



Hinnasto 2022



Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin
Hinnat ALV 0%

Asiantuntevaa palvelua yli 60 vuoden kokemuksella

Eristys-Toimi Oy on vuonna 1956 perustettu teollisuus- ja LVI-eristysä 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:
LSK 4000x1,5 mm
- leikkaus:
Schröder 3200x 3mm
- muotoleikkaus:
Schwartsmanns
3000x1 mm



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	Aircoat ilmastointikourut
Sivu 7	Paroc vuorivillamatot
Sivu 8	Paroc vuorivillalevyt
Sivu 9	Isover levyt ja Paroc putkikäyräeristeet
Sivu 10	PVC kulmat 90°
Sivu 11	PVC kulmat 45° ja mansetit
Sivu 12	Teipit ja pinnoitteet
Sivu 13	Armaflex Ultima
Sivu 14	Armaflex ja Neofix liimat
Sivu 15	Armaflex HT
Sivu 16	Tubolit
Sivu 17	Mobius 2m letkut
Sivu 18	Mobius rullat, liimat ja liimapiikit
Sivu 19	Villaprikat, ruuvipiikit ja lasikuitukankaat
Sivu 20	Pellit ja niitit
Sivu 21	Työkalut
Sivu 22	Rockwool RW800 putkieristeet
Sivu 23	Rockwool RW800 putkieristeet
Sivu 24	Rockwool Universal putkieristeet
Sivu 25	Rockwool Conlit ja Lamellamat
Sivu 26-	Peltipäällysteet

ET ERISTYS-TOIMI

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

Hvac Combi Alucoat T

Eristepaksuus 20 mm

12-18	62	5,25	6,51	33,6
22-28	72	6,25	7,75	24
32-38	82	6,65	8,25	18
42-48	92	7,15	8,87	14,4

Eristepaksuus 30 mm

12-18	72	7,25	8,99	24
22-28	82	7,85	9,73	18
32-38	92	8,70	10,79	14,4
42-48	102	9,50	11,78	10,8

Eristepaksuus 40 mm

12-18	92	8,65	10,73	14,4
22-28	102	9,30	11,53	10,8
32-38	115	10,15	12,59	8,4
42-48	128	11,55	14,32	7,2

Eristepaksuus 50 mm

12-18	115	11,00	13,64	8,4
22-28	128	11,95	14,82	7,2
32-38	141	12,40	15,38	6
42-48	154	13,90	17,24	6

Eristepaksuus 60 mm

12-18	141	14,70	18,23	6
22-28	141	15,35	19,03	6
32-38	154	15,65	19,41	6
42-48	167	17,00	21,08	3,6



ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE Hvac Section Alucoat T	ULKO Ø	ALV 0% €/m	ALV 24% €/m	M/PKT
15-20	52	5,10	6,32	42
18-20	62	5,25	6,51	33,6
22-20	62	5,65	7,01	33,6
28-20	72	6,25	7,75	24
35-20	72	6,65	8,25	24
42-20	82	7,10	8,80	18
48-20	92	7,15	8,87	14,4
15-30	72	7,15	8,87	24
18-30	82	7,25	8,99	18
22-30	82	7,70	9,55	18
28-30	92	7,85	9,73	14,4
35-30	92	8,70	10,79	14,4
42-30	102	9,45	11,72	10,8
48-30	115	9,50	11,78	8,4
54-30	115	10,40	12,90	8,4
Hvac Section Alucoat				
60-30	115	11,10	13,76	8,4
64-30	128	11,85	14,69	8,4
76-30	141	12,85	15,93	6
89-30	154	14,05	17,42	6
114-30	180	20,90	25,92	3,6
15-40	92	8,60	10,66	14,4
18-40	102	8,65	10,73	10,8
22-40	102	9,20	11,41	10,8
28-40	102	9,30	11,53	10,8
35-40	115	10,15	12,59	8,4
42-40	128	11,15	13,83	7,2
48-40	128	11,55	14,32	7,2
54-40	128	13,10	16,24	7,2
60-40	141	13,45	16,68	6
64-40	154	14,05	17,42	6
76-40	154	15,65	19,41	6
89-40	167	17,20	21,33	3,6
108-40	193	18,80	23,31	3,6
114-40	193	21,05	26,10	3,6
140-40	219	25,80	31,99	3,6
168-40	245	29,40	36,46	2,4
219-40	297	33,90	42,04	2,4
273-40	349	44,50	55,18	1,2

ET ERISTYS-TOIMI

	TUOTE Hvac Section	ULKO Ø Alucoat	ALV 0% €/m	ALV 24 % €/m	M/PKT
	15-50	115	10,70	13,27	8,4
	18-50	115	11,00	13,64	8,4
	22-50	128	11,70	14,51	7,2
	28-50	128	11,95	14,82	7,2
	35-50	141	12,40	15,38	6
	42-50	141	13,60	16,86	6
	48-50	154	13,90	17,24	6
	54-50	154	15,40	19,10	6
	60-50	154	15,75	19,53	6
	64-50	167	16,60	20,58	3,6
	76-50	180	18,90	23,44	3,6
	89-50	193	20,60	25,54	3,6
	108-50	206	21,35	26,47	3,6
	114-50	219	24,65	30,57	3,6
	125-50	232	25,25	31,31	3,6
	140-50	245	29,05	36,02	2,4
	168-50	271	32,40	40,18	2,4
	219-50	323	37,90	47,00	1,2
	273-50	375	48,60	60,26	1,2
PRO100	324-50	427	50,50	62,62	25,2
HVAC	35-60	154	15,65	19,41	6
	42-60	167	16,65	20,65	3,6
	48-60	167	17,00	21,08	3,6
	54-60	180	18,05	22,38	3,6
	60-60	180	18,85	23,37	3,6
	64-60	180	19,95	24,74	3,6
	76-60	193	22,10	27,40	3,6
	89-60	206	23,65	29,33	3,6
	108-60	232	24,35	30,19	3,6
	114-60	232	26,15	32,43	3,6
	133-60	258	29,65	36,77	2,4
	140-60	258	32,00	39,68	2,4
	168-60	284	36,05	44,70	2,4
	219-60	336	41,75	51,77	1,2
	273-60	388	54,10	67,08	1,2
PRO100	324-60	440	56,65	70,25	1,2
	406-60	531	68,95	85,50	1,2
	508-60	622	89,95	111,54	1,2



TUOTE	ULKO Ø	ALV 0% €/m	ALV 24 % €/m	M/PKT
Hvac Section Alucoat				
22-80	180	22,7	28,15	3,6
28-80	193	23,5	29,14	3,6
35-80	193	24,35	30,19	3,6
42-80	206	25,05	31,06	3,6
48-80	206	25,95	32,18	3,6
54-80	219	26,55	32,92	3,6
60-80	219	27,75	34,41	3,6
76-80	232	31,25	38,75	3,6
89-80	245	36,20	44,89	2,4
108-80	271	35,05	43,46	2,4
114-80	271	39,65	49,17	2,4
140-80	297	44,75	55,49	2,4
168-80	323	49,60	61,50	1,2
219-80	375	58,85	72,97	1,2
273-80	427	71,30	88,41	1,2
PRO100	324-80	479	74,20	18
	356-80	518	80,40	14,4
	406-80	570	89,95	14,4
	508-80	674	105,40	9,6
	612-80	778	124,55	7,2
60-100	258	34,10	42,28	2,4
76-100	271	38,10	47,24	2,4
89-100	284	40,15	49,79	2,4
108-100	310	46,60	57,78	1,2
Hvac Section Alucoat	114-100	310	51,05	1,2
	140-100	336	58,70	1,2
	168-100	362	65,25	1,2
	219-100	414	74,25	1,2
PRO100	273-100	479	80,40	19,2
	324-100	518	91,65	14,4
	356-100	557	97,25	14,4
	406-100	609	111,65	12
	508-100	713	129,85	9,6
612-100	817	148,75	184,45	6
714-100	908	171,45	212,60	4,8
813-100	1 012	206,85	256,49	4,8



