56
	48-13	6,57	8,25	50
	54-13	7,08	8,89	46
	60-13	7,59	9,53	38
	76-13	10,42	13,08	24
	89-13	12,02	15,09	18
	114-13	14,82	18,60	10

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 % €/m	ALV 25,5 % €/m	M/PKT
MOBIUS SOLUKUMI 2 M LETKUT	10-9	1,76	2,21	266
	12-9	1,69	2,12	234
	15-9	2,01	2,52	192
	18-9	2,08	2,61	166
	22-9	2,15	2,70	136
	28-9	3,02	3,79	98
	35-9	3,40	4,27	76
	42-9	3,85	4,83	60
	48-9	4,33	5,43	50
	54-9	5,36	6,73	46
	60-9	5,69	7,14	46
	64-9	7,06	8,86	46
	76-9	7,56	9,49	40
	89-9	9,39	11,78	36
	114-9	15,43	19,36	24
	12-13	2,68	3,36	162
	15-13	2,29	2,87	136
	18-13	2,39	3,00	118
	22-13	2,48	3,11	100
	28-13	3,00	3,77	80
	35-13	3,58	4,49	58
	42-13	4,16	5,22	48
	48-13	4,68	5,87	48
	54-13	5,76	7,23	40
	60-13	6,49	8,14	36
	64-13	7,24	9,09	36
	76-13	7,86	9,86	32
	89-13	9,80	12,30	28
	108-13	14,59	18,31	20
	114-13	16,26	20,41	20
	12-19	4,72	5,92	82
	15-19	4,72	5,92	78
	18-19	4,76	5,97	72
	22-19	5,08	6,38	64
	28-19	6,23	7,82	52
	35-19	7,27	9,12	40
	42-19	8,57	10,76	32
	48-19	9,58	12,02	32
	54-19	12,74	15,99	30
	60-19	11,70	14,68	24
	64-19	14,18	17,80	24
	76-19	14,90	18,70	20
	89-19	16,17	20,29	18
	102-19	23,44	29,42	14
	114-19	26,24	32,93	14
	168-19	40,30	50,58	10



ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 % €/m2	ALV 25,5 % €/m2	m2/pkt
Mobius rullat (leveys 1m)	10mm	23,65	29,68	20 m2
	13mm	22,55	28,30	14 m2
	19mm	29,55	37,09	10 m2
	25mm	57,50	72,16	8 m2
	32mm	73,65	92,43	6 m2
Mobius rullat Itseliimautuva (leveys 1m)	10 mm	40,75	51,14	20 m2
	13 mm	37,85	47,50	14 m2
	19 mm	47,95	60,18	10 m2
	25 mm	78,20	98,14	8 m2
	32 mm	97,40	122,24	6 m2
MOBIUS nauha	3x50	37,20	46,69	15 m
Mobius Teippi musta	30	11,40	14,31	25m/r
	38	10,80	13,55	25m/r
	50	15,05	18,89	25m/r
Neofix liima 1 l/prk	1,00	51,47	64,59	
Neofix liima 3 l/prk	3,00	148,25	186,05	
AC liima 0,25 ltr/prk	0,25	31,63	39,70	
AC ohenne 1 ltr/prk	1,00	45,50	57,10	
Liimakannu Kabi Varasuti	0,25 ltr	53,05	66,58	
	17 mm	19,65	24,66	
	11 mm	16,79	21,07	
	25 mm	19,89	24,96	
Keraaminen veitsi	tupella	10,08	12,65	
Liimapiikit	25 mm	32,00	40,16	100/ ltk
	32	34,00	42,67	
	42	35,00	43,93	
	51	35,00	43,93	
	63	36,00	45,18	
	89	45,00	56,48	
	114	46,00	57,73	



TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 25,5 %	M/PKT
Rautalanka	Puola 0,9	5,20	6,53	kpl
Kupari lanka 1,5 mm	Kieppi	40,26	50,53	kg
Verkko sinkitty		142,46	178,79	25m/rll
Villaprikka Fe/Zn	3 mm	0,08	0,10	kpl
Villaprikka Fe/Zn hatullinen	3 mm	0,34	0,43	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	8,94	11,22	10 kg
Hitsattavat villapiikit	22 mm	117,66	147,66	€ / 1000 kpl
prikalla CDF 3	32 mm	129,62	162,67	
	52 mm	148,18	185,97	
	62 mm	175,96	220,83	
	80 mm	194,44	244,02	
	100 mm	213,08	267,42	
Keraamiset villat	13 mm	35,90	45,05	€/m2, pkt=8,93 m2
Insulfrax 128 kg/m3	25 mm	49,37	61,96	€/m2, pkt=4,47 m2
	50 mm	98,90	124,12	€/m2, pkt=2,23 m2
Fyrewrap CI50	50 mm	158,31	198,68	€/m2, pkt=2,23m2
Ruuvipiikki	34 mm	0,49	0,61	kpl
Ruuvipiikki	54 mm	0,52	0,65	kpl
Ruuvipiikki	74 mm	0,57	0,72	kpl
Ruuvipiikki	125 mm	0,58	0,73	kpl
	Istukka 54	77,90	97,76	kpl
	Istukka 120	113,85	142,88	kpl
Eristekankaat				
EKC Lasikuitukangas	205	7,70	9,66	m2
EKC Lasikuitukangas	440	16,55	20,77	
EKA Lasikuitukangas	264	12,10	15,19	
EKA Lasikuitukangas	401	19,50	24,47	
Calsiumsilikaatti	1100	28,15	35,33	
Silikonikangas	400	15,75	19,77	
Lasikuitunauhat	3x30 mm	1,68	2,11	m
Lasikuitunauhat	3x40 mm	1,88	2,36	
Lasikuitunauhat	3x50 mm	2,15	2,70	
Lasikuitunauhat	3x100 mm	6,40	8,03	
Liimanauha	3x30 mm	2,55	3,20	
SeaProtect Tape G120	75 mm	132,55	166,35	rl
Alumiinifolio		308,58	387,27	10 kg
Alumiinipaperi		32,40	40,66	30m/rll

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

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	Laatu/Koko	ALV 0 %	ALV 25,5 %	Yksikko	paino kg/m2
SINK.PELTI	0,5	3,36	4,22	euro/kg	4 kg
	0,6	3,36	4,22	kg	5 kg
	0,7	3,36	4,22	kg	6 kg
	1	3,36	4,22	kg	8 kg
LEVY					
ALU.PELTI	0,5	10,57	13,27	kg	1,40
	0,6	10,57	13,27	kg	1,65
	0,7	10,57	13,27	kg	1,95
	1	10,97	13,77	kg	2,80
Stucco Alumiini	1	10,40	13,05	kg	2,70
	0,7	10,40	13,05	kg	1,95
RST pelti	0,4	12,32	15,46	kg	3,20
RST pelti	0,5	10,47	13,14	kg	4
RST pelti	0,7	10,47	13,14	kg	6
HST Pelti	0,6	10,48	13,15	kg	5
Pural pelti	0,5	24,18	30,35	m2	
Pural pelti	0,6	27,71	34,78	m2	
Pural pelti	0,7	30,06	37,73	m2	
Suojamuovi		1,50	1,88	m2	
					
POP-NIITIT					
ALU	3,2x8/10	39,20	49,20	1000	
TERAS	3,2x8/10	46,50	58,36	1000	
RST	3,2x8/10	86,55	108,62	1000	
VÄRI / ALU	3,2x8	61,47	77,14	1000	
KOTELOLUKOT					
SINKITTY	pieni	2,18	2,74	kpl	
	100mm	4,60	5,77		
RST	pieni	3,45	4,33		
	100mm	6,50	8,16		
PORANTERAT	3,3	3,14	3,94	kpl	
	3,8	3,52	4,42		
	4,1	3,52	4,42		
	4,9	3,60	4,52		
					
BOSTITCH	Pihdit	112,90	141,69	kpl	
	Hakaset	38,80	48,69	2500	

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

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 25,5 %	Yksikko
AKKUSIKKI	Dewalt	1 745,00	2 189,98	kpl
AKKUNIITTARI	Goebel	650,00	815,75	
VISEGRIP	7"	32,50	40,79	
	4"	32,50	40,79	
KIRISTAJA	pieni	67,20	84,34	
LISTAPIHDIT	45ast 60mm	61,60	77,31	
	45ast 80mm	72,80	91,36	
LINJAPIHDIT	7"	17,50	21,96	
SIVULEIKKURIT	7"	17,50	21,96	
LEVYPIDIKE	Satiainen	10,65	13,37	
MUOVILEKA	550g	36,00	45,18	
VASARA	300g	18,00	22,59	
Popniitti pihdit	TengTools	98,00	122,99	
kittipuristin		25,20	31,63	
Mid West	Nivelsakset	79,00	99,15	
Pelikaani sakset	350	67,20	84,34	
Veitsi	150 mm	14,10	17,70	kpl
Veitsi	200 mm	17,95	22,53	
Veitsi	280 mm	17,95	22,53	
MATTOVEITSI	Tomber 18 mm	6,00	7,53	
	Tomber 25 mm	10,00	12,55	
Sakset	Fiskars	29,50	37,02	
	Fiskars XL	35,15	44,11	
Veitsenteroitin	Fiskars	20,85	26,17	
Villasakset	Freund	81,55	102,35	
Villasakset	Pitkävarsi	163,10	204,69	
Villakoukku		10,75	13,49	
Purasin	3,26 mm	7,75	9,73	
Talmeter	3 m	33,90	42,54	
Talmeter varanauha	3 m	21,95	27,55	
HARPPI	200 mm	18,85	23,66	
	300 mm	23,85	29,93	
HANSIKAS	Viiltosuoja	8,60	10,79	
	Talvi	12,98	16,29	
Suojalasit		12,55	15,75	
Hengitys suoja	FFP2	5,30	6,65	

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



RW800 Rockwool putkieriste

Tuote	sarja	ulko Ø	alv 0 %	alv 25,5 %	m/ltk	Pelti Ø
15-20	21	55	7,38	9,26	48	76
18-20	21	58	7,61	9,55	42	76
22-20	21	62	8,13	10,20	36	76
28-20	21	68	9,1	11,42	30	76
35-20	21	75	9,64	12,10	25	86
42-20	21	82	10,27	12,89	21	96
48-20	21	88	10,36	13,00	16	96
54-20	21	94	15,59	19,57	16	102
60-20	21	100	16,64	20,88	12	110
64-20	21	104	17,63	22,13	12	110
15-30	22	75	10,14	12,73	25	86
18-30	22	78	10,33	12,96	25	86
22-30	22	82	10,91	13,69	20	86
28-30	22	88	11,18	14,03	20	96
35-30	22	95	12,41	15,57	16	102
42-30	22	102	13,43	16,85	12	106
48-30	22	108	13,48	16,92	12	115
54-30	21	114	14,87	18,66	10	122
60-30	21	120	15,99	20,07	9	126
64-30	21	124	17,07	21,42	9	133
76-30	21	136	18,46	23,17	7	141
89-30	21	149	20,22	25,38	6	154
108-30	21	168	29,98	37,62	4	174
114-30	21	174	30,03	37,69	4	185
15-40	23	95	12,73	15,98	16	102
18-40	23	98	12,68	15,91	14	102
22-40	23	102	13,11	16,45	13	110
28-40	23	108	13,21	16,58	12	115
35-40	23	115	14,50	18,20	9	120
42-40	23	122	15,89	19,94	9	126
48-40	23	128	16,42	20,61	9	133
54-40	22	134	18,67	23,43	8	141
60-40	22	140	19,42	24,37	6	146
64-40	22	144	20,22	25,38	6	154
76-40	22	154	22,52	28,26	5	160
89-40	22	169	24,74	31,05	4	174
114-40	21	194	30,20	37,90	1	199
140-40	21	220	37,09	46,55	1	225
169-40	21	249	43,09	54,08	1	255
219-40	21	299	48,00	60,24	1	305
273-40	21	353	61,00	76,56	1	360



RW800 Rockwool putkieriste

Tuote	Sarja	UlkoØ	Alv 0%	Alv 25,5 %	m/ltk	Pelti Ø
22-50	24	122	16,81	21,10	9	133
28-50	24	128	17,25	21,65	9	133
35-50	24	135	17,82	22,36	7	141
42-50	24	142	19,53	24,51	6	150
48-50	24	148	20,01	25,11	6	160
54-50	23	154	22,2	27,86	5	160
60-50	23	160	22,63	28,40	5	170
64-50	23	164	23,86	29,94	4	170
76-50	23	176	27,07	33,97	4	185
89-50	23	189	29,65	37,21	1	199
108-50	22	208	35,21	44,19	1	215
114-50	22	214	35,41	44,44	1	220
133-50	22	233	37,4	46,94	1	240
140-50	22	240	41,77	52,42	1	245
169-50	22	269	47,01	59,00	1	278
273-50	22	373	70,59	88,59	1	380
22-60	25	142	21,94	27,53	6	150
28-60	25	148	22,1	27,74	6	160
35-60	25	155	22,53	28,28	5	160
42-60	25	162	23,91	30,01	4	170
48-60	25	168	24,47	30,71	4	173
54-60	24	174	26,17	32,84	4	180
60-60	24	180	27,33	34,30	4	185
64-60	24	184	28,93	36,31	4	190
76-60	24	196	32,07	40,25	1	205
89-60	24	209	34,39	43,16	1	215
108-60	23	228	37,80	47,44	1	240
114-60	23	234	38,03	47,73	1	240
133-60	23	253	45,96	57,68	1	260
140-60	23	260	46,45	58,29	1	270
169-60	23	289	52,79	66,25	1	295
219-60	23	339	61,23	76,84	1	345
273-60	23	393	79,30	99,52	1	403
22-80	26	182	33,29	41,78	4	190
28-80	26	188	34,44	43,22	1	195
35-80	26	195	35,65	44,74	1	205
42-80	26	202	36,85	46,25	1	210
48-80	26	208	38,08	47,79	1	215
54-80	26	214	39,60	49,70	1	220
60-80	26	220	40,67	51,04	1	225



RW800 putkieriste

Tuote	sarja	ulkoØ	alv 0 %	alv 25,5 %	m / ltk	pelti Ø
64-80	25	224	41,44	52,01	1	230
76-80	25	236	45,8	57,48	1	245
89-80	25	249	53,06	66,59	1	255
108-80	24	268	57,69	72,40	1	278
114-80	24	274	58,08	72,89	1	285
133-80	24	293	65,41	82,09	1	303
140-80	24	300	65,63	82,37	1	310
169-80	24	329	72,69	91,23	1	337
219-80	23	379	84,70	106,30	1	390
273-80	23	433	104,54	131,20	1	441
54-100	26	254	57,20	71,79	1	263
60-100	26	260	58,74	73,72	1	270
64-100	26	264	59,40	74,55	1	270
76-100	26	276	61,60	77,31	1	285
89-100	26	289	63,04	79,12	1	300
108-100	25	308	73,70	92,49	1	320
114-100	25	314	74,78	93,85	1	325
133-100	25	333	82,50	103,54	1	341
140-100	25	340	86,02	107,96	1	350
169-100	25	369	96,80	121,48	1	378
219-100	25	419	108,90	136,67	1	430
273-100	25	473	129,80	162,90	1	485

Universal putkieriste

15-20	21	7,38	9,26	49
18-20	21	7,61	9,55	42
22-20	21	8,15	10,23	36
28-20	21	9,10	11,42	30
35-20	21	9,64	12,10	25
42-20	21	10,27	12,89	20
48-20	21	10,36	13,00	20
54-20	21	15,59	19,57	16
60-20	21	16,64	20,88	14
15-30	22	10,14	12,73	25
18-30	22	10,30	12,93	24
22-30	22	10,91	13,69	20
28-30	22	11,18	14,03	16
35-30	22	12,40	15,56	16
42-30	22	13,45	16,88	14
48-30	22	13,48	16,92	12
54-30	21	14,87	18,66	9
60-30	21	15,99	20,07	9
64-30	21	17,07	21,42	9
76-30	21	18,46	23,17	7
89-30	21	20,22	25,38	6
114-30		30,03	37,69	4



