

Peltipäällysteet LV-putket ja prosessiputket

Materiaali alumiini EN 3103H16

DN	eristys kourun sisä d	eristysvahvuus	päällysteen ulko D	vaippa €/m	käyrä 90 €/kpl	käyrä 45 €/kpl	kartio kesk €/kpl	kartio epä €/kpl	t-liitos €/kpl	pääte €/kpl
-	12	20	70	2,87	4,80	3,15	10,50	11,74	11,33	1,53
-	15	20	70	2,87	4,80	3,15	10,50	11,74	11,33	1,53
10	18	20	70	2,87	4,80	3,15	10,50	11,74	11,33	1,53
15	22	20	70	2,87	4,80	3,15	10,50	11,74	11,33	1,53
20	28	20	76	3,04	4,81	3,15	10,64	11,94	11,52	1,54
25	35	20	76	3,04	4,81	3,19	10,64	11,94	11,52	1,54
32	42	20	86	3,33	4,32	2,81	10,77	12,13	11,66	1,57
40	48	20	96	3,62	4,40	2,85	10,91	12,32	11,80	1,60
-	12	30	76	3,04	4,81	3,19	10,64	11,94	11,52	1,54
-	15	30	76	3,04	4,81	3,19	10,64	11,94	11,52	1,54
10	18	30	86	3,33	4,32	2,81	10,77	12,13	11,66	1,57
15	22	30	86	3,33	4,32	2,81	10,77	12,13	11,66	1,57
20	28	30	96	3,62	4,40	2,85	10,91	12,32	11,80	1,60
25	35	30	96	3,62	4,40	2,85	10,91	12,32	11,80	1,60
32	42	30	106	3,91	4,50	2,90	11,21	12,52	11,92	1,63
40	48	30	122	4,36	4,61	2,96	11,37	12,71	12,22	1,68
-	54	30	122	4,36	4,61	2,96	11,37	12,71	12,22	1,68
50	60	30	122	4,36	4,61	2,96	11,37	12,71	12,22	1,68
-	64	30	133	4,68	4,89	3,13	11,58	12,90	12,40	1,72
-	70	30	133	4,68	4,89	3,13	11,58	12,90	12,40	1,72
65	76	30	146	5,05	4,95	3,16	11,77	13,10	12,58	1,77
80	89	30	160	7,51	5,74	3,59	12,52	13,82	13,21	2,27
-	102	30	173	8,04	5,96	3,70	12,98	14,49	13,47	2,49
100	114	30	185	8,52	8,21	4,10	13,18	15,41	14,10	2,80
-	127	30	199	9,09	8,37	4,19	13,55	16,33	14,40	3,14
-	12	40	96	3,62	4,40	2,85	10,91	12,32	11,80	1,60
-	15	40	96	3,62	4,40	2,85	10,91	12,32	11,80	1,60
10	18	40	106	3,91	4,50	2,90	11,21	12,52	11,92	1,63
15	22	40	106	3,91	4,50	2,90	11,21	12,52	11,92	1,63
20	28	40	106	3,91	4,50	2,90	11,21	12,52	11,92	1,63
25	35	40	122	4,36	4,61	2,96	11,37	12,71	12,22	1,68
32	42	40	133	4,68	4,89	3,13	11,58	12,90	12,40	1,72
40	48	40	133	4,68	4,89	3,13	11,58	12,90	12,40	1,72
-	54	40	133	4,68	4,89	3,13	11,58	12,90	12,40	1,72
50	60	40	146	5,05	4,95	3,16	11,77	13,10	12,58	1,77
-	64	40	146	5,05	4,95	3,16	11,77	13,10	12,58	1,77
-	70	40	160	7,51	5,74	3,59	12,52	13,82	13,21	2,27
65	76	40	160	7,51	5,74	3,59	12,52	13,82	13,21	2,27
80	89	40	173	8,04	5,96	3,70	12,98	14,49	13,47	2,49
-	102	40	199	9,09	6,58	4,02	13,55	16,33	14,40	3,14
100	114	40	199	9,09	8,37	4,19	13,55	16,33	14,40	3,14
-	127	40	213	9,86	8,68	4,34	14,18	17,25	14,73	3,30
125	140	40	225	10,34	9,70	4,85	14,76	18,17	15,03	3,45
150	168	40	253	11,47	11,24	5,62	15,40	20,01	15,68	3,95
-	178	40	266	12,00	11,61	5,81	15,84	21,06	16,00	4,13
200	219	40	304	13,74	14,83	7,41	17,32	24,26	21,29	5,33
-	230	40	318	14,30	15,49	7,75	20,87	28,67	21,69	6,01
250	273	40	358	15,92	20,54	10,39	23,02	31,79	23,09	6,54