TUOTE	Eriste mm	ALV 0% €/kpl	ALV 24 % €/kpl	M/PKT
PAROC Hvac AIRCOAT				
T-HAARA				
100-100	50	23,75	29,45	9
125-100	50	24,35	30,19	6
125-125	50	26,95	33,42	6
160-100	50	25,00	31,00	15
160-125	50	27,70	34,35	6
160-160	50	28,30	35,09	13
200-100	50	27,50	34,10	12
200-125	50	30,70	38,07	11
200-160	50	31,15	38,63	11
200-200	50	31,75	39,37	11
KULMA 90 ASTETTA				
100	50	20,80	25,79	14
125	50	22,60	28,02	10
160	50	24,75	30,69	8
200	50	27,50	34,10	11
KULMA 45 ASTETTA				
100	50	15,85	19,65	9
125	50	18,60	23,06	15
160	50	19,65	24,37	10
200	50	21,85	27,09	12
METRIT				
100 (108)	50	22,45	27,84	3,6
100 (108)	100	47,90	59,40	1,2
125 (133)	50	25,25	31,31	3,6
125 (133)	100	52,45	65,04	1,2
160 (168)	50	32,45	40,24	2,4
160 (168)	100	64,35	79,79	1,2
200 (208)	50	36,05	44,70	1,2
200 (208)	100	72,15	89,47	1,2
250 (256)	50	47,25	58,59	1,2

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	Eristepaksuus	ALV 0% €/m ²	ALV 24 % €/m ²	M2/PKT
Pro Wired Mat 680 (100kg/m³) 	30	23,85	29,57	7,2
	40	23,95	29,70	5,85
	50	25,20	31,25	4,05
	60	27,70	34,35	3,6
	80	32,90	40,80	2,25
	100	37,85	46,93	2,25
	120	43,65	54,13	1,8
Pro Wired Mat 680 AL1 (100kg/m³) Teollisuus	50	28,70	35,59	4,05
	60	31,35	38,87	3,6
	80	36,55	45,32	2,25
	100	41,35	51,27	2,25
	120	47,30	58,65	1,8
Pro Wired Mat 660 (80kg/m³)	40	23,75	29,45	5,85
	50	24,90	30,88	4,5
	60	27,30	33,85	3,6
	80	32,40	40,18	2,25
	100	37,50	46,50	1,89
Hvac Fire Mat BlackCoat EI15/30 EI60 EI120	50	28,65	35,53	4,5
	80	33,95	42,10	2,25
	100	39,40	48,86	1,89
LAM Hvac Lamella Mat AL7	20	13,55	16,80	10
	30	14,25	17,67	8
	50	16,25	20,15	5
	100	24,40	30,26	2,5
AIM Hvac Mat Alucoat lev. 1000	30	10,70	13,27	8
	50	12,30	15,25	7
	100	16,55	20,52	4
Hvac VentMat Alucoat lev1000	50	22,30	27,65	6
	80	28,65	35,53	3
	100	32,55	40,36	3



TUOTE	Eriste mm	ALV 0% €/m ²	ALV 24 % €/m ²	M2/PKT
Pro Loose Wool	50	15,60	19,34	5
Pro slab 350	50	10,90	13,52	7,2
(Pro Slab 40)	80	14,45	17,92	4,32
	100	16,65	20,65	3,6
Pro Slab 450	50	11,40	14,14	5,76
(Pro Slab 60)	60	14,65	18,17	5,76
	80	16,90	20,96	4,32
	100	21,35	26,47	3,6
	120	25,25	31,31	2,88
	30	15,85	19,65	7,2
Pro Roof Slab	50	18,00	22,32	4,32
20 kPa	80	23,80	29,51	2,88
	100	30,10	37,32	2,16
	120	35,30	43,77	1,44
Pro Slab 640	50	12,35	15,31	5,04
(Pro Slab 80)	60	15,25	18,91	4,32
	80	21,05	26,10	2,88
	100	24,40	30,26	2,16
	120	29,00	35,96	2,16
InVent 100 N1	20	17,55	21,76	145,8
InVent	50	23,40	29,02	5,76
80 N3/N1	100	35,85	44,45	2,88
InVent	50	45,75	56,73	4,32
80 G5/N1	100	51,80	64,23	2,88
InVent				
45 G5/N1	50	41,65	51,65	5,4
Hvac Fire Slab				
Blackcoat EI30	60	26,05	32,30	3,6
BC EI60	60	30,85	38,25	2,88
BC EI120	60	39,70	49,23	2,16
Black Coat Tape	75 mm	42,85	53,13	rulla
	110 mm	62,05	76,94	rulla
Fire Spring ruuvi	120 mm	137,50	170,50	250 kpl



TUOTE	KOKO	ALV 0 % € / m2	ALV 24% € / m2	M/PKT
Hvac Slab	30	19,80	24,55	10,08
AluCoat	50	22,85	28,33	5,76
ISOVER	50	23,59	29,25	5,76
U Protect Slab 4.0	60	27,72	34,37	4,32
Alu1 Black	80	35,70	44,27	3,6
	100	43,71	54,20	2,88
				Kpl
Putkikäyräeristeet	28-20	5,05	6,26	1
90 astetta	35-20	5,45	6,76	1
säde 1,5 x D	42-20	6,00	7,44	1
	48-20	6,10	7,56	1
	28-30	6,65	8,25	1
	35-30	7,35	9,11	1
	42-30	7,60	9,42	1
	48-30	8,05	9,98	1
	54-30	8,50	10,54	1
	60-30	8,85	10,97	1
	64-30	9,20	11,41	1
	76-30	10,15	12,59	1
	89-30	11,10	13,76	1
	114-30	16,35	20,27	1
	28-40	7,70	9,55	1
	35-40	8,40	10,42	1
	42-40	8,70	10,79	1
	48-40	9,45	11,72	1
	54-40	10,50	13,02	1
	60-40	10,60	13,14	1
	64-40	11,00	13,64	1
	76-40	12,20	15,13	1
	89-40	13,45	16,68	1
	114-40	16,40	20,34	1
	54-50	11,15	13,83	1
	60-50	11,80	14,63	1
	64-50	12,55	15,56	1
	76-50	13,50	16,74	1
	89-50	15,05	18,66	1
	114-50	17,40	21,58	1

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 24 %	kpl/pkt
PVC-KULMA	12/15-20	1,31	1,62	1
	18/22-20	1,33	1,65	1
90 asteinen	28/35-20	1,80	2,23	1
	42-20	1,99	2,47	1
	49-20	1,99	2,47	1
	18/22-30	1,99	2,47	1
	28/35-30	2,05	2,54	1
	42-30	2,68	3,32	1
	48/54-30	3,22	3,99	1
	60-30	3,62	4,49	1
	64-30	3,74	4,64	1
	76-30	4,46	5,53	1
	89-30	5,71	7,08	1
	114-30	10,28	12,75	1
	18/22/28-40	2,68	3,32	1
	35-40	3,79	4,70	1
	42/49-40	4,46	5,53	1
	60-40	5,81	7,20	1
	76-40	7,13	8,84	1
	89-40	8,93	11,07	1
	114-40	10,46	12,97	1
	140-40	12,09	14,99	1
	168-40	14,51	17,99	1
	219-40	31,31	38,82	1
	22/28-50	4,56	5,65	1
	35/42-50	6,02	7,46	1
	49/54-50	6,11	7,58	1
	60-50	7,58	9,40	1
	76-50	9,13	11,32	1
	89-50	10,16	12,60	1
	114-50	12,28	15,23	1
	140-50	14,06	17,43	1
	168-50	20,61	25,56	1
	219-50	33,33	41,33	1
	60-60	9,13	11,32	1
	76-60	11,52	14,28	1
	89-60	12,36	15,33	1
	114-60	14,06	17,43	1
	140-60	19,98	24,78	1
	168-60	29,96	37,15	1
	219-60	38,44	47,67	1