CONLIT FIREMAT

Nimi	paksuus	Alv 0 %	Alv 25,5 %	m2 / pkt
EI30	50 mm	41,41	51,97	4,5
EI60/90	80 mm	48,82	61,27	2,5
EI120	100 mm	57,67	72,38	2,2

CONLIT FIRE BOARD

EI30	60 mm	37,5	47,06	1,8
EI60	60 mm	45,2	56,73	1,2
EI120	90 mm	57,3	71,91	lavap
Conlit Black Tape	lev 100	70,80	88,85	50m/rl

Rockwool Lamellamat Alu

RW LAM	20 mm	19,45	24,41	10
	30 mm	20,45	25,66	8
	50 mm	23,60	29,62	5
	100 mm	35,50	44,55	2,5

Conlit 150 P

600x1000	10 mm	18,15	22,78	3
	30 mm	25,65	32,19	2,4
	50 mm	31,65	39,72	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	11,85	12,79	9,29	20,90	23,44	64,06	22,47	3,34
63	40	160	19,16	14,84	10,30	23,17	25,61	70,95	24,37	4,55
63	50	173	20,52	15,17	10,96	24,25	27,21	72,81	24,90	5,01
63	60	199	23,26	16,82	11,63	25,48	31,73	75,87	27,09	6,28
63	80	238	27,69	21,38	13,61	28,80	38,52	92,79	29,07	7,36
63	100	278	31,89	24,58	16,94	31,73	46,06	100,36	31,44	9,07
80	30	160	19,16	14,84	10,30	23,17	25,61	70,95	24,37	4,55
80	40	173	20,52	15,17	10,96	24,25	27,21	72,81	24,90	5,01
80	50	199	23,26	16,82	11,63	25,48	31,73	75,87	27,09	6,28
80	60	213	25,07	18,70	12,79	27,00	34,00	78,02	27,78	6,65
80	80	253	29,27	21,69	13,95	29,69	40,78	95,68	29,79	8,17
80	100	292	33,36	27,02	17,61	33,59	48,62	103,10	34,85	9,81
100	20	160	19,16	14,84	10,30	23,17	25,61	70,95	24,37	4,55
100	30	173	20,52	15,17	10,96	24,25	27,21	72,81	24,90	5,01
100	40	199	23,26	16,82	11,63	25,48	31,73	75,87	27,09	6,28
100	50	213	25,07	18,70	12,79	27,00	34,00	78,02	27,78	6,65
100	60	238	27,69	21,38	13,61	28,80	38,52	92,79	29,07	7,36
100	80	278	31,89	24,58	16,94	31,73	46,06	100,36	31,44	9,07
100	100	318	36,43	32,77	20,10	41,00	59,96	120,50	41,84	12,50
125	20	173	20,52	15,17	10,96	24,25	27,21	72,81	24,90	5,01
125	30	199	23,26	16,82	11,63	25,48	31,73	75,87	27,09	6,28
125	40	225	26,33	19,44	13,41	28,38	36,26	79,59	28,42	6,99
125	50	238	27,69	21,38	13,61	28,80	38,52	92,79	29,07	7,36
125	60	266	30,63	23,69	16,43	30,85	43,39	97,57	30,45	8,52
125	80	304	34,97	28,57	18,60	34,30	51,25	117,45	40,97	10,87
125	100	345	39,27	35,39	25,04	43,86	64,93	126,96	43,57	13,17
160	20	213	25,07	18,70	12,79	27,00	34,00	78,02	27,78	6,65
160	30	238	27,69	21,38	13,61	28,80	38,52	92,79	29,07	7,36
160	40	253	29,27	21,69	13,95	29,69	40,78	95,68	29,79	8,17
160	50	278	31,89	24,58	15,88	31,73	46,06	100,36	31,44	9,07
160	60	292	33,36	27,02	17,61	33,59	48,62	103,10	34,85	9,81
160	80	332	37,91	34,06	20,89	41,74	62,61	123,56	42,73	12,86
160	100	371	42,01	39,51	27,79	47,42	70,58	132,74	45,69	14,00
200	20	253	29,27	22,20	14,94	29,69	40,78	95,68	29,79	8,17
200	30	270	31,05	25,36	16,43	31,27	44,23	99,13	30,79	8,74
200	40	292	33,36	27,02	17,61	33,59	48,62	103,10	34,85	9,81
200	50	318	36,43	32,77	20,10	41,00	59,96	120,50	41,84	12,50
200	60	332	37,91	34,06	20,89	41,74	62,61	123,56	42,73	12,86
200	80	371	42,01	39,51	27,79	47,42	70,58	132,74	45,69	14,00
200	100	411	46,21	50,62	34,55	52,08	73,10	139,98	48,58	15,14
200	120	451	50,41	55,30	33,42	56,93	82,38	150,58	59,35	19,06



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	34,97	33,22	18,27	34,30	51,25	117,45	40,97	10,87
250	30	318	36,43	32,77	20,10	41,00	59,96	120,50	41,84	12,50
250	40	345	39,27	35,39	25,04	43,86	64,93	126,96	43,57	13,17
250	50	364	41,27	39,00	27,68	46,46	67,92	130,67	45,29	13,86
250	60	385	43,47	47,69	32,85	48,78	71,35	135,80	46,67	14,35
250	80	424	47,57	52,61	36,63	53,00	76,31	142,70	49,52	18,08
250	100	464	51,77	56,83	41,46	58,23	85,25	154,84	60,88	19,54
250	120	504	80,06	74,46	57,03	73,44	115,85	207,82	78,29	25,95
250	140	542	85,75	110,76	63,00	80,88	126,34	226,41	86,16	27,53
315	20	364	41,27	47,64	26,33	46,46	67,92	130,67	45,29	13,86
315	30	385	43,47	47,69	32,85	48,78	71,35	135,80	46,67	14,35
315	40	411	46,21	50,62	34,55	52,08	73,10	139,98	48,58	15,14
315	50	424	47,57	52,61	36,63	53,00	76,31	142,70	49,52	18,08
315	60	464	51,77	56,83	41,46	58,23	85,25	154,84	60,88	19,54
315	80	491	54,61	58,11	44,41	60,78	90,00	165,81	63,27	20,30
315	100	527	83,50	93,18	61,69	78,01	122,29	218,74	81,22	26,90
315	120	567	89,52	117,83	66,29	84,36	134,67	302,36	90,73	28,58
315	140	607	95,52	126,05	70,68	90,26	144,35	321,34	96,52	40,57
400	20	451	50,41	65,60	33,09	56,93	82,38	150,58	59,35	19,06
400	30	470	52,40	74,44	42,78	59,19	87,47	158,20	61,59	19,68
400	40	491	54,61	77,72	45,09	60,78	90,00	165,81	63,27	20,30
400	50	512	81,27	106,81	59,81	75,47	117,21	210,90	79,27	26,18
400	60	542	85,75	110,76	63,00	80,88	126,34	226,41	86,16	27,53
400	80	572	90,26	119,14	67,03	85,30	137,91	305,29	92,29	28,84
400	100	612	96,26	126,66	71,25	91,85	147,53	328,04	101,57	40,90
400	120	652	102,27	135,39	76,02	100,12	157,61	343,30	108,96	43,31
400	140	692	108,27	142,50	80,41	108,05	166,82	358,64	116,19	45,61
500	20	567	89,52	114,99	61,08	84,36	134,67	302,36	90,73	28,58
500	30	572	90,26	119,14	67,03	85,30	137,91	305,29	92,29	28,84
500	40	592	93,26	122,96	69,20	89,00	141,09	312,73	95,20	39,76
500	50	612	96,26	126,66	71,25	91,85	147,53	328,04	101,57	40,90
500	60	642	100,76	131,66	73,94	98,05	154,90	335,59	106,29	42,40
500	80	672	105,72	138,87	78,39	104,09	162,21	350,73	112,57	44,45
500	100	712	111,62	146,15	82,07	111,87	179,42	369,26	121,38	46,75
500	120	752	117,61	154,23	86,71	119,19	189,50	380,71	128,74	49,05
500	140	792	123,61	161,47	90,83	124,66	199,18	430,09	198,31	51,35



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	108,27	178,13	112,22	108,05	166,82	358,64	116,19	45,61
630	30	702	110,10	198,54	135,49	109,65	177,12	364,09	119,33	46,18
630	40	722	113,11	205,32	139,86	113,25	182,19	374,12	123,43	47,32
630	50	742	116,12	209,85	142,92	116,02	187,20	375,55	127,36	48,48
630	60	768	120,02	218,34	148,80	120,98	194,11	395,80	132,23	49,72
630	80	802	125,46	228,14	156,26	128,25	202,85	444,83	201,70	52,03
630	100	842	131,46	237,13	161,36	136,96	213,15	454,38	208,22	54,13
630	120	882	137,46	247,61	168,62	147,74	219,50	470,00	214,46	56,41
630	140	922	143,46	263,02	179,94	156,48	230,54	488,99	224,37	64,21
630	160	962	149,46	274,00	187,10	167,59	241,56	508,00	234,29	68,78
800	20	852	132,96	290,28	151,24	140,44	214,01	458,59	211,08	54,70
800	30	872	135,97	311,62	166,77	144,82	216,26	464,93	213,85	55,74
800	40	892	138,96	317,89	170,04	151,71	223,16	475,55	218,48	56,98
800	50	912	141,96	327,55	175,99	155,69	227,28	483,26	221,75	63,17
800	60	940	146,17	337,06	181,69	159,51	235,62	494,54	225,55	65,27
800	80	975	151,41	351,62	189,05	173,17	248,56	512,96	236,78	70,18
800	100	1012	159,04	373,08	200,51	177,91	252,67	525,14	241,83	76,31
800	120	1052	165,04	386,07	207,05	189,79	261,95	584,04	248,67	80,88
800	140	1092	171,04	398,82	213,89	204,46	273,95	602,44	261,18	86,98
800	160	1132	177,04	411,93	220,98	215,97	283,63	620,56	270,15	92,98
1000	20	1052	165,04	541,32	207,05	189,79	261,95	584,04	248,67	80,88
1000	30	1072	168,03	559,67	210,59	199,79	269,81	593,99	257,88	84,31
1000	40	1092	171,04	569,27	213,89	204,46	273,95	602,44	261,18	86,98
1000	50	1112	174,04	579,22	217,43	210,58	279,96	611,68	265,43	89,79
1000	60	1132	177,04	588,56	220,98	215,97	283,63	620,56	270,15	92,98
1000	80	1172	183,03	608,10	227,82	226,76	292,35	638,55	278,16	100,02
1000	100	1212	189,03	631,73	238,52	238,17	301,64	654,43	286,90	108,34
1000	120	1252	195,05	654,95	248,12	246,27	309,67	669,00	293,99	115,25
1000	140	1292	201,05	674,28	255,24	253,70	316,06	849,57	301,09	123,98
1000	160	1332	207,05	676,58	262,67	261,80	323,92	870,71	308,88	133,78
1250	20	1302	202,54	681,02	287,61	258,27	318,19	852,83	303,19	125,04
1250	30	1322	205,55	694,63	363,80	259,58	321,62	862,99	307,24	130,35
1250	40	1342	208,54	700,41	369,21	264,02	326,23	876,54	311,47	138,15
1250	50	1362	211,55	710,27	374,59	268,54	329,91	888,15	316,19	143,95
1250	60	1382	214,54	720,06	379,80	272,18	333,17	898,92	319,27	149,27
1250	80	1422	220,54	740,49	390,60	279,95	340,14	920,35	326,83	155,83
1250	100	1462	226,56	760,74	401,29	286,45	345,77	934,33	333,23	159,78
1250	120	1502	232,56	781,09	412,03	293,61	352,09	942,63	339,62	163,63
1250	140	1542	238,56	800,40	422,72	300,01	357,60	949,59	345,55	167,52
1250	160	1582	244,56	821,35	433,56	306,88	363,58	976,98	352,79	171,42



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	13,02	12,07	8,72	19,25	21,67	60,01	20,72	3,21
63	40	160	15,28	12,86	8,98	20,46	22,60	62,14	21,54	3,91
63	50	173	16,36	13,12	9,52	21,35	23,90	63,74	22,00	4,30
63	60	199	18,53	14,45	10,05	22,37	27,56	66,32	23,78	5,41
63	80	238	22,09	18,14	11,70	25,08	33,03	80,10	25,46	6,30
63	100	278	25,42	20,79	14,41	27,52	39,11	86,49	27,49	7,71
80	30	160	15,28	12,86	8,98	20,46	22,60	62,14	21,54	3,91
80	40	173	16,36	13,12	9,52	21,35	23,90	63,74	22,00	4,30
80	50	199	18,53	14,45	10,05	22,37	27,56	66,32	23,78	5,41
80	60	213	20,01	15,97	10,98	23,62	29,38	68,19	24,37	5,70
80	80	253	23,35	18,42	11,96	25,84	34,85	82,49	26,07	6,96
80	100	292	26,60	22,78	14,96	29,02	41,17	88,81	30,23	8,36
100	20	160	15,28	12,86	8,98	20,46	22,60	62,14	21,54	3,91
100	30	173	16,36	13,12	9,52	21,35	23,90	63,74	22,00	4,30
100	40	199	18,53	14,45	10,05	22,37	27,56	66,32	23,78	5,41
100	50	213	20,01	15,97	10,98	23,62	29,38	68,19	24,37	5,70
100	60	238	22,09	18,14	11,70	25,08	33,03	80,10	25,46	6,30
100	80	278	25,42	20,79	14,41	27,52	39,11	86,49	27,49	7,71
100	100	318	29,06	27,60	17,13	35,48	50,81	102,94	36,43	10,62
125	20	173	16,36	13,12	9,52	21,35	23,90	63,74	22,00	4,30
125	30	199	18,53	14,45	10,05	22,37	27,56	66,32	23,78	5,41
125	40	225	21,00	16,59	11,52	24,73	31,21	69,53	24,91	5,99
125	50	238	22,09	18,14	11,70	25,08	33,03	80,10	25,46	6,30
125	60	266	24,43	20,07	14,00	26,77	36,95	84,08	26,63	7,25
125	80	304	27,90	24,10	15,84	29,59	43,30	100,36	35,70	9,29
125	100	345	31,32	29,82	21,17	37,81	54,83	108,35	37,89	11,17
160	20	213	20,01	15,97	10,98	23,62	29,38	68,19	24,37	5,70
160	30	238	22,09	18,14	11,70	25,08	33,03	80,10	25,46	6,30
160	40	253	23,35	18,42	11,96	25,84	34,85	82,49	26,07	6,96
160	50	278	25,42	20,79	13,56	27,52	39,11	86,49	27,49	7,71
160	60	292	26,60	22,78	14,96	29,02	41,17	88,81	30,23	8,36
160	80	332	30,23	28,68	17,82	36,09	52,95	105,50	37,19	10,91
160	100	371	33,48	33,38	23,58	40,73	59,41	113,23	39,69	11,86
200	20	253	23,35	18,81	12,76	25,84	34,85	82,49	26,07	6,96
200	30	270	24,76	21,38	14,00	27,14	37,64	85,42	26,92	7,42
200	40	292	26,60	22,78	14,96	29,02	41,17	88,81	30,23	8,36
200	50	318	29,06	27,60	17,13	35,48	50,81	102,94	36,43	10,62
200	60	332	30,23	28,68	17,82	36,09	52,95	105,50	37,19	10,91
200	80	371	33,48	33,38	23,58	40,73	59,41	113,23	39,69	11,86
200	100	411	36,82	42,35	29,06	44,67	61,68	119,27	42,16	12,82
200	120	451	40,16	46,30	28,32	48,78	69,34	128,35	50,86	15,98