-	289	40	385	17,01	22,56	11,40	24,27	33,50	24,01	6,85
300	324	40	411	18,06	29,92	14,96	25,83	34,50	24,94	7,22
-	356	40	436	19,07	31,80	15,90	27,40	37,29	25,84	8,55

15	22	50	133	4,68	4,89	3,13	11,58	12,90	12,40	1,72
20	28	50	133	4,68	4,89	3,13	11,58	12,90	12,40	1,72
25	35	50	146	5,05	4,95	3,16	11,77	13,10	12,58	1,77
32	42	50	146	5,05	4,95	3,16	11,77	13,10	12,58	1,77
40	48	50	160	7,51	5,74	3,59	12,52	13,82	13,21	2,27
-	54	50	160	7,51	5,74	3,59	12,52	13,82	13,21	2,27
50	60	50	160	7,51	5,74	3,59	12,52	13,82	13,21	2,27
-	64	50	173	8,04	5,96	3,70	12,98	14,49	13,47	2,49
-	70	50	173	8,04	5,96	3,70	12,98	14,49	13,47	2,49
65	76	50	185	8,52	6,30	4,03	13,18	15,41	14,10	2,80
80	89	50	199	9,09	6,58	4,02	13,55	16,33	14,40	3,14
-	102	50	213	9,86	7,03	4,26	14,18	17,25	14,73	3,30
100	114	50	225	10,34	9,15	4,57	14,76	18,17	15,03	3,45
-	127	50	238	10,87	9,44	4,72	14,96	19,09	15,34	3,62
125	140	50	253	11,47	10,35	5,18	15,40	20,01	15,68	3,95
150	168	50	278	12,48	11,86	6,08	16,28	22,16	16,50	4,38
-	178	50	292	13,05	12,06	6,18	17,02	23,18	17,87	4,77
200	219	50	332	14,87	15,84	8,04	21,21	29,75	22,11	6,16
-	230	50	345	15,39	16,46	8,35	22,08	30,71	22,51	6,31
250	273	50	385	17,01	22,56	11,40	24,27	33,50	24,01	6,85
-	289	50	396	17,45	23,06	11,53	25,00	34,00	24,45	6,98
300	324	50	436	19,07	31,80	15,90	27,40	37,29	25,84	8,55
-	356	50	464	20,20	33,28	16,64	28,79	39,83	30,04	9,05
350	356	50	464	20,20	36,31	18,16	28,79	39,83	30,04	9,05
-	371	50	478	20,76	37,87	18,94	29,61	41,41	30,68	9,17
400	406	50	517	31,81	60,15	30,08	36,47	53,85	37,90	11,75
-	426	50	542	33,25	68,09	34,05	38,77	56,94	40,97	12,21
500	508	50	622	37,84	88,48	44,24	45,50	67,95	49,15	17,69
-	533	50	647	39,27	91,94	45,97	47,69	70,54	51,69	18,32
600	612	50	722	43,78	118,19	59,10	54,46	81,95	59,58	20,14
-	630	50	742	44,93	120,15	60,08	55,97	84,36	61,65	20,61
700	714	50	831	50,24	142,57	71,29	63,29	93,46	92,97	22,72
800	813	50	922	55,47	194,04	97,02	74,16	103,92	100,85	26,92
900	914	50	1026	62,66	249,41	124,71	87,24	116,88	110,88	32,37
1000	1016	50	1132	68,75	270,91	135,45	100,08	127,71	120,99	38,24
25	35	60	160	7,51	5,74	3,59	12,52	13,82	13,21	2,27
32	42	60	173	8,04	5,96	3,70	12,98	14,49	13,47	2,49
40	48	60	173	8,04	5,96	3,70	12,98	14,49	13,47	2,49
-	54	60	185	8,52	6,30	4,03	13,18	15,41	14,10	2,80
50	60	60	185	8,52	6,30	4,03	13,18	15,41	14,10	2,80
-	64	60	185	8,52	6,30	4,03	13,18	15,41	14,10	2,80
-	70	60	199	9,09	6,58	4,02	13,55	16,33	14,40	3,14
65	76	60	199	9,09	6,58	4,03	13,55	16,33	14,40	3,14
80	89	60	213	9,86	7,03	4,26	14,18	17,25	14,73	3,30
-	102	60	225	10,34	9,15	4,57	14,76	18,17	15,03	3,45
100	114	60	238	10,87	9,44	4,72	14,96	19,09	15,34	3,62
-	127	60	253	11,47	10,00	5,00	15,40	20,01	15,68	3,95