ET ERISTYS-TOIMI



TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 24 %	kpl/pkt
PVC-KULMA 90 asteinen	89-80	23,67	29,35	1
	114-80	25,45	31,56	1
	140-80	36,92	45,78	1
	169-80	40,66	50,42	1
	219-80	49,16	60,96	1
	114-100	33,81	41,92	1
	140-100	36,15	44,83	1
	168-100	41,72	51,73	1
	219-100	56,29	69,80	1
PVC-KULMA 45 asteinen	Ulko/O			
	52	1,59	1,97	1
	62	1,67	2,07	1
	72	2,18	2,70	1
	82	3,00	3,72	1
	92	3,66	4,54	1
	102	4,12	5,11	1
	115	4,67	5,79	1
	128	5,39	6,68	1
	141	7,01	8,69	1
	154	9,89	12,26	1
	167	10,51	13,03	1
	180	10,89	13,50	1
	193	13,52	16,76	1
MANSETTI	20 mm	10,79	13,38	5
	30 mm	12,33	15,29	5
	40 mm	16,70	20,71	5
	50 mm	18,72	23,21	5
	60 mm	21,74	26,96	5
	80 mm	28,05	34,78	1
	100 mm	59,48	73,76	1



TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 24 %	kpl/pkt
PVC-Teippi	25 mm	10,02	12,42	24
IV-Teippi	50 mm	13,38	16,59	
Höyrysulku-Teippi	50 mm	14,98	18,58	
ALU-Teippi	30 mm	9,75	12,09	
folio	50 mm	14,30	17,73	24
	75 mm	17,98	22,30	16
	100 mm	20,87	25,88	12
ALU-Teippi verkolla	75 mm	24,40	30,26	16
BlackTape Coroplast	75 mm	32,50	40,30	1 rll
Pinnoite	0,35	4,90	6,08	30 m2
Niitit		16,82	20,86	1000 kpl
Naskali		8,20	10,17	1 kpl
Polyband	50 mm	7,87	9,76	
Teippi 100m/rll	75 mm	12,54	15,55	36
Vyökotelo				
Polyband teipille		135,00	167,40	1 kpl
Varaterä vyökoteloon		15,50	19,22	1 kpl

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	alv 24 %	M/PK
Armaflex Ultima				
13 mm	12-13	9,43	11,69	130
	15-13	9,86	12,23	112
	18-13	10,12	12,55	98
	22-13	10,33	12,81	88
	28-13	11,56	14,33	64
	35-13	12,74	15,80	56
	42-13	15,37	19,06	48
	48-13	17,32	21,48	40
	54-13	17,89	22,18	36
	60-13	20,92	25,94	28
	64-13	23,00	28,52	26
	76-13	25,60	31,74	24
	89-13	29,23	36,25	18
19 mm	12-19	12,58	15,60	84
	15-19	13,24	16,42	64
	18-19	14,52	18,00	58
	22-19	16,42	20,36	56
	28-19	17,68	21,92	40
	35-19	19,26	23,88	40
	42-19	22,43	27,81	24
	48-19	22,97	28,48	24
	54-19	30,53	37,86	24
	60-19	34,02	42,18	16
	64-19	36,90	45,76	16
	76-19	37,58	46,60	16
	89-19	40,18	49,82	16
Ultima rullat	9	42,50	52,70	10
	13	62,39	77,36	8
	19	86,10	106,76	5
	25	106,33	131,85	4
	32	144,69	179,42	3
Ultima liima	0,8l/prk			



ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 % e / m2	ALV 24 %	M/PKT
Armaflex Ultima itseliimautuva				
	9			10
	13			8
	19			5
	25			4
Ultima liima	0,8	45,00	55,80	1
Ultima Tape	1	81,77	101,39	12
NEOFIX Liima	1	39,96	49,55	
NEOFIX Liima	3	82,88	102,77	
NEOFIX Ohenne		24,73	30,67	
AC Liima	0,2 ltr	26,77	33,19	24
	1	48,05	59,58	12
AC Puhdistusaine	1	29,00	35,96	
HT Liima	0,5	52,96	65,67	
Solukumi kulmat 90°	100-13	13,64	16,91	1
	125-13	15,35	19,03	1
2,5	160-13	18,65	23,13	1
	200-13	25,41	31,51	1
	250-13	36,63	45,42	1
	315-13	46,38	57,51	1
	400-13	57,29	71,04	1
	100-19	16,70	20,71	1
	125-19	17,85	22,13	1
	160-19	22,94	28,45	1
	200-19	29,37	36,42	1
	250-19	44,58	55,28	1
	315-19	57,22	70,95	1
	400-19	69,29	85,92	1



TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 24 %	m/pkt
Armaflex HT 13 mm	10-13	6,04	7,49	140
	12-13	6,37	7,90	130
	15-13	7,18	8,90	112
	18-13	7,81	9,68	98
	22-13	8,52	10,56	84
	28-13	9,20	11,41	64
	35-13	11,18	13,86	50
	42-13	12,48	15,48	40
	48-13	15,05	18,66	32
	54-13	18,06	22,39	30
	60-13	19,80	24,55	28
	76-13	21,21	26,30	24
	89-13	29,54	36,63	18
	12-19	11,07	13,73	72
Armaflex HT 19 mm	15-19	13,34	16,54	72
	18-19	13,74	17,04	72
	22-19	15,70	19,47	64
	28-19	18,72	23,21	48
	35-19	21,70	26,91	36
	42-19	29,85	37,01	32
	48-19	33,74	41,84	24
	60-19	37,74	46,80	18
	76-19	46,52	57,68	12
	89-19	51,34	63,66	12
	114-19	74,97	92,96	10
HT Rullat	13	77,90	96,60	8
	19	105,90	131,32	6
HT Nauha	3x50	79,00	97,96	15
HT-Liima 0,5 ltr	0,5	52,96	65,67	





TUOTE	KOKO	ALV 0 %	alv 24 %	M/PKT
TUBOLIT 9 mm	12-9	1,57	1,95	300
	15-9	1,57	1,95	232
	18-9	1,74	2,16	190
	22-9	1,84	2,28	162
	28-9	1,94	2,41	126
	35-9	2,54	3,15	92
	42-9	2,87	3,56	72
	48-9	3,29	4,08	66
	54-9	3,66	4,54	50
	60-9	3,55	4,40	46
	76-9	4,10	5,08	32
	89-9	6,95	8,62	22
TUBOLIT 13 mm	12-13	2,07	2,57	190
	15-13	2,07	2,57	162
	18-13	2,11	2,62	136
	22-13	2,25	2,79	120
	28-13	2,57	3,19	98
	35-13	3,11	3,86	72
	42-13	3,68	4,56	56
	48-13	4,38	5,43	50
	54-13	4,72	5,85	46
	60-13	5,04	6,25	38
	76-13	7,14	8,85	24
	89-13	8,01	9,93	18
	114-13	9,88	12,25	10

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 % €/m	ALV 24 % €/m	M/PKT
MOBIUS SOLUKUMI 2 M LETKUT	10-9	1,49	1,85	266
	12-9	1,47	1,82	234
	15-9	1,70	2,11	192
	18-9	1,76	2,18	166
	22-9	1,82	2,26	136
	28-9	2,56	3,17	98
	35-9	2,87	3,56	76
	42-9	3,26	4,04	60
	48-9	3,65	4,53	50
	54-9	4,52	5,60	46
	60-9	4,82	5,98	46
	64-9	5,99	7,43	46
	76-9	6,41	7,95	40
	89-9	7,94	9,85	36
	114-9	13,08	16,22	24
	12-13	2,28	2,83	162
	15-13	2,04	2,53	136
	18-13	2,17	2,69	118
	22-13	2,23	2,77	98
	28-13	2,69	3,34	78
	35-13	3,22	3,99	58
	42-13	3,73	4,63	48
	48-13	4,19	5,20	40
	54-13	5,15	6,39	34
	60-13	5,71	7,08	32
	64-13	6,50	8,06	30
	76-13	7,09	8,79	26
	89-13	8,80	10,91	24
	108-13	13,15	16,31	20
	114-13	13,77	17,07	20
	12-19	4,00	4,96	82
	15-19	4,00	4,96	78
	18-19	4,29	5,32	72
	22-19	4,55	5,64	64
	28-19	5,49	6,81	48
	35-19	6,53	8,10	36
	42-19	7,68	9,52	32
	48-19	8,57	10,63	24
	54-19	9,96	12,35	24
	60-19	10,48	13,00	22
	64-19	12,71	15,76	18
	76-19	13,38	16,59	18
	89-19	14,56	18,05	18
	102-19	19,88	24,65	14
	114-19	22,24	27,58	14
	168-19	34,17	42,37	10



ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 % €/m2	ALV 24 % €/m2	m2/pkt
Mobius rullat (leveys 1m)	10mm	20,05	24,86	20 m2
	13mm	20,20	25,05	14 m2
	19mm	26,55	32,92	10 m2
	25mm	48,75	60,45	8 m2
	32mm	62,45	77,44	6 m2
Mobius rullat Itseliimautuva (leveys 1m)	10 mm	34,56	42,85	20 m2
	13 mm	34,09	42,27	14 m2
	19 mm	40,28	49,95	10 m2
	25 mm	66,31	82,22	8 m2
	32 mm	82,58	102,40	6 m2
MOBIUS nauha (acnauharulla 14.12.2022)	50	39,00	39,00	15 m
Mobius Teippi musta	30	8,63	10,70	25m/r
	38	9,63	11,94	25m/r
	50	13,44	16,67	25m/r
Neofix liima 1 l/prk	1,00	39,96	49,55	
Neofix liima 3 l/prk	3,00	82,88	102,77	
ACliima0,25 ltr/prk	0,25	26,77	33,19	
ACohenne 1 ltr/prk	1,00	28,78	35,69	
Liimakannu Kabi Varasuti	0,25 ltr	44,24	54,86	n
	17 mm	14,99	18,59	n
	11 mm	16,10	19,96	n
	25 mm	17,76	22,02	n
Keraaminen veitsi	tupella	9,00	11,16	n
Liimapiikit	25 mm	32,00	39,68	100/ ltk
	32	34,00	42,16	
	42	35,00	43,40	
	51	35,00	43,40	
	63	36,00	44,64	
	89	43,00	53,32	
	114	46,00	57,04	



TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 24 %	M/PKT
Rautalanka	Puola 0,9	5,93	7,35	kpl
Kupari lanka 1,5 mm	Kieppi	35,95	44,58	kg
Verkko sinkitty		127,20	157,73	25m/roll
Villaprikka Fe/Zn	3 mm	0,07	0,09	kpl
Villaprikka Fe/Zn hatullinen	3 mm	0,30	0,37	kpl
Villaprikka kromi	3 mm	0,12	0,15	kpl
Villaprikka RST	3 mm	0,19	0,24	kpl
Villaprikka RST hatullinen	3 mm	0,32	0,40	kpl
Nappi messinki		0,19	0,24	kpl
Eristenaula 50-150 mm	3 mm	3,90	4,84	10 kg
Hitsattavat villapiikit prikalla CDF 3	22 mm	105,05	130,26	€ / 1000 kpl
	32 mm	115,73	143,51	
	52 mm	132,30	164,05	
	62 mm	144,85	179,61	
	80 mm	166,23	206,13	
	100 mm	190,25	235,91	
Keraamiset villat Insulfrax 128 kg/m3	13 mm	20,27	25,13	€/m2, pkt=8,93 m2
	25 mm	39,36	48,81	€/m2, pkt=4,47 m2
	50 mm	78,91	97,85	€/m2, pkt=2,23 m2
Fyrewrap CI50	50 mm	141,35	175,27	€/m2, pkt=2,23m2
Ruuvipiikki	34 mm	0,44	0,55	kpl
Ruuvipiikki	54 mm	0,46	0,57	kpl
Ruuvipiikki	74 mm	0,48	0,60	kpl
Ruuvipiikki	125 mm	0,52	0,64	kpl
	Istukka 54	69,55	86,24	kpl
	Istukka 120	101,65	126,05	kpl
Eristekankaat				
EKC Lasikuitukangas	205	6,24	7,74	m2
EKC Lasikuitukangas	440	13,44	16,67	
EKA Lasikuitukangas	264	9,84	12,20	
EKA Lasikuitukangas	401	15,84	19,64	
Calsiumsilikaatti	1100	19,04	23,61	
Silikonikangas	400	12,77	15,83	
Lasikuitunauhat	3x30 mm	1,50	1,86	m
Lasikuitunauhat	3x40 mm	1,68	2,08	
Lasikuitunauhat	3x50 mm	1,92	2,38	
Lasikuitunauhat	3x100 mm	5,71	7,08	
Liimanauha	3x30 mm	2,28	2,83	
SeaProtect Tape G120	75 mm	121,40	150,54	rl
Alumiinifolio		183,68	227,76	10 kg
Alumiinipaperi		30,00	37,20	30m/roll

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	Laatu/Koko	ALV 0 %	ALV 24 %	Yksikko	paino kg/m2
SINK.PELTI	0,5	3,17	3,93	euro/kg	4 kg
	0,6	3,17	3,93	kg	5 kg
	0,7	3,17	3,93	kg	6 kg
	1	3,27	4,05	kg	8 kg
LEVY					
ALU.PELTI	0,5	8,58	10,64	kg	1,40
	0,6	8,58	10,64	kg	1,65
	0,7	8,58	10,64	kg	1,95
	1	8,53	10,58	kg	2,80
Stucco Alumiini	1	8,58	10,64	kg	2,70
	0,7	8,52	10,56	kg	1,95
RST pelti	0,4	9,52	11,80	kg	3,20
RST pelti	0,5	9,52	11,80	kg	4
RST pelti	0,7	9,52	11,80	kg	6
HST Pelti	0,6	9,98	12,38	kg	5
Pural pelti	0,5	23,03	28,56	m2	
Pural pelti	0,6	26,39	32,72	m2	
Pural pelti	0,7	28,63	35,50	m2	
Suojamuovi		1,50	1,86	m2	
					
POP-NIITIT					
ALU	3,2x8/10	35,00	43,40	1000	
TERAS	3,2x8/10	41,00	50,84	1000	
RST	3,2x8/10	77,28	95,83	1000	
VÄRI / ALU	3,2x8	54,88	68,05	1000	
KOTELOLUKOT					
SINKITTY	pieni	1,95	2,42	kpl	
	100mm	3,91	4,85		
RST	pieni	3,08	3,82		
	100mm	5,80	7,19		
PORANTERAT					
	3,3	2,80	3,47	kpl	
	3,8	3,14	3,89		
	4,1	3,14	3,89		
	4,9	3,21	3,98		
BOSTITCH	Pihdit	95,00	117,80	kpl	
	Hakaset	30,00	37,20	2500	