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	27,90	27,79	15,57	29,59	43,30	100,36	35,70	9,29
250	30	318	29,06	27,60	17,13	35,48	50,81	102,94	36,43	10,62
250	40	345	31,32	29,82	21,17	37,81	54,83	108,35	37,89	11,17
250	50	364	32,90	32,96	23,46	39,93	57,27	111,45	39,34	11,75
250	60	385	34,65	39,93	27,63	41,88	60,11	115,81	40,51	12,16
250	80	424	37,90	44,05	30,80	45,50	64,32	121,57	42,95	15,17
250	100	464	41,24	47,57	34,75	49,89	71,70	132,00	52,13	16,39
250	120	504	52,95	55,17	42,16	57,12	85,80	160,95	60,40	19,04
250	140	542	56,68	79,34	46,37	63,17	93,97	176,40	66,87	20,21
315	20	364	32,90	39,82	22,41	39,93	57,27	111,45	39,34	11,75
315	30	385	34,65	39,93	27,63	41,88	60,11	115,81	40,51	12,16
315	40	411	36,82	42,35	29,06	44,67	61,68	119,27	42,16	12,82
315	50	424	37,90	44,05	30,80	45,50	64,32	121,57	42,95	15,17
315	60	464	41,24	47,57	34,75	49,89	71,70	132,00	52,13	16,39
315	80	491	43,48	48,72	37,20	52,09	75,67	141,57	54,13	17,02
315	100	527	55,21	67,71	45,42	60,71	90,66	170,09	62,66	19,76
315	120	567	59,13	84,45	48,87	66,04	100,06	227,08	70,40	20,95
315	140	607	63,07	90,32	52,12	70,70	107,27	241,83	75,29	28,90
400	20	451	40,16	54,47	28,06	48,78	69,34	128,35	50,86	15,98
400	30	470	41,73	61,55	35,80	50,73	73,55	134,96	52,73	16,51
400	40	491	43,48	64,28	37,72	52,09	75,67	141,57	54,13	17,02
400	50	512	53,74	76,48	44,07	58,65	86,90	163,59	61,13	19,23
400	60	542	56,68	79,34	46,37	63,17	93,97	176,40	66,87	20,21
400	80	572	59,63	85,38	49,42	66,86	102,41	229,37	71,70	21,13
400	100	612	63,55	90,75	52,51	72,12	109,78	247,52	79,12	29,15
400	120	652	67,49	97,10	56,11	78,51	117,46	258,82	85,31	30,84
400	140	692	71,42	102,11	59,25	84,51	124,36	270,20	91,13	32,45
500	20	567	59,13	82,58	45,45	66,04	100,06	227,08	70,40	20,95
500	30	572	59,63	85,38	49,42	66,86	102,41	229,37	71,70	21,13
500	40	592	61,60	88,12	51,01	69,66	104,92	234,89	74,14	28,35
500	50	612	63,55	90,75	52,51	72,12	109,78	247,52	79,12	29,15
500	60	642	66,51	94,44	54,58	76,76	115,26	253,15	83,02	30,20
500	80	672	69,75	99,52	57,78	81,50	120,92	264,35	88,22	31,64
500	100	712	73,70	104,57	60,39	87,58	133,27	278,47	95,34	33,25
500	120	752	77,62	110,45	63,87	93,36	140,94	287,27	101,38	34,85
500	140	792	81,56	115,45	66,76	97,73	148,14	321,60	147,73	36,46



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	71,42	125,44	80,09	84,51	124,36	270,20	91,13	32,45
630	30	702	72,71	138,81	95,33	85,93	131,53	274,40	93,72	32,84
630	40	722	74,68	143,75	98,56	88,68	135,30	282,27	96,94	33,64
630	50	742	76,65	146,79	100,60	91,08	139,22	283,20	100,25	34,44
630	60	768	79,20	152,56	104,63	94,92	144,39	297,60	104,12	35,33
630	80	802	95,28	178,42	122,59	106,67	164,07	360,24	163,24	41,03
630	100	842	99,83	185,56	126,69	113,49	172,12	367,87	168,35	42,65
630	120	882	104,37	193,70	132,35	122,13	177,42	380,44	173,30	44,43
630	140	922	108,90	206,34	141,65	129,30	186,41	395,99	181,20	50,37
630	160	962	113,45	214,92	147,28	138,28	195,39	411,52	189,10	53,87
800	20	852	100,97	225,82	119,09	116,28	172,85	371,19	170,60	43,09
800	30	872	103,23	242,02	130,88	119,78	174,84	376,23	172,76	43,91
800	40	892	105,50	246,85	133,43	125,35	180,44	385,03	176,45	44,87
800	50	912	107,78	254,67	138,30	128,59	183,83	391,22	179,04	49,57
800	60	940	110,94	262,41	143,02	131,82	190,50	400,56	182,19	51,18
800	80	975	114,92	273,74	148,83	142,73	200,92	415,64	191,19	54,95
800	100	1012	120,98	290,26	157,72	146,54	204,30	425,25	195,20	59,61
800	120	1052	125,53	300,24	162,78	155,89	211,69	470,15	200,68	63,11
800	140	1092	130,06	310,01	168,05	167,55	221,39	484,86	210,64	67,79
800	160	1132	134,60	320,10	173,55	176,71	229,22	499,33	217,83	72,37
1000	20	1052	125,53	417,67	162,78	155,89	211,69	470,15	200,68	63,11
1000	30	1072	127,79	431,60	165,50	163,79	218,01	478,14	207,96	65,77
1000	40	1092	130,06	438,93	168,05	167,55	221,39	484,86	210,64	67,79
1000	50	1112	132,32	446,60	170,83	172,41	226,20	492,23	214,06	69,94
1000	60	1132	134,60	453,70	173,55	176,71	229,22	499,33	217,83	72,37
1000	80	1172	139,13	468,71	178,88	185,33	236,34	513,69	224,29	77,75
1000	100	1212	143,68	487,45	187,65	194,31	243,73	526,09	231,22	84,10
1000	120	1252	148,22	505,76	195,45	200,68	250,07	537,49	236,77	89,33
1000	140	1292	152,75	520,56	200,99	206,52	255,15	674,49	242,34	95,98
1000	160	1332	157,30	522,63	206,85	212,99	261,48	691,19	248,54	103,43
1250	20	1302	153,89	525,68	225,46	210,03	256,80	677,00	243,96	96,78
1250	30	1322	156,16	536,28	283,35	211,20	259,61	684,99	247,20	100,82
1250	40	1342	158,42	540,88	287,59	214,78	263,34	696,05	250,61	106,76
1250	50	1362	160,70	548,46	291,75	218,37	266,32	705,20	254,38	111,15
1250	60	1382	162,97	556,04	295,82	221,24	268,90	713,74	256,80	115,20
1250	80	1422	167,51	571,83	304,26	227,35	274,44	730,69	262,73	120,19
1250	100	1462	172,04	587,48	312,57	232,39	278,82	741,66	267,66	123,18
1250	120	1502	176,59	603,20	320,96	237,94	283,76	748,30	272,60	126,11
1250	140	1542	181,13	618,12	329,27	242,88	288,05	753,95	277,18	129,07
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	16,83	14,35	10,34	23,29	26,25	73,12	25,08	3,97
63	40	160	19,76	15,38	10,67	24,82	27,43	75,78	26,10	4,83
63	50	173	21,17	15,73	11,37	25,94	29,09	77,77	26,69	5,31
63	60	199	24,00	17,46	12,06	27,23	33,80	80,99	28,96	6,68
63	80	238	28,57	22,15	14,12	30,71	40,86	98,64	31,05	7,80
63	100	278	32,91	25,48	17,56	33,77	48,71	106,63	33,55	9,60
80	30	160	19,76	15,38	10,67	24,82	27,43	75,78	26,10	4,83
80	40	173	21,17	15,73	11,37	25,94	29,09	77,77	26,69	5,31
80	50	199	24,00	17,46	12,06	27,23	33,80	80,99	28,96	6,68
80	60	213	25,85	19,39	13,26	28,83	36,15	83,29	29,69	7,06
80	80	253	30,20	22,50	14,47	31,64	43,21	101,65	31,82	8,65
80	100	292	34,44	28,00	18,24	35,73	51,34	109,50	37,11	10,38
100	20	160	19,76	15,38	10,67	24,82	27,43	75,78	26,10	4,83
100	30	173	21,17	15,73	11,37	25,94	29,09	77,77	26,69	5,31
100	40	199	24,00	17,46	12,06	27,23	33,80	80,99	28,96	6,68
100	50	213	25,85	19,39	13,26	28,83	36,15	83,29	29,69	7,06
100	60	238	28,57	22,15	14,12	30,71	40,86	98,64	31,05	7,80
100	80	278	32,91	25,48	17,56	33,77	48,71	106,63	33,55	9,60
100	100	318	37,59	33,96	20,84	43,62	63,35	127,64	44,61	13,21
125	20	173	21,17	15,73	11,37	25,94	29,09	77,77	26,69	5,31
125	30	199	24,00	17,46	12,06	27,23	33,80	80,99	28,96	6,68
125	40	225	27,17	20,15	13,91	30,27	38,50	84,94	30,36	7,41
125	50	238	28,57	22,15	14,12	30,71	40,86	98,64	31,05	7,80
125	60	266	31,61	24,56	17,05	32,85	45,91	103,65	32,52	9,01
125	80	304	36,08	29,60	19,28	36,44	54,10	124,42	43,69	11,52
125	100	345	40,52	36,67	25,96	46,61	68,52	134,44	46,43	13,93
160	20	213	25,85	19,39	13,26	28,83	36,15	83,29	29,69	7,06
160	30	238	28,57	22,15	14,12	30,71	40,86	98,64	31,05	7,80
160	40	253	30,20	22,50	14,47	31,64	43,21	101,65	31,82	8,65
160	50	278	32,91	25,48	16,46	33,77	48,71	106,63	33,55	9,60
160	60	292	34,44	28,00	18,24	35,73	51,34	109,50	37,11	10,38
160	80	332	39,11	35,29	21,65	44,39	66,10	130,86	45,54	13,59
160	100	371	43,35	40,95	28,81	50,32	74,40	140,53	48,68	14,79
200	20	253	30,20	23,01	15,50	31,64	43,21	101,65	31,82	8,65
200	30	270	32,05	26,28	17,05	33,31	46,79	105,31	32,87	9,23
200	40	292	34,44	28,00	18,24	35,73	51,34	109,50	37,11	10,38
200	50	318	37,59	33,96	20,84	43,62	63,35	127,64	44,61	13,21
200	60	332	39,11	35,29	21,65	44,39	66,10	130,86	45,54	13,59
200	80	371	43,35	40,95	28,81	50,32	74,40	140,53	48,68	14,79
200	100	411	47,70	52,42	35,80	55,24	77,13	148,14	51,74	16,00
200	120	451	52,04	57,29	34,63	60,36	86,84	159,39	62,94	20,07
250	20	304	36,08	34,41	18,94	36,44	54,10	124,42	43,69	11,52
250	30	318	37,59	33,96	20,84	43,62	63,35	127,64	44,61	13,21
250	40	345	40,52	36,67	25,96	46,61	68,52	134,44	46,43	13,93
250	50	364	42,60	40,42	28,68	49,32	71,64	138,34	48,25	14,66
250	60	385	44,87	49,41	34,05	51,77	75,23	143,77	49,70	15,15
250	80	424	49,11	54,52	37,97	56,23	80,47	151,03	52,72	19,04
250	100	464	53,46	58,88	42,96	61,74	89,84	163,91	64,54	20,58
250	120	504	65,56	66,50	50,85	69,51	105,05	195,99	73,58	23,35
250	140	542	70,21	96,45	56,00	76,85	114,98	214,65	81,40	24,78
315	20	364	42,60	49,35	27,30	49,32	71,64	138,34	48,25	14,66
315	30	385	44,87	49,41	34,05	51,77	75,23	143,77	49,70	15,15
315	40	411	47,70	52,42	35,80	55,24	77,13	148,14	51,74	16,00
315	50	424	49,11	54,52	37,97	56,23	80,47	151,03	52,72	19,04
315	60	464	53,46	58,88	42,96	61,74	89,84	163,91	64,54	20,58
315	80	491	56,39	60,21	46,02	64,45	94,83	175,60	67,06	21,38
315	100	527	68,38	82,01	54,83	73,87	110,99	207,01	76,32	24,21



IV-peltipäälysteet

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	52,04	67,95	34,30	60,36	86,84	159,39	62,94	20,07
400	30	470	54,10	77,10	44,33	62,76	92,16	167,49	65,29	20,72
400	40	491	56,39	80,49	46,71	64,45	94,83	175,60	67,06	21,38
400	50	512	66,54	92,98	53,20	71,38	106,38	199,17	74,49	23,58
400	60	542	70,21	96,45	56,00	76,85	114,98	214,65	81,40	24,78
400	80	572	73,87	103,78	59,64	81,30	125,35	280,33	87,28	25,91
400	100	612	78,77	110,32	63,39	87,68	134,33	302,37	96,29	35,86
400	120	652	83,66	118,00	67,71	95,47	143,71	316,19	103,74	37,94
400	140	692	88,56	124,13	71,51	102,78	152,14	330,12	110,80	39,93
500	20	567	73,26	100,31	54,73	80,32	122,46	277,55	85,70	25,69
500	30	572	73,87	103,78	59,64	81,30	125,35	280,33	87,28	25,91
500	40	592	76,32	107,11	61,57	84,71	128,40	287,10	90,22	34,87
500	50	612	78,77	110,32	63,39	87,68	134,33	302,37	96,29	35,86
500	60	642	82,43	114,76	65,85	93,36	141,04	309,25	101,00	37,16
500	80	672	86,47	120,98	69,73	99,12	147,92	322,96	107,27	38,94
500	100	712	91,33	127,16	72,93	106,52	163,10	340,18	115,89	40,92
500	120	752	96,23	134,27	77,10	113,52	172,48	350,91	123,21	42,89
500	140	792	101,11	140,41	80,64	118,83	181,29	393,29	180,73	44,87
630	20	692	88,56	153,14	97,44	102,78	152,14	330,12	110,80	39,93
630	30	702	90,10	169,78	116,41	104,50	160,99	335,23	113,93	40,42
630	40	722	92,55	175,76	120,32	107,84	165,60	344,80	117,85	41,41
630	50	742	95,00	179,52	122,84	110,74	170,37	345,97	121,85	42,39
630	60	768	98,18	186,64	127,79	115,41	176,69	363,69	126,53	43,50
630	80	802	113,33	211,31	145,09	127,49	195,96	430,27	194,97	48,98
630	100	842	118,74	219,74	149,92	135,63	205,55	439,38	201,08	50,91
630	120	882	124,17	229,40	156,63	145,93	211,91	454,40	206,98	53,02
630	140	922	129,58	244,23	167,54	154,52	222,63	472,97	216,40	60,12
630	160	962	134,99	254,39	174,20	165,23	233,36	491,51	225,84	64,29
800	20	852	120,10	267,73	140,85	138,96	206,44	443,35	203,76	51,45
800	30	872	122,81	287,04	154,89	143,14	208,82	449,36	206,33	52,41
800	40	892	125,51	292,77	157,91	149,79	215,51	459,87	210,73	53,56
800	50	912	128,22	301,97	163,63	153,65	219,55	467,28	213,84	59,15
800	60	940	132,01	311,06	169,17	157,52	227,53	478,43	217,58	61,09
800	80	975	136,75	324,49	176,04	170,56	239,97	496,46	228,33	65,58
800	100	1012	143,75	344,12	186,58	175,11	243,99	507,92	233,13	71,15
800	120	1052	149,16	355,97	192,58	186,25	252,83	561,47	239,68	75,32
800	140	1092	154,59	367,59	198,83	200,19	264,41	579,04	251,58	80,89
800	160	1132	160,00	379,59	205,36	211,12	273,77	596,30	260,15	86,36
1000	20	1052	149,16	496,01	192,58	186,25	252,83	561,47	239,68	75,32
1000	30	1072	151,88	512,60	195,81	195,68	260,38	571,00	248,35	78,47
1000	40	1092	154,59	521,34	198,83	200,19	264,41	579,04	251,58	80,89
1000	50	1112	157,29	530,43	202,13	205,98	270,17	587,83	255,64	83,46
1000	60	1132	160,00	538,89	205,36	211,12	273,77	596,30	260,15	86,36
1000	80	1172	165,41	556,73	211,68	221,40	282,26	613,45	267,88	92,77
1000	100	1212	170,82	578,88	221,97	232,12	291,09	628,24	276,13	100,34
1000	120	1252	176,23	600,52	231,15	239,73	298,68	641,86	282,77	106,60
1000	140	1292	181,64	618,13	237,71	246,71	304,73	805,24	289,42	114,52
1000	160	1332	187,06	620,52	244,63	254,42	312,28	825,17	296,81	123,40
1250	20	1302	182,99	624,21	266,90	250,88	306,70	808,23	291,34	115,48
1250	30	1322	185,71	636,78	335,85	252,28	310,05	817,77	295,21	120,29
1250	40	1342	188,40	642,21	340,88	256,56	314,51	830,96	299,27	127,36
1250	50	1362	191,12	651,22	345,82	260,85	318,07	841,90	303,78	132,61
1250	60	1382	193,83	660,22	350,63	264,28	321,16	852,08	306,67	137,42
1250	80	1422	199,24	678,97	360,64	271,57	327,75	872,33	313,74	143,37
1250	100	1462	204,65	697,53	370,50	277,56	332,99	885,41	319,63	146,96
1250	120	1502	210,06	716,20	380,43	284,21	338,88	893,35	325,52	150,45