125	140	60	266	12,00	10,66	5,33	15,84	21,06	16,00	4,13
150	168	60	292	13,05	12,06	6,18	17,02	23,18	17,87	4,77
-	178	60	310	13,98	12,69	6,35	17,46	24,51	21,43	5,40
200	219	60	345	15,39	16,46	8,35	22,08	30,71	22,51	6,31
-	230	60	358	15,92	17,10	8,67	23,02	31,79	23,09	6,54
250	273	60	396	17,45	23,06	11,53	25,00	34,00	24,45	6,98
-	289	60	424	18,58	24,70	12,35	26,34	35,90	25,39	8,38
300	324	60	451	19,67	32,72	16,36	28,15	38,56	29,36	8,82
-	356	60	491	21,29	35,43	17,71	30,08	41,98	31,15	9,37
350	356	60	491	21,29	38,37	19,18	30,08	41,98	31,15	9,37
-	371	60	504	31,07	48,33	24,17	35,02	51,94	36,95	11,50
400	406	60	542	33,25	68,09	34,05	38,77	56,94	40,97	12,21
-	426	60	556	34,05	68,98	34,49	40,19	60,25	42,20	12,57
500	508	60	635	38,58	90,30	45,15	47,07	69,68	50,86	18,04
-	533	60	661	40,08	93,91	46,96	48,82	72,27	53,34	18,69
600	612	60	742	44,93	120,15	60,08	55,97	84,36	61,65	20,61
-	630	60	768	46,42	124,20	62,10	58,32	87,50	64,02	21,15
700	714	60	842	50,88	145,11	72,55	65,34	95,78	93,86	22,94
800	813	60	940	56,50	199,39	99,70	75,62	106,19	101,43	27,34
900	914	60	1052	64,16	255,27	127,63	88,71	117,93	111,59	33,48
1000	1016	60	1156	70,13	276,28	138,14	103,23	130,66	123,48	39,68

25	35	80	199	9,09	6,58	4,02	13,55	16,33	14,40	3,14
32	42	80	213	9,86	7,03	4,26	14,18	17,25	14,73	3,30
40	48	80	213	9,86	7,03	4,26	14,18	17,25	14,73	3,30
-	54	80	225	10,34	9,15	4,57	14,76	18,17	15,03	3,45
50	60	80	225	10,34	9,15	4,57	14,76	18,17	15,03	3,45
-	64	80	225	10,34	9,15	4,57	14,76	18,17	15,03	3,45
-	70	80	238	10,87	7,88	4,72	14,96	19,09	15,34	3,62
65	76	80	238	10,87	9,44	4,72	14,96	19,09	15,34	3,62
80	89	80	253	11,47	10,00	5,00	15,40	20,01	15,68	3,95
-	102	80	266	12,00	10,66	5,33	15,84	21,06	16,00	4,13
100	114	80	278	12,48	11,20	5,60	16,28	22,16	16,50	4,38
-	127	80	292	13,05	11,60	5,80	17,02	23,18	17,87	4,77
125	140	80	304	13,74	12,59	6,30	17,32	24,26	21,29	5,33
150	168	80	332	14,87	14,05	7,15	21,21	29,75	22,11	6,16
-	178	80	345	15,39	14,60	7,43	22,08	30,71	22,51	6,31
200	219	80	385	17,01	18,80	9,52	24,27	33,50	24,01	6,85
-	230	80	396	17,45	19,31	9,66	25,00	34,00	24,45	6,98
250	273	80	436	19,07	25,24	12,62	27,40	37,29	25,84	8,55
-	289	80	464	20,20	26,72	13,36	28,79	39,83	30,04	9,05
300	324	80	491	21,29	35,43	17,71	30,08	41,98	31,15	9,37
-	356	80	530	32,56	45,75	22,87	37,68	55,76	38,83	11,97
350	356	80	530	32,56	50,74	25,37	37,68	55,76	38,83	11,97
-	371	80	542	33,25	55,74	27,87	38,77	56,94	40,97	12,21
400	406	80	582	35,54	67,25	33,63	42,10	62,53	44,82	16,74
-	426	80	592	36,12	68,68	34,34	42,77	63,58	45,47	16,98
500	508	80	687	41,57	96,64	48,32	50,96	74,72	55,34	19,27
-	533	80	702	42,63	98,36	49,18	52,78	79,68	57,60	19,66
600	612	80	792	47,80	127,32	63,66	60,03	89,78	89,56	21,81