ET ERISTYS-TOIMI

TUOTE	KOKO	ALV 0 %	ALV 24 %	Yksikko
AKKUSIKKI	Dewalt	1 556,80	1 930,43	kpl
AKKUNIITTARI	Goebel	650,00	806,00	
VISEGRIP	7"	29,00	35,96	
	4"	29,00	35,96	
KIRISTAJA	pieni	60,00	74,40	
LISTAPIHDIT	45ast 60mm	55,00	68,20	
	45ast 80mm	65,00	80,60	
LINJAPIHDIT	7"	15,68	19,44	
SIVULEIKKURIT	7"	15,68	19,44	
LEVYPIDIKE	Satiainen	9,50	11,78	
MUOVILEKA	550g	36,00	44,64	
VASARA	300g	18,00	22,32	
Popniitti pihdit	TengTools	54,00	66,96	
kittipuristin		22,50	27,90	
Mid West	Nivelsakset	61,60	76,38	
Pelikaani sakset	350	60,00	74,40	
Veitsi	150 mm	8,50	10,54	kpl
Veitsi	200 mm	11,54	14,31	
Veitsi	280 mm	14,90	18,48	
MATTOVEITSI	Tomber 18 mm	10,50	13,02	
	Tomber 25 mm	12,50	15,50	
Sakset	Fiskars	25,52	31,64	
	Fiskars XL	31,36	38,89	
Veitsenteroitin	Fiskars	18,60	23,06	
Villasakset	Freund	72,80	90,27	
Villasakset	Pitkävarsi	145,60	180,54	
Villakoukku		9,00	11,16	
Purasin	3,26 mm	6,90	8,56	
Talmeter	3 m	30,24	37,50	
Talmeter varanauha	3 m	17,36	21,53	
HARPPI	200 mm	16,80	20,83	
	300 mm	21,28	26,39	
HANSIKAS	Viiltosuoja	6,27	7,77	
	Talvi	8,00	9,92	
Suojalasit		11,20	13,89	
Hengitys suoja	FFP2	4,48	5,56	



RW800 Rockwool putkieriste

Tuote	sarja	ulko Ø	alv 0 %	alv 24 %	m/ltk	Pelti Ø
15-20	21	55	5,35	6,63	48	76
18-20	21	58	5,5	6,82	42	76
22-20	21	62	5,9	7,32	36	76
28-20	21	68	6,55	8,12	30	76
35-20	21	75	6,95	8,62	25	86
42-20	21	82	7,4	9,18	21	96
48-20	21	88	7,5	9,30	16	96
54-20	21	94	11,15	13,83	16	102
60-20	21	100	11,85	14,69	12	110
64-20	21	104	13	16,12	12	110
15-30	22	75	7,5	9,30	25	86
18-30	22	78	7,6	9,42	25	86
22-30	22	82	8,05	9,98	20	86
28-30	22	88	8,2	10,17	20	96
35-30	22	95	9,15	11,35	16	102
42-30	22	102	9,9	12,28	12	106
48-30	22	108	9,95	12,34	12	115
54-30	21	114	10,95	13,58	10	122
60-30	21	120	11,6	14,38	9	126
64-30	21	124	12,4	15,38	9	133
76-30	21	136	13,45	16,68	7	141
89-30	21	149	14,70	18,23	6	154
108-30	21	168	21,90	27,16	4	174
114-30	21	174	21,90	27,16	4	185
15-40	23	95	9,05	11,22	16	102
18-40	23	98	9,10	11,28	14	102
22-40	23	102	9,65	11,97	13	110
28-40	23	108	9,80	12,15	12	115
35-40	23	115	10,65	13,21	9	120
42-40	23	122	11,65	14,45	9	126
48-40	23	128	12,15	15,07	9	133
54-40	22	134	13,75	17,05	8	141
60-40	22	140	14,10	17,48	6	146
64-40	22	144	14,70	18,23	6	154
76-40	22	154	16,40	20,34	5	160
89-40	22	169	18,05	22,38	4	174
114-40	21	194	22,10	27,40	1	199
140-40	21	220	27,05	33,54	1	225
169-40	21	249	30,80	38,19	1	255
219-40	21	299	35,55	44,08	1	305
273-40	21	353	46,65	57,85	1	360



RW800 Rockwool putkieriste

Tuote	Sarja	Ulkoø	Alv 0%	Alv 24 %	m/ltk	Pelti ø
22-50	24	122	12,25	15,19	9	133
28-50	24	128	12,55	15,56	9	133
35-50	24	135	13	16,12	7	141
42-50	24	142	14,25	17,67	6	150
48-50	24	148	14,55	18,04	6	160
54-50	23	154	16,15	20,03	5	160
60-50	23	160	16,5	20,46	5	170
64-50	23	164	17,45	21,64	4	170
76-50	23	176	19,8	24,55	4	185
89-50	23	189	21,6	26,78	1	199
108-50	22	208	24	29,76	1	215
114-50	22	214	25,8	31,99	1	220
133-50	22	233	27,7	34,35	1	240
140-50	22	240	30,5	37,82	1	245
169-50	22	269	34	42,16	1	278
273-50	22	373	50,95	63,18	1	380
22-60	25	142	16	19,84	6	150
28-60	25	148	16,1	19,96	6	160
35-60	25	155	16,4	20,34	5	160
42-60	25	162	17,5	21,70	4	170
48-60	25	168	17,85	22,13	4	173
54-60	24	174	18,9	23,44	4	180
60-60	24	180	19,8	24,55	4	185
64-60	24	184	20,95	25,98	4	190
76-60	24	196	23,15	28,71	1	205
89-60	24	209	24,80	30,75	1	215
108-60	23	228	27,35	33,91	1	240
114-60	23	234	27,45	34,04	1	240
133-60	23	253	33,05	40,98	1	260
140-60	23	260	33,50	41,54	1	270
169-60	23	289	37,80	46,87	1	295
219-60	23	339	43,75	54,25	1	345
273-60	23	393	56,70	70,31	1	403
22-80	26	182	23,80	29,51	4	190
28-80	26	188	24,60	30,50	1	195
35-80	26	195	25,55	31,68	1	205
42-80	26	202	26,30	32,61	1	210
48-80	26	208	27,20	33,73	1	215
54-80	26	214	27,58	34,20	1	220
60-80	26	220	29,10	36,08	1	225



RW800 putkieriste

Tuote	sarja	ulkoØ	alv 0 %	alv 24 %	m / ltk	pelti Ø
64-80	25	224	29,6	36,70	1	230
76-80	25	236	32,8	40,67	1	245
89-80	25	249	37,95	47,06	1	255
108-80	24	268	39,4	48,86	1	278
114-80	24	274	41,55	51,52	1	285
133-80	24	293	46,6	57,78	1	303
140-80	24	300	46,90	58,16	1	310
169-80	24	329	52,00	64,48	1	337
219-80	23	379	60,55	75,08	1	390
273-80	23	433	74,75	92,69	1	441
54-100	26	254	40,95	50,78	1	263
60-100	26	260	41,85	51,89	1	270
64-100	26	264	42,55	52,76	1	270
76-100	26	276	42,90	53,20	1	285
89-100	26	289	45,15	55,99	1	300
108-100	25	308	52,45	65,04	1	320
114-100	25	314	53,55	66,40	1	325
133-100	25	333	59,25	73,47	1	341
140-100	25	340	61,55	76,32	1	350
169-100	25	369	68,45	84,88	1	378
219-100	25	419	77,85	96,53	1	430
273-100	25	473	90,45	112,16	1	485

Universal putkieriste

15-20	21	5,35	6,63	49
18-20	21	5,50	6,82	42
22-20	21	5,90	7,32	36
28-20	21	6,55	8,12	30
35-20	21	6,95	8,62	25
42-20	21	7,40	9,18	20
48-20	21	7,50	9,30	20
54-20	21	11,15	13,83	16
60-20	21	11,85	14,69	14
15-30	22	7,50	9,30	25
18-30	22	7,60	9,42	24
22-30	22	8,05	9,98	20
28-30	22	8,20	10,17	16
35-30	22	9,15	11,35	16
42-30	22	9,90	12,28	14
48-30	22	9,95	12,34	12
54-30	21	10,95	13,58	9
60-30	21	11,60	14,38	9
64-30	21	12,40	15,38	9
76-30	21	13,45	16,68	7
89-30	21	14,70	18,23	6
114-30		21,90	27,16	4



CONLIT FIREMAT

Nimi	paksuus	Alv0 %	Alv24 %	m2 / pkt
EI30	50 mm	30	37,20	4,5
EI60/90	80 mm	35,6	44,14	2,5
EI120	100 mm	41,3	51,21	2,2