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	7,13	8,62	5,61	18,59	20,94	20,17	2,82
-	15	20	70	55	7,13	8,62	5,61	18,59	20,94	20,17	2,82
10	18	20	70	55	7,13	8,62	5,61	18,59	20,94	20,17	2,82
15	22	20	76	63	7,58	8,67	5,63	18,85	21,36	20,57	2,86
20	28	20	76	63	7,58	8,67	5,63	18,85	21,36	20,57	2,86
25	35	20	86	68	8,34	7,86	5,07	19,12	21,78	20,84	2,94
32	42	20	96	73	9,07	8,07	5,18	19,43	22,20	21,16	3,01
40	48	20	96	73	9,07	8,07	5,18	19,43	22,20	21,16	3,01
-	12	30	86	68	8,34	7,86	5,07	19,12	21,78	20,84	2,94
-	15	30	86	68	8,34	7,86	5,07	19,12	21,78	20,84	2,94
10	18	30	86	68	8,34	7,86	5,07	19,12	21,78	20,84	2,94
15	22	30	96	73	9,07	8,07	5,18	19,43	22,20	21,16	3,01
20	28	30	96	73	9,07	8,07	5,18	19,43	22,20	21,16	3,01
25	35	30	106	78	9,83	8,34	5,31	20,11	22,62	21,36	3,09
32	42	30	115	82	10,50	8,47	5,38	20,28	22,79	21,73	3,16
40	48	30	115	82	10,50	8,47	5,38	20,28	22,79	21,73	3,16
-	54	30	122	86	11,02	8,62	5,44	20,47	23,04	22,06	3,23
50	60	30	122	86	11,02	8,62	5,44	20,47	23,04	22,06	3,23
-	64	30	133	90	11,85	9,19	5,78	20,90	23,44	22,47	3,34
-	70	30	133	90	11,85	9,19	5,78	20,90	23,44	22,47	3,34
65	76	30	146	98	12,82	9,36	5,86	21,34	23,86	22,85	3,46
80	89	30	160	105	19,16	11,24	6,87	23,17	25,61	24,37	4,55
-	102	30	173	115	20,52	11,80	7,14	24,25	27,21	24,90	5,01
100	114	30	185	155	21,78	16,32	8,15	24,62	29,48	26,45	5,61
-	127	30	199	155	23,26	16,74	8,37	25,48	31,73	27,09	6,28
-	12	40	106	78	9,83	8,34	5,31	20,11	22,62	21,36	3,09
-	15	40	106	78	9,83	8,34	5,31	20,11	22,62	21,36	3,09
10	18	40	106	78	9,83	8,34	5,31	20,11	22,62	21,36	3,09
15	22	40	115	82	10,50	8,47	5,38	20,28	22,79	21,73	3,16
20	28	40	115	82	10,50	8,47	5,38	20,28	22,79	21,73	3,16
25	35	40	122	86	11,02	8,62	5,44	20,47	23,04	22,06	3,23
32	42	40	133	90	11,85	9,19	5,78	20,90	23,44	22,47	3,34
40	48	40	133	90	11,85	9,19	5,78	20,90	23,44	22,47	3,34
-	54	40	146	98	12,82	9,36	5,86	21,34	23,86	22,85	3,46
50	60	40	146	98	12,82	9,36	5,86	21,34	23,86	22,85	3,46
-	64	40	146	98	12,82	9,36	5,86	21,34	23,86	22,85	3,46
-	70	40	160	105	19,16	11,24	6,87	23,17	25,61	24,37	4,55
65	76	40	160	105	19,16	11,24	6,87	23,17	25,61	24,37	4,55
80	89	40	173	115	20,52	11,80	7,14	24,25	27,21	24,90	5,01
-	102	40	199	135	23,26	13,33	7,93	25,48	31,73	27,09	6,28
100	114	40	199	155	23,26	16,74	8,37	25,48	31,73	27,09	6,28
-	127	40	213	160	25,07	17,43	8,70	27,00	34,00	27,78	6,65
125	140	40	225	190	26,33	19,96	9,98	28,38	36,26	28,42	6,99
150	168	40	253	230	29,27	23,76	11,88	29,69	40,78	29,79	8,17
-	178	40	266	230	30,63	24,64	12,32	30,85	43,39	30,45	8,52
200	219	40	304	305	34,97	32,21	16,12	34,30	51,25	40,97	10,87
-	230	40	318	305	36,43	33,68	16,84	41,00	59,96	41,84	12,50
250	273	40	358	381	40,63	46,18	23,31	46,16	67,59	44,90	13,65
-	289	40	385	381	43,47	50,48	25,46	48,78	71,35	46,67	14,35
300	324	40	411	457	46,21	64,95	32,48	52,08	73,10	48,58	15,14
-	356	40	436	457	48,83	68,93	34,47	55,37	79,50	50,45	18,47



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	11,85	9,19	5,78	20,90	23,44	22,47	3,34
20	28	50	133	90	11,85	9,19	5,78	20,90	23,44	22,47	3,34
25	35	50	146	98	12,82	9,36	5,86	21,34	23,86	22,85	3,46
32	42	50	160	105	19,16	11,24	6,87	23,17	25,61	24,37	4,55
40	48	50	160	105	19,16	11,24	6,87	23,17	25,61	24,37	4,55
-	54	50	160	105	19,16	11,24	6,87	23,17	25,61	24,37	4,55
50	60	50	173	115	20,52	11,80	7,14	24,25	27,21	24,90	5,01
-	64	50	173	115	20,52	11,80	7,14	24,25	27,21	24,90	5,01
-	70	50	173	115	20,52	11,80	7,14	24,25	27,21	24,90	5,01
65	76	50	185	125	21,78	12,60	7,95	24,62	29,48	26,45	5,61
80	89	50	199	135	23,26	13,33	7,93	25,48	31,73	27,09	6,28
-	102	50	213	145	25,07	14,42	8,52	27,00	34,00	27,78	6,65
100	114	50	225	160	26,33	18,54	9,28	28,38	36,26	28,42	6,99
-	127	50	238	165	27,69	19,19	9,60	28,80	38,52	29,07	7,36
125	140	50	253	190	29,27	21,46	10,74	29,69	40,78	29,79	8,17
150	168	50	278	230	31,89	24,95	12,87	31,73	46,06	31,44	9,07
-	178	50	292	230	33,36	25,31	13,06	33,59	48,62	34,85	9,81
200	219	50	332	305	37,91	34,52	17,48	41,74	62,61	42,73	12,86
-	230	50	345	305	39,27	37,94	18,13	43,86	64,93	43,57	13,17
250	273	50	385	381	43,47	50,48	25,46	48,78	71,35	46,67	14,35
-	289	50	396	381	44,63	51,57	25,79	50,28	72,23	47,56	14,64
300	324	50	436	457	48,83	68,93	34,47	55,37	79,50	50,45	18,47
-	356	50	464	457	51,77	72,09	36,05	58,23	85,25	60,88	19,54
350	356	50	464	533	51,77	79,97	39,98	58,23	85,25	60,88	19,54
-	371	50	478	533	53,24	83,20	41,59	59,76	88,73	62,21	19,85
400	406	50	517	610	82,01	135,49	67,76	76,46	119,98	80,34	26,47
-	426	50	542	610	85,75	150,80	75,40	80,88	126,34	86,16	27,53
500	508	50	622	762	97,77	205,60	102,79	94,56	150,79	102,68	41,49
-	533	50	647	762	101,52	213,67	106,83	99,08	156,26	107,67	42,97
600	612	50	722	914	113,11	280,47	140,23	113,25	182,19	123,43	47,32
-	630	50	742	914	116,12	285,37	142,69	116,02	187,20	127,36	48,48
700	714	50	831	1070	129,81	333,55	166,77	131,98	207,52	206,19	53,59
800	813	50	922	1220	143,46	451,27	225,63	156,48	230,54	224,37	64,21
900	914	50	1026	1370	161,14	591,42	295,71	186,34	259,65	247,16	78,02
1000	1016	50	1132	1525	177,04	644,55	322,28	215,97	283,63	270,15	92,98
25	35	60	160	105	19,16	11,24	6,87	23,17	25,61	24,37	4,55
32	42	60	173	115	20,52	11,80	7,14	24,25	27,21	24,90	5,01
40	48	60	173	115	20,52	11,80	7,14	24,25	27,21	24,90	5,01
-	54	60	185	125	21,78	12,60	7,95	24,62	29,48	26,45	5,61
50	60	60	185	125	21,78	12,60	7,95	24,62	29,48	26,45	5,61
-	64	60	199	135	23,26	13,33	7,95	25,48	31,73	27,09	6,28
-	70	60	199	135	23,26	13,33	7,93	25,48	31,73	27,09	6,28
65	76	60	199	135	23,26	13,33	7,95	25,48	31,73	27,09	6,28
80	89	60	213	145	25,07	14,42	8,52	27,00	34,00	27,78	6,65
-	102	60	225	160	26,33	18,54	9,28	28,38	36,26	28,42	6,99



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	27,69	19,19	9,60	28,80	38,52	29,07	7,36
-	127	60	253	170	29,27	20,54	10,27	29,69	40,78	29,79	8,17
125	140	60	266	190	30,63	22,15	11,07	30,85	43,39	30,45	8,52
150	168	60	304	230	34,97	25,88	13,34	34,30	51,25	40,97	10,87
-	178	60	310	230	35,59	26,67	13,34	34,62	51,88	41,31	10,99
200	219	60	345	305	39,27	37,94	18,13	43,86	64,93	43,57	13,17
-	230	60	358	305	40,63	37,22	18,82	46,16	67,59	44,90	13,65
250	273	60	411	381	46,21	51,93	25,96	52,08	73,10	48,58	15,14
-	289	60	424	381	47,57	55,24	27,61	53,00	76,31	49,52	18,08
300	324	60	451	457	50,41	70,95	35,47	56,93	82,38	59,35	19,06
-	356	60	491	457	54,61	76,85	38,42	60,78	90,00	63,27	20,30
350	356	60	491	533	54,61	84,49	42,25	60,78	90,00	63,27	20,30
-	371	60	504	533	80,06	110,36	55,19	73,44	115,85	78,29	25,95
400	406	60	542	610	85,75	150,80	75,40	80,88	126,34	86,16	27,53
-	426	60	556	610	87,85	153,12	76,56	83,72	134,02	88,73	28,43
500	508	60	635	762	99,72	209,82	104,91	97,85	154,43	106,05	42,30
-	533	60	661	762	103,62	218,26	109,13	101,25	159,91	110,91	43,83
600	612	60	742	914	116,12	285,37	142,69	116,02	187,20	127,36	48,48
-	630	60	768	914	120,02	295,31	147,64	120,98	194,11	132,23	49,72
700	714	60	842	1070	131,46	339,35	169,67	136,96	213,15	208,22	54,13
800	813	60	940	1220	146,17	463,82	231,90	159,51	235,62	225,55	65,27
900	914	60	1052	1370	165,04	605,95	302,97	189,79	261,95	248,67	80,88
1000	1016	60	1156	1525	180,63	657,61	328,81	223,01	290,05	275,61	96,59
25	35	80	199	135	23,26	13,33	7,93	25,48	31,73	27,09	6,28
32	42	80	213	145	25,07	14,42	8,52	27,00	34,00	27,78	6,65
40	48	80	213	145	25,07	14,42	8,52	27,00	34,00	27,78	6,65
-	54	80	225	160	26,33	18,54	9,28	28,38	36,26	28,42	6,99
50	60	80	225	160	26,33	18,54	9,28	28,38	36,26	28,42	6,99
-	64	80	238	165	27,69	19,19	9,60	28,80	38,52	29,07	7,36
-	70	80	238	160	27,69	16,49	9,61	28,80	38,52	29,07	7,36
65	76	80	238	165	27,69	19,19	9,60	28,80	38,52	29,07	7,36
80	89	80	253	170	29,27	20,54	10,27	29,69	40,78	29,79	8,17
-	102	80	278	180	31,89	22,80	11,39	31,73	46,06	31,44	9,07
100	114	80	292	185	33,36	23,58	11,80	33,59	48,62	34,85	9,81
-	127	80	292	185	33,36	24,11	12,05	33,59	48,62	34,85	9,81
125	140	80	318	210	36,43	26,97	13,48	41,00	59,96	41,84	12,50
150	168	80	345	230	39,27	33,14	15,73	43,86	64,93	43,57	13,17
-	178	80	345	230	39,27	33,14	15,73	43,86	64,93	43,57	13,17
200	219	80	385	305	43,47	40,70	20,57	48,78	71,35	46,67	14,35
-	230	80	396	305	44,63	41,83	20,92	50,28	72,23	47,56	14,64
250	273	80	451	381	50,41	56,98	28,48	56,93	82,38	59,35	19,06
-	289	80	464	381	51,77	59,84	29,93	58,23	85,25	60,88	19,54
300	324	80	491	457	54,61	76,85	38,42	60,78	90,00	63,27	20,30
-	356	80	530	457	83,96	102,88	51,44	78,81	124,10	82,27	27,00
350	356	80	530	533	83,96	115,93	57,98	78,81	124,10	82,27	27,00
-	371	80	542	533	85,75	125,31	62,66	80,88	126,34	86,16	27,53
400	406	80	582	610	91,77	151,61	75,81	87,62	138,79	94,05	39,19
-	426	80	592	610	93,26	154,87	77,44	89,00	141,09	95,20	39,76
500	508	80	687	762	107,52	225,00	112,49	106,07	165,47	115,04	45,27
-	533	80	702	762	110,10	229,08	114,54	109,65	177,12	119,33	46,18
600	612	80	792	914	123,61	303,02	151,51	124,66	199,18	198,31	51,35