-	630	80	805	48,75	129,35	64,67	61,70	91,51	91,12	22,10
700	714	80	882	53,17	150,99	75,49	70,07	98,87	96,53	23,88
800	813	80	986	59,14	206,71	103,35	82,78	113,20	107,40	29,78
900	914	80	1092	66,45	262,55	131,27	95,08	123,34	117,04	35,89
1000	1016	80	1196	72,42	287,63	143,81	107,72	134,35	126,96	42,40
40	48	100	253	11,47	8,41	5,00	15,40	20,01	15,68	3,95
-	54	100	266	12,00	10,66	5,33	15,84	21,06	16,00	4,13
50	60	100	266	12,00	10,66	5,33	15,84	21,06	16,00	4,13
-	64	100	266	12,00	10,66	5,33	15,84	21,06	16,00	4,13
65	76	100	278	12,48	11,20	5,60	16,28	22,16	16,50	4,38
80	89	100	292	13,05	11,60	5,80	17,02	23,18	17,87	4,77
100	114	100	318	14,30	13,12	6,56	20,87	28,67	21,69	6,01
-	127	100	332	14,87	13,81	7,03	21,21	29,75	22,11	6,16
125	140	100	345	15,39	14,60	7,43	22,08	30,71	22,51	6,31
150	168	100	371	16,44	17,11	8,68	23,62	33,06	23,55	6,69
-	178	100	385	17,01	17,63	8,94	24,27	33,50	24,01	6,85
200	219	100	424	18,58	20,61	10,31	26,34	35,90	25,39	8,38
-	230	100	436	19,07	21,10	10,55	27,40	37,29	25,84	8,55
250	273	100	491	21,29	28,22	14,11	30,08	41,98	31,15	9,37
-	289	100	504	31,07	36,07	18,04	35,02	51,94	36,95	11,50
300	324	100	530	32,56	46,24	23,12	37,68	55,76	38,83	11,97
-	356	100	572	34,97	54,12	27,06	41,06	62,03	43,94	12,76
350	356	100	572	34,97	54,49	27,24	41,06	62,03	43,94	12,76
-	371	100	582	35,54	55,34	27,67	42,10	62,53	44,82	16,74
400	406	100	622	37,84	71,63	35,81	45,50	67,95	49,15	17,69
-	426	100	635	38,58	73,11	36,55	47,07	69,68	50,86	18,04
500	508	100	722	43,78	101,08	50,54	54,46	81,95	59,58	20,14
-	533	100	752	45,50	104,14	52,07	57,34	85,41	62,34	20,85
600	612	100	831	50,24	133,53	66,77	63,29	93,46	92,97	22,72
-	630	100	842	50,88	135,92	67,96	65,34	95,78	93,86	22,94
700	714	100	922	55,47	188,73	94,37	74,16	103,92	100,85	26,92
800	813	100	1026	62,66	213,41	106,70	87,24	116,88	110,88	32,37
900	914	100	1132	68,75	270,91	135,45	100,08	127,71	120,99	38,24
1000	1016	100	1237	74,78	299,65	149,83	111,53	137,71	130,10	45,47

80	89	120	332	14,87	13,81	7,03	21,21	29,75	22,11	6,16
100	114	120	358	15,92	15,16	7,70	23,02	31,79	23,09	6,54
125	140	120	385	17,01	17,63	8,94	24,27	33,50	24,01	6,85
150	168	120	424	18,58	19,35	9,67	26,34	35,90	25,39	8,38
-	178	120	424	18,58	19,35	9,67	26,34	35,90	25,39	8,38
200	219	120	464	20,20	22,28	11,14	28,79	39,83	30,04	9,05
-	230	120	478	20,76	23,26	11,63	29,61	41,41	30,68	9,17
250	273	120	530	32,56	37,90	18,95	37,68	55,76	38,83	11,97
-	289	120	542	33,25	41,33	20,66	38,77	56,94	40,97	12,21
300	324	120	582	35,54	55,29	27,65	42,10	62,53	44,82	16,74
-	356	120	612	37,26	57,54	28,77	44,32	66,54	48,53	17,46
350	356	120	612	37,26	57,83	28,91	44,32	66,54	48,53	17,46
-	371	120	622	37,84	58,87	29,44	45,50	67,95	49,15	17,69