CONLIT FIRE BOARD

EI30	60 mm	27,3	33,85	1,8
EI60	60 mm	32,3	40,05	1,2
EI120	90 mm	41,65	51,65	lavap
Conlit Black Tape	lev100	62,25	77,19	50m/rl

Lamellamat Alu

LAM	20 mm	14,20	17,61	10
	30 mm	14,95	18,54	8
	50 mm	17,00	21,08	5
	100 mm	25,60	31,74	2,5

Conlit 150 P

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



IV-peltipäällysteet

Materiaali alumiini

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



IV-peltipäällysteet

Materiaali alumiini

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



IV-peltipäällysteet

Materiaali alumiini

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



IV-peltipäällysteet

Materiaali kuumasinkitty teräs

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



IV-peltipäällysteet

Materiaali kuumasinkitty teräs

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



IV-peltipäällysteet

Materiaali kuumasinkitty teräs

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



IV-peltipäällysteet

Materiaali väripinnoitettu kuumasinkitty teräs

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



IV-peltipäällysteet

Materiaali väripinnoitettu kuumasinkitty teräs

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



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



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali alumiini

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



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali alumiini

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



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali alumiini

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



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali kuumasinkitty teräs

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



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali kuumasinkitty teräs

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



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali kuumasinkitty teräs

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



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali kuumasinkitty teräs

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



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali väripinnoitettu kuumasinkitty teräs

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



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali väripinnoitettu kuumasinkitty teräs

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



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali väripinnoitettu kuumasinkitty teräs

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



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali väripinnoitettu kuumasinkitty teräs

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epäk €/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
1000	1016	100	1237	1525	165,91	631,00	315,49	225,15	281,40	266,79	98,27
80	89	120	345	230	38,59	31,82	15,05	44,39	65,26	44,22	13,26
100	114	120	371	250	41,29	33,50	16,97	47,27	68,57	46,36	13,86
125	140	120	385	250	42,73	37,51	18,97	49,30	71,65	47,33	14,43
150	168	120	424	270	46,77	41,14	20,57	53,55	76,63	50,21	18,14
-	178	120	424	270	46,77	41,14	20,57	53,55	76,63	50,21	18,14
200	219	120	464	305	50,91	48,05	24,03	58,80	85,56	61,47	19,60
-	230	120	478	305	52,36	50,05	25,03	60,36	89,05	62,80	19,90
250	273	120	530	381	65,47	73,43	36,71	71,18	107,34	73,65	23,14
-	289	120	542	381	66,87	79,62	39,82	73,19	109,51	77,52	23,60
300	324	120	582	457	71,52	106,53	53,27	79,43	120,28	84,76	32,73
-	356	120	612	457	75,02	110,83	55,41	83,51	127,94	91,70	34,15
350	356	120	612	533	75,02	111,41	55,70	83,51	127,94	91,70	34,15
-	371	120	622	533	76,19	113,45	56,72	85,80	130,69	92,83	34,62
400	406	120	661	610	80,73	160,66	80,33	91,99	138,87	100,59	36,57
-	426	120	675	610	82,36	162,93	81,47	94,40	140,88	102,16	37,08
500	508	120	768	762	93,51	205,93	102,97	109,91	168,28	120,51	41,43
-	533	120	792	762	96,30	211,40	105,70	113,17	172,66	122,13	42,73
600	612	120	872	914	116,96	295,12	147,56	136,32	198,88	196,50	49,91
-	630	120	882	914	118,26	299,16	149,57	138,98	201,82	197,13	50,50
700	714	120	975	1070	130,24	419,08	209,54	162,43	228,54	217,46	62,45
800	813	120	1067	1220	144,00	460,14	230,07	184,28	245,86	234,26	73,65
900	914	120	1172	1370	157,53	593,59	296,80	210,86	268,82	255,12	88,36
1000	1016	120	1277	1525	171,06	655,90	327,95	232,10	288,09	273,33	105,70



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali ruostumaton teräs

DN	Eristys kourun sisä d	Eristysvahvuus	Päällysteen ulko D	Käyrän säde	Vaippa €/m	Käyrä 90 €/kpl	Käyrä 45 €/kpl	Kartio kesk €/kpl	Kartio epä€/kpl	T-liitos €/kpl	Pääte €/kpl
-	12	20	70	55	16,49	11,74	7,46	21,76	25,33	24,11	3,92
-	15	20	70	55	16,49	11,74	7,46	21,76	25,33	24,11	3,92
10	18	20	70	55	16,49	11,74	7,46	21,76	25,33	24,11	3,92
15	22	20	76	63	17,58	11,86	7,51	22,26	26,18	24,94	4,03
20	28	20	76	63	17,58	11,86	7,51	22,26	26,18	24,94	4,03
25	35	20	86	68	19,42	11,17	6,97	22,71	27,04	25,44	4,22
32	42	20	96	73	21,25	11,72	7,25	23,29	27,89	26,03	4,43
40	48	20	96	73	21,25	11,72	7,25	23,29	27,89	26,03	4,43
-	12	30	86	68	19,42	11,17	6,97	22,71	27,04	25,44	4,22
-	15	30	86	68	19,42	11,17	6,97	22,71	27,04	25,44	4,22
10	18	30	86	68	19,42	11,17	6,97	22,71	27,04	25,44	4,22
15	22	30	96	73	21,25	11,72	7,25	23,29	27,89	26,03	4,43
20	28	30	96	73	21,25	11,72	7,25	23,29	27,89	26,03	4,43
25	35	30	106	78	23,08	12,44	7,61	24,90	28,75	26,33	4,65
32	42	30	115	82	24,73	12,83	7,81	25,25	29,14	27,21	4,85
40	48	30	115	82	24,73	12,83	7,81	25,25	29,14	27,21	4,85
-	54	30	122	86	26,01	13,21	8,00	25,61	29,60	28,01	5,04
50	60	30	122	86	26,01	13,21	8,00	25,61	29,60	28,01	5,04
-	64	30	133	90	28,03	14,30	8,60	26,57	30,46	28,86	5,32
-	70	30	133	90	28,03	14,30	8,60	26,57	30,46	28,86	5,32
65	76	30	146	98	30,41	14,76	8,83	27,47	31,30	29,62	5,68
80	89	30	160	105	32,98	16,49	9,76	29,12	32,26	30,41	6,57
-	102	30	173	115	35,36	17,60	10,32	31,03	35,16	31,28	7,28
100	114	30	185	155	37,55	24,42	12,21	31,55	39,39	34,10	8,10
-	127	30	199	155	40,12	25,26	12,64	33,00	43,59	35,15	9,05
-	12	40	106	78	23,08	12,44	7,61	24,90	28,75	26,33	4,65
-	15	40	106	78	23,08	12,44	7,61	24,90	28,75	26,33	4,65
10	18	40	106	78	23,08	12,44	7,61	24,90	28,75	26,33	4,65
15	22	40	115	82	24,73	12,83	7,81	25,25	29,14	27,21	4,85
20	28	40	115	82	24,73	12,83	7,81	25,25	29,14	27,21	4,85
25	35	40	122	86	26,01	13,21	8,00	25,61	29,60	28,01	5,04
32	42	40	133	90	28,03	14,30	8,60	26,57	30,46	28,86	5,32
40	48	40	133	90	28,03	14,30	8,60	26,57	30,46	28,86	5,32
-	54	40	146	98	30,41	14,76	8,83	27,47	31,30	29,62	5,68
50	60	40	146	98	30,41	14,76	8,83	27,47	31,30	29,62	5,68
-	64	40	146	98	30,41	14,76	8,83	27,47	31,30	29,62	5,68
-	70	40	160	105	32,98	16,49	9,76	29,12	32,26	30,41	6,57
65	76	40	160	105	32,98	16,49	9,76	29,12	32,26	30,41	6,57
80	89	40	173	115	35,36	17,60	10,32	31,03	35,16	31,28	7,28
-	102	40	199	135	40,12	20,47	11,79	33,00	43,59	35,15	9,05
100	114	40	199	155	40,12	25,26	12,64	33,00	43,59	35,15	9,05
-	127	40	213	160	43,07	26,44	13,22	35,82	47,82	36,23	9,68
125	140	40	225	190	45,26	31,28	15,64	38,32	52,04	37,19	10,26
150	168	40	253	230	50,40	38,40	19,19	40,25	60,47	39,36	12,39
-	178	40	266	230	52,79	39,94	19,97	42,53	65,33	40,37	12,90
200	219	40	304	305	60,12	53,68	26,85	48,59	80,04	55,39	16,11
-	230	40	318	305	62,69	56,12	28,05	57,40	92,29	56,75	19,11
250	273	40	358	381	70,02	79,72	40,12	66,75	106,44	61,73	20,96
-	289	40	385	381	74,97	86,73	43,64	70,80	112,60	64,09	22,14
300	324	40	411	457	79,73	108,10	54,05	75,91	114,56	67,04	23,39
-	356	40	436	457	84,31	114,56	57,29	81,02	125,66	69,84	29,72