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali alumiini

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahuus	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	125,46	307,89	153,95	128,25	202,85	201,70	52,03
700	714	80	882	1070	137,46	353,36	176,68	147,74	219,50	214,46	56,41
800	813	80	986	1220	153,07	480,84	240,42	175,88	251,33	239,09	71,42
900	914	80	1092	1370	171,04	624,00	311,99	204,46	273,95	261,18	86,98
1000	1016	80	1196	1525	186,65	683,37	341,69	233,57	298,38	283,68	103,55
40	48	100	253	160	29,27	17,76	10,27	29,69	40,78	29,79	8,17
-	54	100	266	175	30,63	22,15	11,07	30,85	43,39	30,45	8,52
50	60	100	266	175	30,63	22,15	11,07	30,85	43,39	30,45	8,52
-	64	100	278	180	31,89	22,80	11,39	31,73	46,06	31,44	9,07
65	76	100	292	185	33,36	23,58	11,80	33,59	48,62	34,85	9,81
80	89	100	304	200	34,97	24,67	12,33	34,30	51,25	40,97	10,87
100	114	100	332	210	37,91	27,63	14,03	41,74	62,61	42,73	12,86
-	127	100	332	210	37,91	29,22	14,82	41,74	62,61	42,73	12,86
125	140	100	345	230	39,27	33,14	15,73	43,86	64,93	43,57	13,17
150	168	100	385	250	43,47	37,68	19,06	48,78	71,35	46,67	14,35
-	178	100	385	250	43,47	37,68	19,06	48,78	71,35	46,67	14,35
200	219	100	424	305	47,57	44,62	22,30	53,00	76,31	49,52	18,08
-	230	100	436	305	48,83	45,71	22,85	55,37	79,50	50,45	18,47
250	273	100	491	381	54,61	63,20	31,59	60,78	90,00	63,27	20,30
-	289	100	504	381	80,06	83,65	41,83	73,44	115,85	78,29	25,95
300	324	100	530	457	83,96	104,17	52,08	78,81	124,10	82,27	27,00
-	356	100	572	457	90,26	123,56	61,79	85,30	137,91	92,29	28,84
350	356	100	572	533	90,26	124,52	62,26	85,30	137,91	92,29	28,84
-	371	100	582	533	91,77	126,52	63,27	87,62	138,79	94,05	39,19
400	406	100	622	610	97,77	161,54	80,76	94,56	150,79	102,68	41,49
-	426	100	635	610	99,72	164,89	82,44	97,85	154,43	106,05	42,30
500	508	100	722	762	113,11	235,75	117,87	113,25	182,19	123,43	47,32
-	533	100	752	762	117,61	243,21	121,60	119,19	189,50	128,74	49,05
600	612	100	831	914	129,81	317,74	158,87	131,98	207,52	206,19	53,59
-	630	100	842	914	131,46	323,33	161,68	136,96	213,15	208,22	54,13
700	714	100	922	1070	143,46	446,71	223,35	156,48	230,54	224,37	64,21
800	813	100	1026	1220	161,14	497,31	248,66	186,34	259,65	247,16	78,02
900	914	100	1132	1370	177,04	644,55	322,28	215,97	283,63	270,15	92,98
1000	1016	100	1237	1525	192,80	708,54	354,27	242,76	306,31	291,20	111,48
80	89	120	345	230	39,27	31,91	15,11	43,86	64,93	43,57	13,17
100	114	120	371	250	42,01	33,61	17,02	46,77	68,26	45,69	13,76
125	140	120	385	250	43,47	37,68	19,06	48,78	71,35	46,67	14,35
150	168	120	424	270	47,57	41,32	20,65	53,00	76,31	49,52	18,08
-	178	120	424	270	47,57	41,32	20,65	53,00	76,31	49,52	18,08
200	219	120	464	305	51,77	48,31	24,15	58,23	85,25	60,88	19,54
-	230	120	478	305	53,24	50,30	25,16	59,76	88,73	62,21	19,85
250	273	120	530	381	83,96	87,92	43,96	78,81	124,10	82,27	27,00
-	289	120	542	381	85,75	94,44	47,22	80,88	126,34	86,16	27,53
300	324	120	582	457	91,77	126,40	63,20	87,62	138,79	94,05	39,19
-	356	120	612	457	96,26	131,41	65,71	91,85	147,53	101,57	40,90
350	356	120	612	533	96,26	132,17	66,09	91,85	147,53	101,57	40,90
-	371	120	622	533	97,77	134,62	67,30	94,56	150,79	102,68	41,49
400	406	120	661	610	103,62	190,68	95,35	101,25	159,91	110,91	43,83
-	426	120	675	610	105,72	193,50	96,76	104,09	162,21	112,57	44,45
500	508	120	768	762	120,02	247,73	123,87	120,98	194,11	132,23	49,72
-	533	120	792	762	123,61	254,52	127,26	124,66	199,18	198,31	51,35
600	612	120	872	914	135,97	332,21	166,11	144,82	216,26	213,85	55,74
-	630	120	882	914	137,46	336,76	168,38	147,74	219,50	214,46	56,41
700	714	120	975	1070	151,41	470,81	235,40	173,17	248,56	236,78	70,18
800	813	120	1067	1220	167,29	514,20	257,11	197,52	267,51	255,38	83,08
900	914	120	1172	1370	183,03	668,31	334,16	226,76	292,35	278,16	100,02
1000	1016	120	1277	1525	198,80	736,74	368,37	250,54	313,76	298,53	120,08



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	7,77	7,93	5,15	16,87	19,12	18,36	2,64
-	15	20	70	55	7,77	7,93	5,15	16,87	19,12	18,36	2,64
10	18	20	70	55	7,77	7,93	5,15	16,87	19,12	18,36	2,64
15	22	20	76	63	8,27	7,99	5,16	17,15	19,54	18,78	2,68
20	28	20	76	63	8,27	7,99	5,16	17,15	19,54	18,78	2,68
25	35	20	86	68	9,11	7,31	4,68	17,40	19,96	19,06	2,77
32	42	20	96	73	9,95	7,52	4,80	17,70	20,40	19,37	2,86
40	48	20	96	73	9,95	7,52	4,80	17,70	20,40	19,37	2,86
-	12	30	86	68	9,11	7,31	4,68	17,40	19,96	19,06	2,77
-	15	30	86	68	9,11	7,31	4,68	17,40	19,96	19,06	2,77
10	18	30	86	68	9,11	7,31	4,68	17,40	19,96	19,06	2,77
15	22	30	96	73	9,95	7,52	4,80	17,70	20,40	19,37	2,86
20	28	30	96	73	9,95	7,52	4,80	17,70	20,40	19,37	2,86
25	35	30	106	78	10,78	7,82	4,94	18,43	20,82	19,55	2,95
32	42	30	115	82	11,52	7,98	5,02	18,61	21,01	19,95	3,02
40	48	30	115	82	11,52	7,98	5,02	18,61	21,01	19,95	3,02
-	54	30	122	86	12,10	8,14	5,09	18,80	21,25	20,31	3,09
50	60	30	122	86	12,10	8,14	5,09	18,80	21,25	20,31	3,09
-	64	30	133	90	13,02	8,71	5,42	19,25	21,67	20,72	3,21
-	70	30	133	90	13,02	8,71	5,42	19,25	21,67	20,72	3,21
65	76	30	146	98	14,12	8,90	5,53	19,69	22,09	21,12	3,35
80	89	30	160	105	15,28	9,73	5,98	20,46	22,60	21,54	3,91
-	102	30	173	115	16,36	10,18	6,21	21,35	23,90	22,00	4,30
100	114	30	185	155	17,37	14,04	7,01	21,67	25,72	23,24	4,83
-	127	30	199	155	18,53	14,38	7,19	22,37	27,56	23,78	5,41
-	12	40	106	78	10,78	7,82	4,94	18,43	20,82	19,55	2,95
-	15	40	106	78	10,78	7,82	4,94	18,43	20,82	19,55	2,95
10	18	40	106	78	10,78	7,82	4,94	18,43	20,82	19,55	2,95
15	22	40	115	82	11,52	7,98	5,02	18,61	21,01	19,95	3,02
20	28	40	115	82	11,52	7,98	5,02	18,61	21,01	19,95	3,02
25	35	40	122	86	12,10	8,14	5,09	18,80	21,25	20,31	3,09
32	42	40	133	90	13,02	8,71	5,42	19,25	21,67	20,72	3,21
40	48	40	133	90	13,02	8,71	5,42	19,25	21,67	20,72	3,21
-	54	40	146	98	14,12	8,90	5,53	19,69	22,09	21,12	3,35
50	60	40	146	98	14,12	8,90	5,53	19,69	22,09	21,12	3,35
-	64	40	146	98	14,12	8,90	5,53	19,69	22,09	21,12	3,35
-	70	40	160	105	15,28	9,73	5,98	20,46	22,60	21,54	3,91
65	76	40	160	105	15,28	9,73	5,98	20,46	22,60	21,54	3,91
80	89	40	173	115	16,36	10,18	6,21	21,35	23,90	22,00	4,30
-	102	40	199	135	18,53	11,40	6,85	22,37	27,56	23,78	5,41
100	114	40	199	155	18,53	14,38	7,19	22,37	27,56	23,78	5,41
-	127	40	213	160	20,01	14,95	7,47	23,62	29,38	24,37	5,70
125	140	40	225	190	21,00	16,99	8,50	24,73	31,21	24,91	5,99
150	168	40	253	230	23,35	20,05	10,02	25,84	34,85	26,07	6,96
-	178	40	266	230	24,43	20,75	10,38	26,77	36,95	26,63	7,25
200	219	40	304	305	27,90	26,95	13,47	29,59	43,30	35,70	9,29
-	230	40	318	305	29,06	28,16	14,09	35,48	50,81	36,43	10,62
250	273	40	358	381	32,40	38,22	19,31	39,66	56,97	38,98	11,56
-	289	40	385	381	34,65	41,84	21,12	41,88	60,11	40,51	12,16
300	324	40	411	457	36,82	54,35	27,17	44,67	61,68	42,16	12,82
-	356	40	436	457	38,91	57,70	28,84	47,45	66,96	43,73	15,49



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	13,02	8,71	5,42	19,25	21,67	20,72	3,21
25	35	50	146	98	14,12	8,90	5,53	19,69	22,09	21,12	3,35
32	42	50	160	105	15,28	9,73	5,98	20,46	22,60	21,54	3,91
40	48	50	160	105	15,28	9,73	5,98	20,46	22,60	21,54	3,91
-	54	50	160	105	15,28	9,73	5,98	20,46	22,60	21,54	3,91
50	60	50	173	115	16,36	10,18	6,21	21,35	23,90	22,00	4,30
-	64	50	173	115	16,36	10,18	6,21	21,35	23,90	22,00	4,30
-	70	50	173	115	16,36	10,18	6,21	21,35	23,90	22,00	4,30
65	76	50	185	125	17,37	10,82	6,87	21,67	25,72	23,24	4,83
80	89	50	199	135	18,53	11,40	6,85	22,37	27,56	23,78	5,41
-	102	50	213	145	20,01	12,28	7,32	23,62	29,38	24,37	5,70
100	114	50	225	160	21,00	15,85	7,93	24,73	31,21	24,91	5,99
-	127	50	238	165	22,09	16,39	8,20	25,08	33,03	25,46	6,30
125	140	50	253	190	23,35	18,23	9,11	25,84	34,85	26,07	6,96
150	168	50	278	230	25,42	21,09	10,86	27,52	39,11	27,49	7,71
-	178	50	292	230	26,60	21,41	11,02	29,02	41,17	30,23	8,36
200	219	50	332	305	30,23	28,84	14,61	36,09	52,95	37,19	10,91
-	230	50	345	305	31,32	31,86	15,18	37,81	54,83	37,89	11,17
250	273	50	385	381	34,65	41,84	21,12	41,88	60,11	40,51	12,16
-	289	50	396	381	35,57	42,76	21,38	43,15	60,90	41,28	12,40
300	324	50	436	457	38,91	57,70	28,84	47,45	66,96	43,73	15,49
-	356	50	464	457	41,24	60,36	30,19	49,89	71,70	52,13	16,39
350	356	50	464	533	41,24	66,61	33,31	49,89	71,70	52,13	16,39
-	371	50	478	533	42,41	69,35	34,68	51,23	74,60	53,25	16,64
400	406	50	517	610	54,22	99,41	49,71	59,50	88,94	61,96	19,45
-	426	50	542	610	56,68	112,11	56,05	63,17	93,97	66,87	20,21
500	508	50	622	762	64,54	147,27	73,64	74,09	112,12	80,12	29,54
-	533	50	647	762	66,99	153,03	76,51	77,64	116,37	84,20	30,59
600	612	50	722	914	74,68	197,68	98,84	88,68	135,30	96,94	33,64
-	630	50	742	914	76,65	200,99	100,50	91,08	139,22	100,25	34,44
700	714	50	831	1070	98,58	263,56	131,78	109,62	167,73	166,75	42,23
800	813	50	922	1220	108,90	357,44	178,72	129,30	186,41	181,20	50,37
900	914	50	1026	1370	122,57	464,77	232,39	153,16	209,83	199,44	60,94
1000	1016	50	1132	1525	134,60	505,83	252,92	176,71	229,22	217,83	72,37
25	35	60	160	105	15,28	9,73	5,98	20,46	22,60	21,54	3,91
32	42	60	173	115	16,36	10,18	6,21	21,35	23,90	22,00	4,30
40	48	60	173	115	16,36	10,18	6,21	21,35	23,90	22,00	4,30
-	54	60	185	125	17,37	10,82	6,87	21,67	25,72	23,24	4,83
50	60	60	185	125	17,37	10,82	6,87	21,67	25,72	23,24	4,83
-	64	60	199	135	18,53	11,40	6,87	22,37	27,56	23,78	5,41
-	70	60	199	135	18,53	11,40	6,85	22,37	27,56	23,78	5,41
65	76	60	199	135	18,53	11,40	6,87	22,37	27,56	23,78	5,41
80	89	60	213	145	20,01	12,28	7,32	23,62	29,38	24,37	5,70
-	102	60	225	160	21,00	15,85	7,93	24,73	31,21	24,91	5,99
100	114	60	238	165	22,09	16,39	8,20	25,08	33,03	25,46	6,30
-	127	60	253	170	23,35	17,48	8,75	25,84	34,85	26,07	6,96
125	140	60	266	190	24,43	18,78	9,39	26,77	36,95	26,63	7,25
150	168	60	304	230	27,90	21,92	11,27	29,59	43,30	35,70	9,29
-	178	60	310	230	28,41	22,54	11,27	29,85	43,79	35,96	9,39
200	219	60	345	305	31,32	31,86	15,18	37,81	54,83	37,89	11,17
-	230	60	358	305	32,40	31,12	15,75	39,66	56,97	38,98	11,56
250	273	60	411	381	36,82	43,08	21,54	44,67	61,68	42,16	12,82
-	289	60	424	381	37,90	45,79	22,89	45,50	64,32	42,95	15,17