400	406	120	661	40,08	83,36	41,68	48,82	72,27	53,34	18,69
-	426	120	675	40,88	84,51	42,25	50,05	73,31	54,18	18,94
500	508	120	768	46,42	106,00	53,00	58,32	87,50	64,02	21,15
-	533	120	792	47,80	108,76	54,38	60,03	89,78	69,56	21,81
600	612	120	872	52,60	139,57	69,78	68,80	97,46	96,19	23,60
-	630	120	882	53,17	141,47	70,74	70,07	98,87	96,53	23,88
700	714	120	975	58,51	198,87	99,43	81,60	111,97	106,38	29,29
800	813	120	1067	65,02	220,29	110,15	91,97	120,38	114,42	34,36
900	914	120	1172	71,04	280,62	140,31	104,81	131,71	124,58	41,01
1000	1016	120	1277	77,07	311,32	155,66	114,81	140,89	133,17	48,80
125	140	140	424	18,58	19,35	9,67	26,34	35,90	25,39	8,38
150	168	140	464	20,20	22,28	11,14	28,79	39,83	30,04	9,05
200	219	140	517	31,81	32,93	16,46	36,47	53,85	37,90	11,75
250	273	140	568	34,74	40,31	20,16	40,57	61,17	43,13	12,65
300	324	140	622	37,84	58,93	29,46	45,50	67,95	49,15	17,69
-	356	140	647	39,27	60,80	30,40	47,69	70,54	51,69	18,32
350	356	140	647	39,27	68,81	34,41	47,69	70,54	51,69	18,32
-	371	140	661	40,08	70,29	35,15	48,82	72,27	53,34	18,69
400	406	140	702	42,63	87,29	43,64	52,78	79,68	57,60	19,66
-	426	140	712	43,21	88,48	44,24	53,79	80,72	58,59	19,90
500	508	140	805	48,75	110,38	55,19	61,70	91,51	91,12	22,10
-	533	140	831	50,24	114,07	57,04	63,29	93,46	92,97	22,72
600	612	140	912	54,89	147,52	73,76	73,71	102,51	99,62	26,50
-	630	140	922	55,47	150,94	75,47	74,16	103,92	100,85	26,92
700	714	140	1012	61,86	205,83	102,92	83,71	113,88	108,58	31,68
800	813	140	1107	67,31	227,29	113,65	96,79	124,75	118,11	36,78
900	914	140	1212	73,34	294,09	147,05	109,62	135,75	128,32	44,25
1000	1016	140	1317	79,37	320,89	160,45	118,08	143,53	136,26	52,00
150	168	160	504	31,07	32,19	16,09	35,02	51,94	36,95	11,50
200	219	160	556	34,05	37,50	18,75	40,19	60,25	42,20	12,57
250	273	160	612	37,26	43,27	21,64	44,32	66,54	48,53	17,46
300	324	160	661	40,08	62,45	31,22	48,82	72,27	53,34	18,69
350	356	160	687	41,57	72,38	36,19	50,96	74,72	55,34	19,27
400	406	160	742	44,93	91,07	45,53	55,97	84,36	61,65	20,61
-	426	160	768	46,42	94,02	47,01	58,32	87,50	64,02	21,15
500	508	160	842	50,88	116,02	58,01	65,34	95,78	93,86	22,94
-	533	160	872	52,60	119,21	59,61	68,80	97,46	96,19	23,60
600	612	160	940	56,50	155,05	77,53	75,62	106,19	101,43	27,34
-	630	160	962	57,76	156,72	78,36	79,17	108,97	105,17	28,72
700	714	160	1052	64,16	212,68	106,34	89,78	117,93	111,59	33,48
800	813	160	1147	69,61	233,86	116,93	101,61	128,93	122,17	39,20
900	914	160	1252	75,64	305,44	152,72	113,05	139,18	131,30	46,93
1000	1016	160	1360	81,84	331,09	165,55	122,14	147,46	140,30	57,13

Huom. Varastotuotteiden hinnat sinisellä pohjalla. Tilastuotteiden hinnat voimassa tilauksen ollessa väh. 5 kpl/tuote.

Hinnat alv 0 %.