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	28,03	14,30	8,60	26,57	30,46	28,86	5,32
20	28	50	133	90	28,03	14,30	8,60	26,57	30,46	28,86	5,32
25	35	50	146	98	30,41	14,76	8,83	27,47	31,30	29,62	5,68
32	42	50	160	105	32,98	16,49	9,76	29,12	32,26	30,41	6,57
40	48	50	160	105	32,98	16,49	9,76	29,12	32,26	30,41	6,57
-	54	50	160	105	32,98	16,49	9,76	29,12	32,26	30,41	6,57
50	60	50	173	115	35,36	17,60	10,32	31,03	35,16	31,28	7,28
-	64	50	173	115	35,36	17,60	10,32	31,03	35,16	31,28	7,28
-	70	50	173	115	35,36	17,60	10,32	31,03	35,16	31,28	7,28
65	76	50	185	125	37,55	19,03	11,82	31,55	39,39	34,10	8,10
80	89	50	199	135	40,12	20,47	11,79	33,00	43,59	35,15	9,05
-	102	50	213	145	43,07	22,50	12,83	35,82	47,82	36,23	9,68
100	114	50	225	160	45,26	28,47	14,24	38,32	52,04	37,19	10,26
-	127	50	238	165	47,65	29,58	14,79	38,91	56,25	38,21	10,89
125	140	50	253	190	50,40	33,90	16,94	40,25	60,47	39,36	12,39
150	168	50	278	230	54,98	40,11	20,83	43,76	70,30	41,75	13,79
-	178	50	292	230	57,55	40,53	21,05	47,40	75,12	48,19	14,79
200	219	50	332	305	65,26	57,65	29,10	58,58	97,22	58,16	19,71
-	230	50	345	305	67,63	59,84	30,19	62,50	101,51	59,47	20,22
250	273	50	385	381	74,97	86,73	43,64	70,80	112,60	64,09	22,14
-	289	50	396	381	76,98	88,56	44,29	73,06	113,58	65,44	22,60
300	324	50	436	457	84,31	114,56	57,29	81,02	125,66	69,84	29,72
-	356	50	464	457	89,45	119,70	59,86	85,29	135,45	89,49	31,43
350	356	50	464	533	89,45	135,17	67,58	85,29	135,45	89,49	31,43
-	371	50	478	533	92,01	140,23	70,12	87,27	141,16	91,52	32,01
400	406	50	517	610	112,12	179,42	89,70	95,22	154,05	100,63	34,18
-	426	50	542	610	117,27	198,75	99,38	100,48	161,88	107,47	35,55
500	508	50	622	762	133,77	274,51	137,26	117,21	193,21	127,63	54,52
-	533	50	647	762	138,92	285,30	142,64	122,83	200,07	133,64	56,48
600	612	50	722	914	154,77	376,55	188,27	140,44	233,68	152,77	62,27
-	630	50	742	914	158,89	383,21	191,60	143,63	239,89	157,41	63,80
700	714	50	831	1070	203,22	497,63	248,82	176,88	292,79	290,66	79,06
800	813	50	922	1220	224,75	671,11	335,55	211,82	325,03	317,06	95,48
900	914	50	1026	1370	251,60	888,72	444,36	254,84	366,49	349,78	116,83
1000	1016	50	1132	1525	276,65	970,24	485,12	297,87	400,24	382,78	140,02
25	35	60	160	105	32,98	16,49	9,76	29,12	32,26	30,41	6,57
32	42	60	173	115	35,36	17,60	10,32	31,03	35,16	31,28	7,28
40	48	60	173	115	35,36	17,60	10,32	31,03	35,16	31,28	7,28
-	54	60	185	125	37,55	19,03	11,82	31,55	39,39	34,10	8,10
50	60	60	185	125	37,55	19,03	11,82	31,55	39,39	34,10	8,10
-	64	60	199	135	40,12	20,47	11,82	33,00	43,59	35,15	9,05
-	70	60	199	135	40,12	20,47	11,79	33,00	43,59	35,15	9,05
65	76	60	199	135	40,12	20,47	11,82	33,00	43,59	35,15	9,05
80	89	60	213	145	43,07	22,50	12,83	35,82	47,82	36,23	9,68
-	102	60	225	160	45,26	28,47	14,24	38,32	52,04	37,19	10,26
100	114	60	238	165	47,65	29,58	14,79	38,91	56,25	38,21	10,89
-	127	60	253	170	50,40	32,07	16,03	40,25	60,47	39,36	12,39
125	140	60	266	190	52,79	35,07	17,54	42,53	65,33	40,37	12,90
150	168	60	304	230	57,55	40,53	21,05	47,40	75,12	48,19	14,79
-	178	60	310	230	61,22	42,79	21,40	49,16	81,19	55,94	16,24
200	219	60	345	305	67,63	59,84	30,19	62,50	101,51	59,47	20,22
-	230	60	358	305	70,02	62,13	31,33	66,75	106,44	61,73	20,96
250	273	60	411	381	76,98	88,56	44,29	73,06	113,58	65,44	22,60
-	289	60	424	381	82,12	94,84	47,43	77,06	120,10	68,44	29,07
300	324	60	451	457	87,06	117,94	58,97	83,41	130,55	86,91	30,66
-	356	60	491	457	94,40	127,77	63,88	88,95	143,28	93,34	32,78