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	40,16	59,38	29,69	48,78	69,34	50,86	15,98
-	356	60	491	457	43,48	64,31	32,15	52,09	75,67	54,13	17,02
350	356	60	491	533	43,48	70,37	35,19	52,09	75,67	54,13	17,02
-	371	60	504	533	52,95	80,12	40,06	57,12	85,80	60,40	19,04
400	406	60	542	610	56,68	112,11	56,05	63,17	93,97	66,87	20,21
-	426	60	556	610	58,05	113,63	56,81	65,47	99,47	68,87	20,84
500	508	60	635	762	65,81	150,29	75,14	76,65	114,95	82,87	30,13
-	533	60	661	762	68,38	156,31	78,16	79,46	119,20	86,85	31,21
600	612	60	742	914	76,65	200,99	100,50	91,08	139,22	100,25	34,44
-	630	60	768	914	79,20	207,81	103,91	94,92	144,39	104,12	35,33
700	714	60	842	1070	99,83	268,18	134,10	113,49	172,12	168,35	42,65
800	813	60	940	1220	110,94	367,36	183,68	131,82	190,50	182,19	51,18
900	914	60	1052	1370	125,53	475,98	238,00	155,89	211,69	200,68	63,11
1000	1016	60	1156	1525	137,32	516,00	258,01	182,38	234,47	222,26	75,16
25	35	80	199	135	18,53	11,40	6,85	22,37	27,56	23,78	5,41
32	42	80	213	145	20,01	12,28	7,32	23,62	29,38	24,37	5,70
40	48	80	213	145	20,01	12,28	7,32	23,62	29,38	24,37	5,70
-	54	80	225	160	21,00	15,85	7,93	24,73	31,21	24,91	5,99
50	60	80	225	160	21,00	15,85	7,93	24,73	31,21	24,91	5,99
-	64	80	238	165	22,09	16,39	8,20	25,08	33,03	25,46	6,30
-	70	80	238	160	22,09	13,96	8,21	25,08	33,03	25,46	6,30
65	76	80	238	165	22,09	16,39	8,20	25,08	33,03	25,46	6,30
80	89	80	253	170	23,35	17,48	8,75	25,84	34,85	26,07	6,96
-	102	80	278	180	25,42	19,38	9,68	27,52	39,11	27,49	7,71
100	114	80	292	185	26,60	20,46	10,22	29,02	41,17	30,23	8,36
-	127	80	292	185	26,60	20,46	10,22	29,02	41,17	30,23	8,36
125	140	80	318	210	29,06	22,84	11,42	35,48	50,81	36,43	10,62
150	168	80	345	230	31,32	28,04	13,26	37,81	54,83	37,89	11,17
-	178	80	345	230	31,32	28,04	13,26	37,81	54,83	37,89	11,17
200	219	80	385	305	34,65	34,08	17,24	41,88	60,11	40,51	12,16
-	230	80	396	305	35,57	35,03	17,51	43,15	60,90	41,28	12,40
250	273	80	451	381	40,16	47,28	23,64	48,78	69,34	50,86	15,98
-	289	80	464	381	41,24	49,59	24,79	49,89	71,70	52,13	16,39
300	324	80	491	457	43,48	64,31	32,15	52,09	75,67	54,13	17,02
-	356	80	530	457	55,50	75,58	37,78	61,42	92,07	63,48	19,82
350	356	80	530	533	55,50	84,13	42,07	61,42	92,07	63,48	19,82
-	371	80	542	533	56,68	92,07	46,04	63,17	93,97	66,87	20,21
400	406	80	582	610	60,60	111,16	55,59	68,57	103,20	73,12	27,94
-	426	80	592	610	61,60	113,54	56,77	69,66	104,92	74,14	28,35
500	508	80	687	762	70,93	160,90	80,45	83,00	123,27	90,10	32,20
-	533	80	702	762	72,71	163,79	81,89	85,93	131,53	93,72	32,84
600	612	80	792	914	81,56	213,08	106,54	97,73	148,14	147,73	36,46
-	630	80	802	914	95,28	241,59	120,79	106,67	164,07	163,24	41,03
700	714	80	882	1070	104,37	279,18	139,58	122,13	177,42	173,30	44,43
800	813	80	986	1220	116,16	380,83	190,42	144,89	203,15	193,03	55,89
900	914	80	1092	1370	130,06	489,92	244,96	167,55	221,39	210,64	67,79
1000	1016	80	1196	1525	141,86	536,62	268,30	190,72	241,15	228,68	80,45
40	48	100	253	160	23,35	14,99	8,75	25,84	34,85	26,07	6,96
-	54	100	266	175	24,43	18,78	9,39	26,77	36,95	26,63	7,25
50	60	100	266	175	24,43	18,78	9,39	26,77	36,95	26,63	7,25
-	64	100	278	180	25,42	19,38	9,68	27,52	39,11	27,49	7,71
65	76	100	292	185	26,60	20,04	10,02	29,02	41,17	30,23	8,36
80	89	100	304	200	27,90	20,95	10,48	29,59	43,30	35,70	9,29
100	114	100	332	210	30,23	23,38	11,88	36,09	52,95	37,19	10,91
-	127	100	332	210	30,23	23,38	11,88	36,09	52,95	37,19	10,91
125	140	100	345	230	31,32	28,04	13,26	37,81	54,83	37,89	11,17
150	168	100	385	250	34,65	31,69	16,04	41,88	60,11	40,51	12,16
-	178	100	385	250	34,65	31,69	16,04	41,88	60,11	40,51	12,16



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	37,90	37,36	18,68	45,50	64,32	42,95	15,17
-	230	100	436	305	38,91	38,26	19,13	47,45	66,96	43,73	15,49
250	273	100	491	381	43,48	52,37	26,19	52,09	75,67	54,13	17,02
-	289	100	504	381	52,95	60,01	30,01	57,12	85,80	60,40	19,04
300	324	100	530	457	55,50	76,41	38,21	61,42	92,07	63,48	19,82
-	356	100	572	457	59,63	89,73	44,86	66,86	102,41	71,70	21,13
350	356	100	572	533	59,63	90,34	45,18	66,86	102,41	71,70	21,13
-	371	100	582	533	60,60	91,77	45,89	68,57	103,20	73,12	27,94
400	406	100	622	610	64,54	118,41	59,20	74,09	112,12	80,12	29,54
-	426	100	635	610	65,81	120,86	60,43	76,65	114,95	82,87	30,13
500	508	100	722	762	74,68	168,38	84,18	88,68	135,30	96,94	33,64
-	533	100	752	762	77,62	173,52	86,77	93,36	140,94	101,38	34,85
600	612	100	831	914	98,58	249,34	124,68	109,62	167,73	166,75	42,23
-	630	100	842	914	99,83	253,78	126,88	113,49	172,12	168,35	42,65
700	714	100	922	1070	108,90	351,32	175,66	129,30	186,41	181,20	50,37
800	813	100	1026	1220	122,57	393,59	196,80	153,16	209,83	199,44	60,94
900	914	100	1132	1370	134,60	505,83	252,92	176,71	229,22	217,83	72,37
1000	1016	100	1237	1525	146,51	557,46	278,73	197,90	247,39	234,57	86,49
80	89	120	345	230	31,32	27,06	12,77	37,81	54,83	37,89	11,17
100	114	120	371	250	33,48	28,41	14,39	40,20	57,57	39,69	11,68
125	140	120	385	250	34,65	31,69	16,04	41,88	60,11	40,51	12,16
150	168	120	424	270	37,90	34,75	17,38	45,50	64,32	42,95	15,17
-	178	120	424	270	37,90	34,75	17,38	45,50	64,32	42,95	15,17
200	219	120	464	305	41,24	40,44	20,21	49,89	71,70	52,13	16,39
-	230	120	478	305	42,41	42,14	21,07	51,23	74,60	53,25	16,64
250	273	120	530	381	55,50	63,05	31,53	61,42	92,07	63,48	19,82
-	289	120	542	381	56,68	68,52	34,27	63,17	93,97	66,87	20,21
300	324	120	582	457	60,60	91,68	45,85	68,57	103,20	73,12	27,94
-	356	120	612	457	63,55	95,38	47,70	72,12	109,78	79,12	29,15
350	356	120	612	533	63,55	95,88	47,95	72,12	109,78	79,12	29,15
-	371	120	622	533	64,54	97,63	48,81	74,09	112,12	80,12	29,54
400	406	120	661	610	68,38	138,26	69,12	79,46	119,20	86,85	31,21
-	426	120	675	610	69,75	140,18	70,10	81,50	120,92	88,22	31,64
500	508	120	768	762	79,20	176,67	88,33	94,92	144,39	104,12	35,33
-	533	120	792	762	81,56	181,32	90,66	97,73	148,14	147,73	36,46
600	612	120	872	914	103,23	260,67	130,34	119,78	174,84	172,76	43,91
-	630	120	882	914	104,37	264,23	132,12	122,13	177,42	173,30	44,43
700	714	120	975	1070	114,92	370,23	185,11	142,73	200,92	191,19	54,95
800	813	120	1067	1220	127,22	406,69	203,34	161,95	216,14	205,96	64,80
900	914	120	1172	1370	139,13	524,28	262,15	185,33	236,34	224,29	77,75
1000	1016	120	1277	1525	151,06	579,45	289,72	204,01	253,28	240,32	93,02



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	9,99	9,45	6,11	20,27	23,03	22,11	3,22
-	15	20	70	55	9,99	9,45	6,11	20,27	23,03	22,11	3,22
10	18	20	70	55	9,99	9,45	6,11	20,27	23,03	22,11	3,22
15	22	20	76	63	10,65	9,51	6,14	20,62	23,57	22,62	3,28
20	28	20	76	63	10,65	9,51	6,14	20,62	23,57	22,62	3,28
25	35	20	86	68	11,72	8,75	5,59	20,93	24,10	22,97	3,38
32	42	20	96	73	12,82	9,03	5,72	21,30	24,64	23,35	3,49
40	48	20	96	73	12,82	9,03	5,72	21,30	24,64	23,35	3,49
-	12	30	86	68	11,72	8,75	5,59	20,93	24,10	22,97	3,38
-	15	30	86	68	11,72	8,75	5,59	20,93	24,10	22,97	3,38
10	18	30	86	68	11,72	8,75	5,59	20,93	24,10	22,97	3,38
15	22	30	96	73	12,82	9,03	5,72	21,30	24,64	23,35	3,49
20	28	30	96	73	12,82	9,03	5,72	21,30	24,64	23,35	3,49
25	35	30	106	78	13,90	9,42	5,92	22,24	25,18	23,59	3,60
32	42	30	115	82	14,87	9,61	6,02	22,47	25,42	24,10	3,72
40	48	30	115	82	14,87	9,61	6,02	22,47	25,42	24,10	3,72
-	54	30	122	86	15,63	9,81	6,11	22,69	25,72	24,57	3,81
50	60	30	122	86	15,63	9,81	6,11	22,69	25,72	24,57	3,81
-	64	30	133	90	16,83	10,53	6,53	23,29	26,25	25,08	3,97
-	70	30	133	90	16,83	10,53	6,53	23,29	26,25	25,08	3,97
65	76	30	146	98	18,24	10,78	6,65	23,84	26,79	25,58	4,14
80	89	30	160	105	19,76	11,81	7,23	24,82	27,43	26,10	4,83
-	102	30	173	115	21,17	12,40	7,52	25,94	29,09	26,69	5,31
100	114	30	185	155	22,49	17,13	8,56	26,35	31,44	28,29	5,95
-	127	30	199	155	24,00	17,57	8,79	27,23	33,80	28,96	6,68
-	12	40	106	78	13,90	9,42	5,92	22,24	25,18	23,59	3,60
-	15	40	106	78	13,90	9,42	5,92	22,24	25,18	23,59	3,60
10	18	40	106	78	13,90	9,42	5,92	22,24	25,18	23,59	3,60
15	22	40	115	82	14,87	9,61	6,02	22,47	25,42	24,10	3,72
20	28	40	115	82	14,87	9,61	6,02	22,47	25,42	24,10	3,72
25	35	40	122	86	15,63	9,81	6,11	22,69	25,72	24,57	3,81
32	42	40	133	90	16,83	10,53	6,53	23,29	26,25	25,08	3,97
40	48	40	133	90	16,83	10,53	6,53	23,29	26,25	25,08	3,97
-	54	40	146	98	18,24	10,78	6,65	23,84	26,79	25,58	4,14
50	60	40	146	98	18,24	10,78	6,65	23,84	26,79	25,58	4,14
-	64	40	146	98	18,24	10,78	6,65	23,84	26,79	25,58	4,14
-	70	40	160	105	19,76	11,81	7,23	24,82	27,43	26,10	4,83
65	76	40	160	105	19,76	11,81	7,23	24,82	27,43	26,10	4,83
80	89	40	173	115	21,17	12,40	7,52	25,94	29,09	26,69	5,31
-	102	40	199	135	24,00	13,98	8,34	27,23	33,80	28,96	6,68
100	114	40	199	155	24,00	17,57	8,79	27,23	33,80	28,96	6,68
-	127	40	213	160	25,85	18,29	9,14	28,83	36,15	29,69	7,06
125	140	40	225	190	27,17	20,93	10,46	30,27	38,50	30,36	7,41
150	168	40	253	230	30,20	24,85	12,42	31,64	43,21	31,82	8,65
-	178	40	266	230	31,61	25,75	12,88	32,85	45,91	32,52	9,01
200	219	40	304	305	36,08	33,64	16,83	36,44	54,10	43,69	11,52
-	230	40	318	305	37,59	35,17	17,59	43,62	63,35	44,61	13,21
250	273	40	358	381	41,94	48,12	24,29	49,00	71,28	47,82	14,42
-	289	40	385	381	44,87	52,63	26,54	51,77	75,23	49,70	15,15
300	324	40	411	457	47,70	67,84	33,92	55,24	77,13	51,74	16,00
-	356	40	436	457	50,41	72,01	36,00	58,71	83,82	53,71	19,45
15	22	50	133	90	16,83	10,53	6,53	23,29	26,25	25,08	3,97
20	28	50	133	90	16,83	10,53	6,53	23,29	26,25	25,08	3,97
25	35	50	146	98	18,24	10,78	6,65	23,84	26,79	25,58	4,14
32	42	50	160	105	19,76	11,81	7,23	24,82	27,43	26,10	4,83
40	48	50	160	105	19,76	11,81	7,23	24,82	27,43	26,10	4,83
-	54	50	160	105	19,76	11,81	7,23	24,82	27,43	26,10	4,83
50	60	50	173	115	21,17	12,40	7,52	25,94	29,09	26,69	5,31



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	21,17	12,40	7,52	25,94	29,09	26,69	5,31
-	70	50	173	115	21,17	12,40	7,52	25,94	29,09	26,69	5,31
65	76	50	185	125	22,49	13,23	8,36	26,35	31,44	28,29	5,95
80	89	50	199	135	24,00	13,98	8,34	27,23	33,80	28,96	6,68
-	102	50	213	145	25,85	15,12	8,94	28,83	36,15	29,69	7,06
100	114	50	225	160	27,17	19,44	9,73	30,27	38,50	30,36	7,41
-	127	50	238	165	28,57	20,12	10,06	30,71	40,86	31,05	7,80
125	140	50	253	190	30,20	22,49	11,24	31,64	43,21	31,82	8,65
150	168	50	278	230	32,91	26,12	13,47	33,77	48,71	33,55	9,60
-	178	50	292	230	34,44	26,48	13,65	35,73	51,34	37,11	10,38
200	219	50	332	305	39,11	36,03	18,24	44,39	66,10	45,54	13,59
-	230	50	345	305	40,52	39,66	18,94	46,61	68,52	46,43	13,93
250	273	50	385	381	44,87	52,63	26,54	51,77	75,23	49,70	15,15
-	289	50	396	381	46,07	53,77	26,89	53,34	76,18	50,64	15,46
300	324	50	436	457	50,41	72,01	36,00	58,71	83,82	53,71	19,45
-	356	50	464	457	53,46	75,30	37,65	61,74	89,84	64,54	20,58
350	356	50	464	533	53,46	83,46	41,72	61,74	89,84	64,54	20,58
-	371	50	478	533	54,98	86,82	43,41	63,38	93,50	65,94	20,90
400	406	50	517	610	67,15	121,05	60,52	72,40	108,87	75,48	23,84
-	426	50	542	610	70,21	136,17	68,09	76,85	114,98	81,40	24,78
500	508	50	622	762	80,00	180,11	90,05	90,09	137,22	97,47	36,35
-	533	50	647	762	83,05	187,15	93,58	94,41	142,38	102,41	37,65
600	612	50	722	914	92,55	242,49	121,24	107,84	165,60	117,85	41,41
-	630	50	742	914	95,00	246,57	123,29	110,74	170,37	121,85	42,39
700	714	50	831	1070	117,26	313,14	156,57	131,01	200,33	199,15	50,41
800	813	50	922	1220	129,58	424,61	212,31	154,52	222,63	216,40	60,12
900	914	50	1026	1370	145,65	552,45	276,22	182,99	250,60	238,19	72,74
1000	1016	50	1132	1525	160,00	601,32	300,66	211,12	273,77	260,15	86,36
25	35	60	160	105	19,76	11,81	7,23	24,82	27,43	26,10	4,83
32	42	60	173	115	21,17	12,40	7,52	25,94	29,09	26,69	5,31
40	48	60	173	115	21,17	12,40	7,52	25,94	29,09	26,69	5,31
-	54	60	185	125	22,49	13,23	8,36	26,35	31,44	28,29	5,95
50	60	60	185	125	22,49	13,23	8,36	26,35	31,44	28,29	5,95
-	64	60	199	135	24,00	13,98	8,36	27,23	33,80	28,96	6,68
-	70	60	199	135	24,00	13,98	8,34	27,23	33,80	28,96	6,68
65	76	60	199	135	24,00	13,98	8,36	27,23	33,80	28,96	6,68
80	89	60	213	145	25,85	15,12	8,94	28,83	36,15	29,69	7,06
-	102	60	225	160	27,17	19,44	9,73	30,27	38,50	30,36	7,41
100	114	60	238	165	28,57	20,12	10,06	30,71	40,86	31,05	7,80
-	127	60	253	170	30,20	21,52	10,76	31,64	43,21	31,82	8,65
125	140	60	266	190	31,61	23,20	11,59	32,85	45,91	32,52	9,01
150	168	60	304	230	36,08	27,08	13,96	36,44	54,10	43,69	11,52
-	178	60	310	230	36,73	27,91	13,96	36,78	54,74	44,02	11,64
200	219	60	345	305	40,52	39,66	18,94	46,61	68,52	46,43	13,93
-	230	60	358	305	41,94	38,86	19,66	49,00	71,28	47,82	14,42
250	273	60	411	381	47,70	54,14	27,06	55,24	77,13	51,74	16,00
-	289	60	424	381	49,11	57,59	28,80	56,23	80,47	52,72	19,04
300	324	60	451	457	52,04	74,11	37,05	60,36	86,84	62,94	20,07
-	356	60	491	457	56,39	80,26	40,13	64,45	94,83	67,06	21,38
350	356	60	491	533	56,39	88,17	44,08	64,45	94,83	67,06	21,38
-	371	60	504	533	65,56	97,75	48,87	69,51	105,05	73,58	23,35
400	406	60	542	610	70,21	136,17	68,09	76,85	114,98	81,40	24,78
-	426	60	556	610	71,92	138,07	69,03	79,63	121,76	83,85	25,55
500	508	60	635	762	81,59	183,80	91,90	93,21	140,66	100,79	37,07
-	533	60	661	762	84,77	191,18	95,59	96,59	145,81	105,62	38,40
600	612	60	742	914	95,00	246,57	123,29	110,74	170,37	121,85	42,39
-	630	60	768	914	98,18	254,99	127,49	115,41	176,69	126,53	43,50
700	714	60	842	1070	118,74	318,63	159,31	135,63	205,55	201,08	50,91
800	813	60	940	1220	132,01	436,38	218,18	157,52	227,53	217,58	61,09
900	914	60	1052	1370	149,16	565,80	282,90	186,25	252,83	239,68	75,32
1000	1016	60	1156	1525	163,24	613,41	306,71	217,89	280,03	265,46	89,67



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	24,00	13,98	8,34	27,23	33,80	28,96	6,68
32	42	80	213	145	25,85	15,12	8,94	28,83	36,15	29,69	7,06
40	48	80	213	145	25,85	15,12	8,94	28,83	36,15	29,69	7,06
-	54	80	225	160	27,17	19,44	9,73	30,27	38,50	30,36	7,41
50	60	80	225	160	27,17	19,44	9,73	30,27	38,50	30,36	7,41
-	64	80	238	165	28,57	19,89	10,06	30,71	40,86	31,05	7,80
-	70	80	238	160	28,57	17,25	10,08	30,71	40,86	31,05	7,80
65	76	80	238	165	28,57	20,12	10,06	30,71	40,86	31,05	7,80
80	89	80	253	170	30,20	21,52	10,76	31,64	43,21	31,82	8,65
-	102	80	278	180	32,91	23,89	11,94	33,77	48,71	33,55	9,60
100	114	80	292	185	34,44	25,24	12,63	35,73	51,34	37,11	10,38
-	127	80	292	185	34,44	25,24	12,63	35,73	51,34	37,11	10,38
125	140	80	318	210	37,59	28,23	14,12	43,62	63,35	44,61	13,21
150	168	80	345	230	40,52	34,68	16,45	46,61	68,52	46,43	13,93
-	178	80	345	230	40,52	34,68	16,45	46,61	68,52	46,43	13,93
200	219	80	385	305	44,87	42,52	21,49	51,77	75,23	49,70	15,15
-	230	80	396	305	46,07	43,69	21,84	53,34	76,18	50,64	15,46
250	273	80	451	381	52,04	59,41	29,70	60,36	86,84	62,94	20,07
-	289	80	464	381	53,46	62,40	31,19	61,74	89,84	64,54	20,58
300	324	80	491	457	56,39	80,26	40,13	64,45	94,83	67,06	21,38
-	356	80	530	457	68,74	92,00	45,99	74,73	112,71	77,33	24,29
350	356	80	530	533	68,74	102,65	51,32	74,73	112,71	77,33	24,29
-	371	80	542	533	70,21	112,08	56,04	76,85	114,98	81,40	24,78
400	406	80	582	610	75,10	135,37	67,68	83,40	126,30	89,00	34,37
-	426	80	592	610	76,32	138,26	69,14	84,71	128,40	90,22	34,87
500	508	80	687	762	87,95	196,85	98,42	100,95	150,81	109,57	39,62
-	533	80	702	762	90,10	200,38	100,20	104,50	160,99	113,93	40,42
600	612	80	792	914	101,11	261,49	130,75	118,83	181,29	180,73	44,87
-	630	80	802	914	113,33	287,19	143,59	127,49	195,96	194,97	48,98
700	714	80	882	1070	124,17	331,69	165,85	145,93	211,91	206,98	53,02
800	813	80	986	1220	138,24	452,39	226,20	173,12	242,62	230,55	66,71
900	914	80	1092	1370	154,59	582,38	291,20	200,19	264,41	251,58	80,89
1000	1016	80	1196	1525	168,66	637,88	318,93	227,84	288,00	273,10	96,00
40	48	100	253	160	30,20	18,59	10,76	31,64	43,21	31,82	8,65
-	54	100	266	175	31,61	23,20	11,59	32,85	45,91	32,52	9,01
50	60	100	266	175	31,61	23,20	11,59	32,85	45,91	32,52	9,01
-	64	100	278	180	32,91	23,89	11,94	33,77	48,71	33,55	9,60
65	76	100	292	185	34,44	24,70	12,35	35,73	51,34	37,11	10,38
80	89	100	304	200	36,08	25,84	12,92	36,44	54,10	43,69	11,52
100	114	100	332	210	39,11	30,56	15,52	44,39	66,10	45,54	13,59
-	127	100	332	210	39,11	30,56	15,52	44,39	66,10	45,54	13,59
125	140	100	345	230	40,52	34,68	16,45	46,61	68,52	46,43	13,93
150	168	100	385	250	44,87	39,39	19,92	51,77	75,23	49,70	15,15
-	178	100	385	250	44,87	39,39	19,92	51,77	75,23	49,70	15,15
200	219	100	424	305	49,11	46,61	23,30	56,23	80,47	52,72	19,04
-	230	100	436	305	50,41	47,74	23,87	58,71	83,82	53,71	19,45
250	273	100	491	381	56,39	65,88	32,94	64,45	94,83	67,06	21,38
-	289	100	504	381	65,56	73,36	36,69	69,51	105,05	73,58	23,35
300	324	100	530	457	68,74	93,04	46,52	74,73	112,71	77,33	24,29
-	356	100	572	457	73,87	109,44	54,73	81,30	125,35	87,28	25,91
350	356	100	572	533	73,87	110,21	55,11	81,30	125,35	87,28	25,91
-	371	100	582	533	75,10	111,96	55,98	83,40	126,30	89,00	34,37
400	406	100	622	610	80,00	144,19	72,10	90,09	137,22	97,47	36,35
-	426	100	635	610	81,59	147,18	73,58	93,21	140,66	100,79	37,07
500	508	100	722	762	92,55	206,03	103,01	107,84	165,60	117,85	41,41
-	533	100	752	762	96,23	212,36	106,19	113,52	172,48	123,21	42,89
600	612	100	831	914	117,26	296,42	148,20	131,01	200,33	199,15	50,41
-	630	100	842	914	118,74	301,68	150,84	135,63	205,55	201,08	50,91
700	714	100	922	1070	129,58	417,55	208,78	154,52	222,63	216,40	60,12
800	813	100	1026	1220	145,65	467,57	233,79	182,99	250,60	238,19	72,74
900	914	100	1132	1370	160,00	601,32	300,66	211,12	273,77	260,15	86,36



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	174,20	662,55	331,27	236,41	295,47	280,13	103,19
80	89	120	345	230	40,52	33,41	15,81	46,61	68,52	46,43	13,93
100	114	120	371	250	43,35	35,17	17,82	49,64	71,99	48,68	14,55
125	140	120	385	250	44,87	39,39	19,92	51,77	75,23	49,70	15,15
150	168	120	424	270	49,11	43,19	21,60	56,23	80,47	52,72	19,04
-	178	120	424	270	49,11	43,19	21,60	56,23	80,47	52,72	19,04
200	219	120	464	305	53,46	50,46	25,23	61,74	89,84	64,54	20,58
-	230	120	478	305	54,98	52,55	26,28	63,38	93,50	65,94	20,90
250	273	120	530	381	68,74	77,10	38,54	74,73	112,71	77,33	24,29
-	289	120	542	381	70,21	83,60	41,81	76,85	114,98	81,40	24,78
300	324	120	582	457	75,10	111,86	55,94	83,40	126,30	89,00	34,37
-	356	120	612	457	78,77	116,37	58,18	87,68	134,33	96,29	35,86
350	356	120	612	533	78,77	116,98	58,49	87,68	134,33	96,29	35,86
-	371	120	622	533	80,00	119,12	59,55	90,09	137,22	97,47	36,35
400	406	120	661	610	84,77	168,69	84,34	96,59	145,81	105,62	38,40
-	426	120	675	610	86,47	171,08	85,54	99,12	147,92	107,27	38,94
500	508	120	768	762	98,18	216,23	108,11	115,41	176,69	126,53	43,50
-	533	120	792	762	101,11	221,97	110,99	118,83	181,29	180,73	44,87
600	612	120	872	914	122,81	309,88	154,94	143,14	208,82	206,33	52,41
-	630	120	882	914	124,17	314,12	157,05	145,93	211,91	206,98	53,02
700	714	120	975	1070	136,75	440,04	220,02	170,56	239,97	228,33	65,58
800	813	120	1067	1220	151,20	483,14	241,57	193,49	258,15	245,98	77,33
900	914	120	1172	1370	165,41	623,27	311,64	221,40	282,26	267,88	92,77
1000	1016	120	1277	1525	179,61	688,70	344,35	243,70	302,50	287,00	110,99



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	19,95	14,20	9,02	26,33	30,65	29,17	4,74
-	15	20	70	55	19,95	14,20	9,02	26,33	30,65	29,17	4,74
10	18	20	70	55	19,95	14,20	9,02	26,33	30,65	29,17	4,74
15	22	20	76	63	21,27	14,35	9,09	26,94	31,68	30,18	4,87
20	28	20	76	63	21,27	14,35	9,09	26,94	31,68	30,18	4,87
25	35	20	86	68	23,49	13,51	8,44	27,48	32,72	30,79	5,11
32	42	20	96	73	25,71	14,18	8,77	28,18	33,74	31,49	5,36
40	48	20	96	73	25,71	14,18	8,77	28,18	33,74	31,49	5,36
-	12	30	86	68	23,49	13,51	8,44	27,48	32,72	30,79	5,11
-	15	30	86	68	23,49	13,51	8,44	27,48	32,72	30,79	5,11
10	18	30	86	68	23,49	13,51	8,44	27,48	32,72	30,79	5,11
15	22	30	96	73	25,71	14,18	8,77	28,18	33,74	31,49	5,36
20	28	30	96	73	25,71	14,18	8,77	28,18	33,74	31,49	5,36
25	35	30	106	78	27,93	15,06	9,21	30,13	34,79	31,86	5,63
32	42	30	115	82	29,93	15,53	9,44	30,55	35,26	32,92	5,86
40	48	30	115	82	29,93	15,53	9,44	30,55	35,26	32,92	5,86
-	54	30	122	86	31,47	15,98	9,68	30,99	35,81	33,89	6,10
50	60	30	122	86	31,47	15,98	9,68	30,99	35,81	33,89	6,10
-	64	30	133	90	33,91	17,31	10,40	32,15	36,85	34,92	6,44
-	70	30	133	90	33,91	17,31	10,40	32,15	36,85	34,92	6,44
65	76	30	146	98	36,80	17,86	10,69	33,24	37,88	35,84	6,87
80	89	30	160	105	39,91	19,95	11,81	35,24	39,04	36,80	7,95
-	102	30	173	115	42,78	21,29	12,49	37,54	42,55	37,84	8,81
100	114	30	185	155	45,44	29,54	14,77	38,18	47,66	41,25	9,80
-	127	30	199	155	48,55	30,57	15,29	39,93	52,75	42,53	10,96
-	12	40	106	78	27,93	15,06	9,21	30,13	34,79	31,86	5,63
-	15	40	106	78	27,93	15,06	9,21	30,13	34,79	31,86	5,63
10	18	40	106	78	27,93	15,06	9,21	30,13	34,79	31,86	5,63
15	22	40	115	82	29,93	15,53	9,44	30,55	35,26	32,92	5,86
20	28	40	115	82	29,93	15,53	9,44	30,55	35,26	32,92	5,86
25	35	40	122	86	31,47	15,98	9,68	30,99	35,81	33,89	6,10
32	42	40	133	90	33,91	17,31	10,40	32,15	36,85	34,92	6,44
40	48	40	133	90	33,91	17,31	10,40	32,15	36,85	34,92	6,44
-	54	40	146	98	36,80	17,86	10,69	33,24	37,88	35,84	6,87
50	60	40	146	98	36,80	17,86	10,69	33,24	37,88	35,84	6,87
-	64	40	146	98	36,80	17,86	10,69	33,24	37,88	35,84	6,87
-	70	40	160	105	39,91	19,95	11,81	35,24	39,04	36,80	7,95
65	76	40	160	105	39,91	19,95	11,81	35,24	39,04	36,80	7,95
80	89	40	173	115	42,78	21,29	12,49	37,54	42,55	37,84	8,81
-	102	40	199	135	48,55	24,77	14,27	39,93	52,75	42,53	10,96
100	114	40	199	155	48,55	30,57	15,29	39,93	52,75	42,53	10,96
-	127	40	213	160	52,11	32,00	16,00	43,34	57,86	43,84	11,71
125	140	40	225	190	54,77	37,84	18,92	46,36	62,97	45,00	12,42
150	168	40	253	230	60,98	46,46	23,22	48,70	73,17	47,62	14,99
-	178	40	266	230	63,87	48,33	24,16	51,46	79,05	48,85	15,61
200	219	40	304	305	72,75	64,95	32,48	58,80	96,84	67,02	19,49
-	230	40	318	305	75,86	67,91	33,95	69,45	111,67	68,66	23,12
250	273	40	358	381	84,73	96,46	48,55	80,76	128,79	74,70	25,36
-	289	40	385	381	90,71	104,94	52,80	85,67	136,25	77,55	26,79
300	324	40	411	457	96,47	130,81	65,40	91,85	138,62	81,12	28,30
-	356	40	436	457	102,02	138,62	69,32	98,04	152,05	84,51	35,96