Peltipäällysteet LV- ja prosessiputket

Materiaali ruostumaton teräs

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
350	356	60	491	533	94,40	142,77	71,38	88,95	143,28	93,34	32,78
-	371	60	504	533	109,44	146,67	73,33	91,48	148,82	98,06	33,50
400	406	60	542	610	117,27	198,75	99,38	100,48	161,88	107,47	35,55
-	426	60	556	610	120,16	201,93	100,97	103,92	171,92	110,67	36,78
500	508	60	635	762	136,45	280,15	140,07	121,35	197,78	131,70	55,59
-	533	60	661	762	141,81	291,44	145,73	125,39	204,64	137,53	57,62
600	612	60	742	914	158,89	383,21	191,60	143,63	239,89	157,41	63,80
-	630	60	768	914	164,25	396,66	198,32	149,82	248,69	163,42	65,44
700	714	60	842	1070	205,83	506,20	253,09	184,35	301,26	293,58	79,84
800	813	60	940	1220	229,00	689,86	344,94	215,85	332,23	318,59	97,08
900	914	60	1052	1370	257,73	911,04	455,53	259,93	369,71	351,82	121,28
1000	1016	60	1156	1525	282,33	990,13	495,07	307,87	409,17	390,43	145,59
25	35	80	199	135	40,12	20,47	11,79	33,00	43,59	35,15	9,05
32	42	80	213	145	43,07	22,50	12,83	35,82	47,82	36,23	9,68
40	48	80	213	145	43,07	22,50	12,83	35,82	47,82	36,23	9,68
-	54	80	225	160	45,26	28,47	14,24	38,32	52,04	37,19	10,26
50	60	80	225	160	45,26	28,47	14,24	38,32	52,04	37,19	10,26
-	64	80	238	165	47,65	29,58	14,79	38,91	56,25	38,21	10,89
-	70	80	238	160	47,65	26,29	14,82	38,91	56,25	38,21	10,89
65	76	80	238	165	47,65	29,58	14,79	38,91	56,25	38,21	10,89
80	89	80	253	170	50,40	32,07	16,03	40,25	60,47	39,36	12,39
-	102	80	278	180	52,79	35,07	17,54	42,53	65,33	40,37	12,90
100	114	80	292	185	54,98	38,18	19,10	43,76	70,30	41,75	13,79
-	127	80	292	185	57,55	38,18	19,10	47,40	75,12	48,19	14,79
125	140	80	318	210	60,12	42,26	21,12	48,59	80,04	55,39	16,11
150	168	80	345	230	65,26	48,52	24,53	58,58	97,22	58,16	19,71
-	178	80	345	230	67,63	50,39	25,46	62,50	101,51	59,47	20,22
200	219	80	385	305	74,97	67,55	34,04	70,80	112,60	64,09	22,14
-	230	80	396	305	76,98	69,44	34,72	73,06	113,58	65,44	22,60
250	273	80	451	381	84,31	96,99	48,50	81,02	125,66	69,84	29,72
-	289	80	464	381	89,45	102,94	51,47	85,29	135,45	89,49	31,43
300	324	80	491	457	94,40	127,77	63,88	88,95	143,28	93,34	32,78
-	356	80	530	457	114,80	136,17	68,08	98,05	159,27	103,05	34,87
350	356	80	530	533	114,80	154,12	77,05	98,05	159,27	103,05	34,87
-	371	80	542	533	117,27	165,85	82,93	100,48	161,88	107,47	35,55
400	406	80	582	610	125,52	200,79	100,40	108,72	177,88	117,20	51,47
-	426	80	592	610	127,59	205,13	102,56	110,40	180,81	118,48	52,23
500	508	80	687	762	147,17	300,56	150,28	131,62	211,82	142,66	59,54
-	533	80	702	762	150,64	306,04	153,02	135,91	227,15	147,70	60,75
600	612	80	792	914	169,20	407,11	203,56	154,48	255,22	253,84	67,62
-	630	80	802	914	196,38	463,57	231,79	171,35	285,83	283,90	76,63
700	714	80	882	1070	215,29	527,31	263,65	199,89	309,66	302,73	83,31
800	813	80	986	1220	239,87	715,20	357,60	239,46	354,57	338,01	106,55
900	914	80	1092	1370	267,19	938,79	469,39	281,22	386,59	369,93	130,70
1000	1016	80	1196	1525	291,79	1027,92	513,95	323,42	421,08	402,20	156,39
40	48	100	253	160	50,40	28,71	16,03	40,25	60,47	39,36	12,39
-	54	100	266	175	52,79	35,07	17,54	42,53	65,33	40,37	12,90
50	60	100	266	175	52,79	35,07	17,54	42,53	65,33	40,37	12,90
-	64	100	278	180	52,79	35,07	17,54	42,53	65,33	40,37	12,90
65	76	100	292	185	54,98	36,71	18,36	43,76	70,30	41,75	13,79
80	89	100	304	200	57,55	38,18	19,10	47,40	75,12	48,19	14,79
100	114	100	332	210	62,69	47,27	23,90	57,40	92,29	56,75	19,11
-	127	100	332	210	65,26	47,27	23,90	58,58	97,22	58,16	19,71
125	140	100	345	230	67,63	50,39	25,46	62,50	101,51	59,47	20,22
150	168	100	385	250	72,40	59,73	30,12	68,72	111,74	62,62	21,54
-	178	100	385	250	74,97	61,62	31,07	70,80	112,60	64,09	22,14
200	219	100	424	305	82,12	74,00	37,00	77,06	120,10	68,44	29,07
-	230	100	436	305	84,31	75,88	37,94	81,02	125,66	69,84	29,72



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	94,40	108,67	54,33	88,95	143,28	93,34	32,78
-	289	100	504	381	109,44	111,62	55,82	91,48	148,82	98,06	33,50
300	324	100	530	457	114,80	137,92	68,97	98,05	159,27	103,05	34,87
-	356	100	572	457	123,46	164,23	82,11	105,74	176,89	115,06	37,26
350	356	100	572	533	123,46	165,53	82,76	105,74	176,89	115,06	37,26
-	371	100	582	533	125,52	168,21	84,11	108,72	177,88	117,20	51,47
400	406	100	622	610	133,77	213,96	106,98	117,21	193,21	127,63	54,52
-	426	100	635	610	136,45	218,39	109,20	121,35	197,78	131,70	55,59
500	508	100	722	762	154,77	315,08	157,53	140,44	233,68	152,77	62,27
-	533	100	752	762	160,95	325,16	162,57	147,78	242,82	159,06	64,57
600	612	100	831	914	203,22	478,32	239,17	176,88	292,79	290,66	79,06
-	630	100	842	914	205,83	486,68	243,35	184,35	301,26	293,58	79,84
700	714	100	922	1070	224,75	670,60	335,30	211,82	325,03	317,06	95,48
800	813	100	1026	1220	251,60	740,41	370,21	254,84	366,49	349,78	116,83
900	914	100	1132	1370	276,65	970,24	485,12	297,87	400,24	382,78	140,02
1000	1016	100	1237	1525	301,48	1063,11	531,55	337,17	432,76	413,42	168,82
80	89	120	345	230	65,26	47,27	23,90	58,58	97,22	58,16	19,71
100	114	120	371	250	70,02	52,25	26,39	66,75	106,44	61,73	20,96
125	140	120	385	250	74,97	61,62	31,07	70,80	112,60	64,09	22,14
150	168	120	424	270	82,12	67,54	33,76	77,06	120,10	68,44	29,07
-	178	120	424	270	82,12	67,54	33,76	77,06	120,10	68,44	29,07
200	219	120	464	305	89,45	80,29	40,14	85,29	135,45	89,49	31,43
-	230	120	478	305	92,01	83,36	41,68	87,27	141,16	91,52	32,01
250	273	120	530	381	114,80	117,35	58,68	98,05	159,27	103,05	34,87
-	289	120	542	381	117,27	125,55	62,77	100,48	161,88	107,47	35,55
300	324	120	582	457	125,52	168,03	84,02	108,72	177,88	117,20	51,47
-	356	120	612	457	131,71	174,67	87,33	113,71	188,97	126,39	53,76
350	356	120	612	533	131,71	175,71	87,86	113,71	188,97	126,39	53,76
-	371	120	622	533	133,77	178,97	89,48	117,21	193,21	127,63	54,52
400	406	120	661	610	141,81	253,54	126,77	125,39	204,64	137,53	57,62
-	426	120	675	610	144,70	257,37	128,69	129,09	207,57	139,55	58,45
500	508	120	768	762	164,25	331,28	165,64	149,82	248,69	163,42	65,44
-	533	120	792	762	169,20	340,46	170,23	154,48	255,22	253,84	67,62
600	612	120	872	914	212,92	500,19	250,10	195,63	304,94	302,05	82,31
-	630	120	882	914	215,29	507,05	253,53	199,89	309,66	302,73	83,31
700	714	120	975	1070	237,28	706,86	353,44	235,57	350,60	334,69	104,63
800	813	120	1067	1220	261,29	766,23	383,11	271,36	377,67	361,77	124,64
900	914	120	1172	1370	286,11	1006,52	503,26	313,41	412,39	394,13	150,93
1000	1016	120	1277	1525	310,94	1105,92	552,96	348,67	443,71	424,32	182,28

ET ERISTYS-TOIMI

Eristys-Toimi Oy

Riimukatu 2

20380 Turku

Puhelin: (02) 275 9911

Kim: 0400 533 825

myynti@eristys-toimi.fi | www.eristys-toimi.fi