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	33,91	17,31	10,40	32,15	36,85	34,92	6,44
20	28	50	133	90	33,91	17,31	10,40	32,15	36,85	34,92	6,44
25	35	50	146	98	36,80	17,86	10,69	33,24	37,88	35,84	6,87
32	42	50	160	105	39,91	19,95	11,81	35,24	39,04	36,80	7,95
40	48	50	160	105	39,91	19,95	11,81	35,24	39,04	36,80	7,95
-	54	50	160	105	39,91	19,95	11,81	35,24	39,04	36,80	7,95
50	60	50	173	115	42,78	21,29	12,49	37,54	42,55	37,84	8,81
-	64	50	173	115	42,78	21,29	12,49	37,54	42,55	37,84	8,81
-	70	50	173	115	42,78	21,29	12,49	37,54	42,55	37,84	8,81
65	76	50	185	125	45,44	23,02	14,30	38,18	47,66	41,25	9,80
80	89	50	199	135	48,55	24,77	14,27	39,93	52,75	42,53	10,96
-	102	50	213	145	52,11	27,22	15,53	43,34	57,86	43,84	11,71
100	114	50	225	160	54,77	34,45	17,22	46,36	62,97	45,00	12,42
-	127	50	238	165	57,66	35,79	17,90	47,09	68,06	46,23	13,17
125	140	50	253	190	60,98	41,02	20,50	48,70	73,17	47,62	14,99
150	168	50	278	230	66,53	48,53	25,21	52,95	85,06	50,51	16,69
-	178	50	292	230	69,64	49,04	25,48	57,35	90,90	58,31	17,90
200	219	50	332	305	78,96	69,76	35,21	70,88	117,63	70,38	23,85
-	230	50	345	305	81,84	72,41	36,53	75,62	122,82	71,96	24,47
250	273	50	385	381	90,71	104,94	52,80	85,67	136,25	77,55	26,79
-	289	50	396	381	93,15	107,16	53,59	88,41	137,43	79,18	27,34
300	324	50	436	457	102,02	138,62	69,32	98,04	152,05	84,51	35,96
-	356	50	464	457	108,24	144,84	72,43	103,20	163,89	108,29	38,03
350	356	50	464	533	108,24	163,56	81,77	103,20	163,89	108,29	38,03
-	371	50	478	533	111,33	169,67	84,85	105,60	170,80	110,74	38,73
400	406	50	517	610	135,66	217,10	108,54	115,21	186,40	121,77	41,36
-	426	50	542	610	141,90	240,49	120,25	121,58	195,87	130,03	43,02
500	508	50	622	762	161,86	332,16	166,08	141,83	233,78	154,43	65,97
-	533	50	647	762	168,10	345,21	172,60	148,62	242,09	161,71	68,34
600	612	50	722	914	187,27	455,62	227,80	169,93	282,75	184,85	75,35
-	630	50	742	914	192,26	463,69	231,83	173,79	290,26	190,46	77,20
700	714	50	831	1070	245,90	602,14	301,07	214,02	354,27	351,70	95,67
800	813	50	922	1220	271,95	812,04	406,01	256,30	393,29	383,65	115,53
900	914	50	1026	1370	304,43	1075,35	537,68	308,36	443,45	423,24	141,36
1000	1016	50	1132	1525	334,75	1173,99	587,00	360,42	484,29	463,17	169,42
25	35	60	160	105	39,91	19,95	11,81	35,24	39,04	36,80	7,95
32	42	60	173	115	42,78	21,29	12,49	37,54	42,55	37,84	8,81
40	48	60	173	115	42,78	21,29	12,49	37,54	42,55	37,84	8,81
-	54	60	185	125	45,44	23,02	14,30	38,18	47,66	41,25	9,80
50	60	60	185	125	45,44	23,02	14,30	38,18	47,66	41,25	9,80
-	64	60	199	135	48,55	24,77	14,30	39,93	52,75	42,53	10,96
-	70	60	199	135	48,55	24,77	14,27	39,93	52,75	42,53	10,96
65	76	60	199	135	48,55	24,77	14,30	39,93	52,75	42,53	10,96
80	89	60	213	145	52,11	27,22	15,53	43,34	57,86	43,84	11,71
-	102	60	225	160	54,77	34,45	17,22	46,36	62,97	45,00	12,42
100	114	60	238	165	57,66	35,79	17,90	47,09	68,06	46,23	13,17
-	127	60	253	170	60,98	38,80	19,39	48,70	73,17	47,62	14,99
125	140	60	266	190	63,87	42,43	21,22	51,46	79,05	48,85	15,61
150	168	60	304	230	69,64	49,04	25,48	57,35	90,90	58,31	17,90
-	178	60	310	230	74,07	51,77	25,90	59,49	98,24	67,69	19,64
200	219	60	345	305	81,84	72,41	36,53	75,62	122,82	71,96	24,47
-	230	60	358	305	84,73	75,18	37,91	80,76	128,79	74,70	25,36
250	273	60	411	381	93,15	107,16	53,59	88,41	137,43	79,18	27,34
-	289	60	424	381	99,36	114,76	57,39	93,25	145,33	82,81	35,17
300	324	60	451	457	105,35	142,70	71,35	100,93	157,96	105,16	37,10
-	356	60	491	457	114,22	154,60	77,30	107,63	173,37	112,94	39,66



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	114,22	172,75	86,38	107,63	173,37	112,94	39,66
-	371	60	504	533	132,42	177,47	88,73	110,69	180,08	118,66	40,53
400	406	60	542	610	141,90	240,49	120,25	121,58	195,87	130,03	43,02
-	426	60	556	610	145,39	244,34	122,17	125,75	208,02	133,91	44,50
500	508	60	635	762	165,10	338,98	169,49	146,84	239,31	159,36	67,27
-	533	60	661	762	171,59	352,64	176,33	151,73	247,61	166,41	69,72
600	612	60	742	914	192,26	463,69	231,83	173,79	290,26	190,46	77,20
-	630	60	768	914	198,75	479,95	239,97	181,29	300,92	197,74	79,18
700	714	60	842	1070	249,06	612,51	306,24	223,06	364,52	355,23	96,61
800	813	60	940	1220	277,09	834,73	417,37	261,18	402,00	385,49	117,46
900	914	60	1052	1370	311,86	1102,36	551,19	314,51	447,35	425,71	146,75
1000	1016	60	1156	1525	341,62	1198,06	599,03	372,52	495,09	472,42	176,16
25	35	80	199	135	48,55	24,77	14,27	39,93	52,75	42,53	10,96
32	42	80	213	145	52,11	27,22	15,53	43,34	57,86	43,84	11,71
40	48	80	213	145	52,11	27,22	15,53	43,34	57,86	43,84	11,71
-	54	80	225	160	54,77	34,45	17,22	46,36	62,97	45,00	12,42
50	60	80	225	160	54,77	34,45	17,22	46,36	62,97	45,00	12,42
-	64	80	238	165	57,66	35,79	17,90	47,09	68,06	46,23	13,17
-	70	80	238	160	57,66	31,81	17,93	47,09	68,06	46,23	13,17
65	76	80	238	165	57,66	35,79	17,90	47,09	68,06	46,23	13,17
80	89	80	253	170	60,98	38,80	19,39	48,70	73,17	47,62	14,99
-	102	80	278	180	63,87	42,43	21,22	51,46	79,05	48,85	15,61
100	114	80	292	185	66,53	46,20	23,11	52,95	85,06	50,51	16,69
-	127	80	292	185	69,64	46,20	23,11	57,35	90,90	58,31	17,90
125	140	80	318	210	72,75	51,14	25,56	58,80	96,84	67,02	19,49
150	168	80	345	230	78,96	58,71	29,68	70,88	117,63	70,38	23,85
-	178	80	345	230	81,84	60,97	30,80	75,62	122,82	71,96	24,47
200	219	80	385	305	90,71	81,74	41,19	85,67	136,25	77,55	26,79
-	230	80	396	305	93,15	84,02	42,01	88,41	137,43	79,18	27,34
250	273	80	451	381	102,02	117,36	58,68	98,04	152,05	84,51	35,96
-	289	80	464	381	108,24	124,55	62,28	103,20	163,89	108,29	38,03
300	324	80	491	457	114,22	154,60	77,30	107,63	173,37	112,94	39,66
-	356	80	530	457	138,91	164,77	82,38	118,64	192,71	124,69	42,20
350	356	80	530	533	138,91	186,48	93,23	118,64	192,71	124,69	42,20
-	371	80	542	533	141,90	200,68	100,34	121,58	195,87	130,03	43,02
400	406	80	582	610	151,88	242,96	121,48	131,55	215,23	141,81	62,28
-	426	80	592	610	154,38	248,20	124,10	133,58	218,78	143,36	63,20
500	508	80	687	762	178,08	363,68	181,84	159,26	256,30	172,62	72,04
-	533	80	702	762	182,28	370,30	185,15	164,45	274,85	178,72	73,50
600	612	80	792	914	204,73	492,61	246,30	186,92	308,82	307,15	81,82
-	630	80	802	914	237,62	560,92	280,47	207,33	345,85	343,52	92,73
700	714	80	882	1070	260,50	638,05	319,02	241,87	374,69	366,30	100,81
800	813	80	986	1220	290,25	865,40	432,70	289,74	429,04	408,99	128,92
900	914	80	1092	1370	323,30	1135,93	567,96	340,27	467,77	447,62	158,15
1000	1016	80	1196	1525	353,06	1243,78	621,88	391,34	509,51	486,66	189,24
40	48	100	253	160	60,98	34,73	19,39	48,70	73,17	47,62	14,99
-	54	100	266	175	63,87	42,43	21,22	51,46	79,05	48,85	15,61
50	60	100	266	175	63,87	42,43	21,22	51,46	79,05	48,85	15,61
-	64	100	278	180	63,87	42,43	21,22	51,46	79,05	48,85	15,61
65	76	100	292	185	66,53	44,41	22,22	52,95	85,06	50,51	16,69
80	89	100	304	200	69,64	46,20	23,11	57,35	90,90	58,31	17,90
100	114	100	332	210	75,86	57,20	28,92	69,45	111,67	68,66	23,12
-	127	100	332	210	78,96	57,20	28,92	70,88	117,63	70,38	23,85
125	140	100	345	230	81,84	60,97	30,80	75,62	122,82	71,96	24,47
150	168	100	385	250	87,60	72,28	36,45	83,15	135,21	75,77	26,06
-	178	100	385	250	90,71	74,56	37,59	85,67	136,25	77,55	26,79
200	219	100	424	305	99,36	89,53	44,77	93,25	145,33	82,81	35,17
-	230	100	436	305	102,02	91,82	45,91	98,04	152,05	84,51	35,96



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	114,22	131,50	65,74	107,63	173,37	112,94	39,66
-	289	100	504	381	132,42	135,06	67,54	110,69	180,08	118,66	40,53
300	324	100	530	457	138,91	166,89	83,45	118,64	192,71	124,69	42,20
-	356	100	572	457	149,39	198,71	99,35	127,95	214,04	139,23	45,09
350	356	100	572	533	149,39	200,29	100,14	127,95	214,04	139,23	45,09
-	371	100	582	533	151,88	203,54	101,77	131,55	215,23	141,81	62,28
400	406	100	622	610	161,86	258,89	129,44	141,83	233,78	154,43	65,97
-	426	100	635	610	165,10	264,25	132,13	146,84	239,31	159,36	67,27
500	508	100	722	762	187,27	381,24	190,61	169,93	282,75	184,85	75,35
-	533	100	752	762	194,75	393,44	196,71	178,82	293,81	192,46	78,12
600	612	100	831	914	245,90	578,76	289,39	214,02	354,27	351,70	95,67
-	630	100	842	914	249,06	588,88	294,45	223,06	364,52	355,23	96,61
700	714	100	922	1070	271,95	811,42	405,71	256,30	393,29	383,65	115,53
800	813	100	1026	1220	304,43	895,90	447,96	308,36	443,45	423,24	141,36
900	914	100	1132	1370	334,75	1173,99	587,00	360,42	484,29	463,17	169,42
1000	1016	100	1237	1525	364,79	1286,37	643,17	407,98	523,64	500,24	204,28
80	89	120	345	230	78,96	57,20	28,92	70,88	117,63	70,38	23,85
100	114	120	371	250	84,73	63,22	31,93	80,76	128,79	74,70	25,36
125	140	120	385	250	90,71	74,56	37,59	85,67	136,25	77,55	26,79
150	168	120	424	270	99,36	81,72	40,85	93,25	145,33	82,81	35,17
-	178	120	424	270	99,36	81,72	40,85	93,25	145,33	82,81	35,17
200	219	120	464	305	108,24	97,15	48,56	103,20	163,89	108,29	38,03
-	230	120	478	305	111,33	100,86	50,43	105,60	170,80	110,74	38,73
250	273	120	530	381	138,91	142,00	71,00	118,64	192,71	124,69	42,20
-	289	120	542	381	141,90	151,91	75,96	121,58	195,87	130,03	43,02
300	324	120	582	457	151,88	203,32	101,67	131,55	215,23	141,81	62,28
-	356	120	612	457	159,37	211,35	105,67	137,60	228,66	152,94	65,05
350	356	120	612	533	159,37	212,61	106,31	137,60	228,66	152,94	65,05
-	371	120	622	533	161,86	216,56	108,27	141,83	233,78	154,43	65,97
400	406	120	661	610	171,59	306,78	153,39	151,73	247,61	166,41	69,72
-	426	120	675	610	175,09	311,42	155,71	156,20	251,16	168,85	70,73
500	508	120	768	762	198,75	400,85	200,43	181,29	300,92	197,74	79,18
-	533	120	792	762	204,73	411,96	205,97	186,92	308,82	307,15	81,82
600	612	120	872	914	257,63	605,23	302,62	236,71	368,98	365,48	99,60
-	630	120	882	914	260,50	613,53	306,77	241,87	374,69	366,30	100,81
700	714	120	975	1070	287,10	855,30	427,66	285,04	424,23	404,97	126,60
800	813	120	1067	1220	316,16	927,14	463,57	328,34	456,98	437,74	150,82
900	914	120	1172	1370	346,19	1217,89	608,94	379,23	498,99	476,89	182,63
1000	1016	120	1277	1525	376,24	1338,16	669,09	421,89	536,89	513,43	220,56