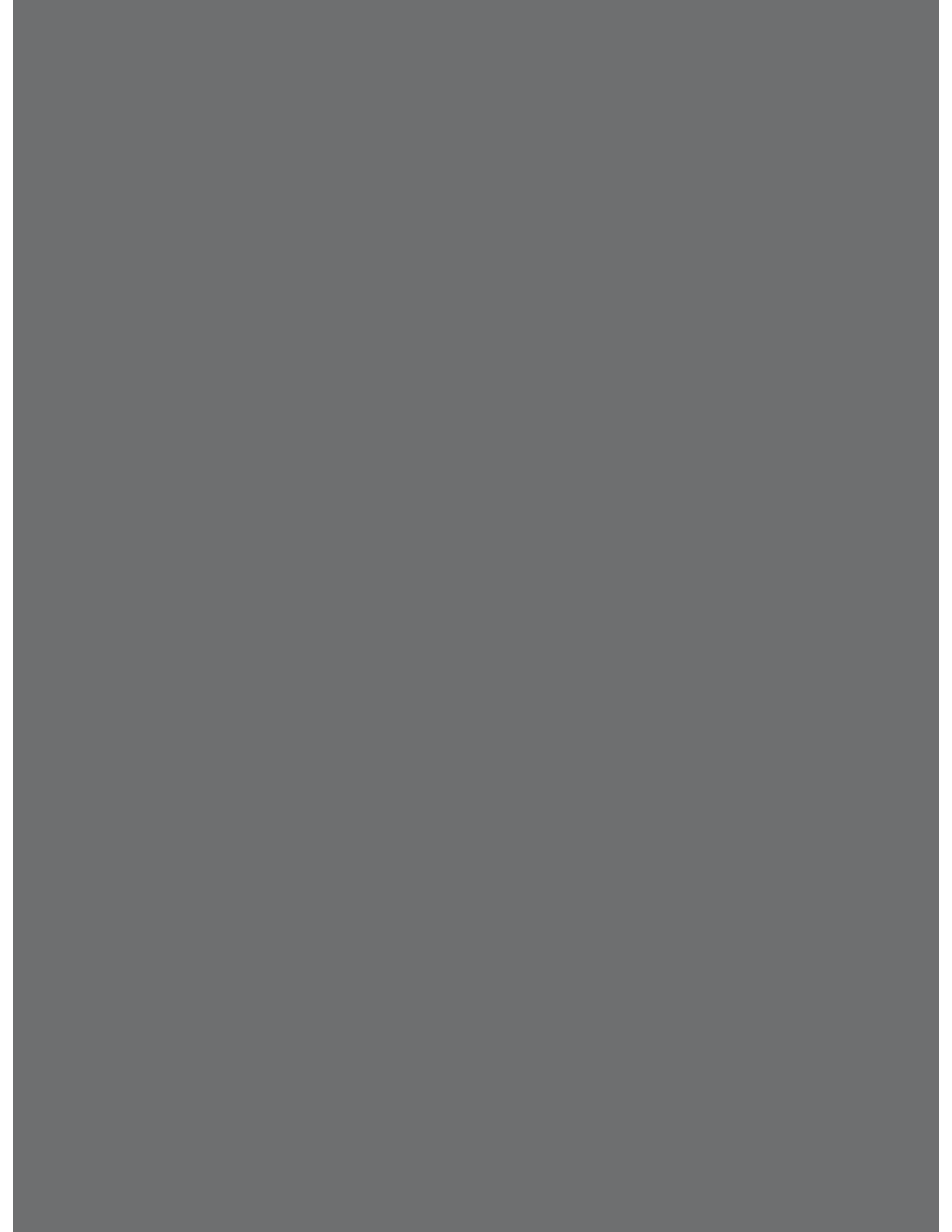
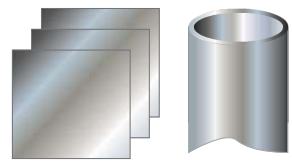


VASK JA MESSING





VASK LEHT CW008A, 1/2 KÕVA
Cu-OF-H065 HAPNIKUVABA, ELEKTROLÜÜSPUHASTATUD

Mõõt mm	Kaal kg/m ²	Kaal kg/tk
0,4x1000x2000	3,58	7,16
0,5x1000x2000	4,47	8,94
0,6x1000x2000	5,36	10,72
0,7x1000x2000	6,26	12,52
0,8x1000x2000	7,15	14,30
1,0x1000x2000	8,94	17,88
1,2x1000x2000	10,73	21,46
1,5x1000x2000	13,41	26,82
2,0x1000x2000	17,88	35,76
3,0x1000x2000	26,82	53,64
4,0x1000x2000	35,76	71,52
5,0x1000x2000	44,70	89,40
6,0x1000x2000	53,60	107,20
8,0x1000x2000	71,45	142,90
10,0x1000x2000	89,30	178,60
20,0x1000x1000	178,00	178,00
25,0x1000x1000	223,00	223,00
30,0x1000x1000	268,00	268,00
40,0x1000x1000	357,00	357,00

VASK LEHT CW024A, 1/2 KÕVA
Cu-DHP-H065

Mõõt mm		Kaal kg/m ²	Kaal kg/tk
0,4x1000x2000	+ kile	3,58	7,16
0,5x1000x2000	+ kile	4,47	8,94
0,6x1000x2000	+ kile	5,36	10,72
0,7x1000x2000	+ kile	6,26	12,52
0,8x1000x2000	+ kile	7,15	14,30
1,0x1000x2000	+ kile	8,94	17,88
1,2x1000x2000		10,73	21,46
1,5x1000x2000		13,41	26,82
2,0x1000x2000		17,88	35,76
3,0x1000x2000		26,82	53,64
4,0x1000x2000		35,76	71,52
5,0x1000x2000		44,70	89,40

Tellimisel pakkume lehte kuni 150 mm

VASK RULLIS CW024, 1/2 KÕVA
Cu-DHP-H065 RULLID 160 KG VÕI 1000 KG

Mõõt mm	Kaal kg/m ²	Kaal/jm
0,6x1000	5,36	5,36

VASK RULLIS (KATUSE) CW024A, 1/4 KÕVA
Cu-DHP-H065, RULLID 130 KG JA 100 KG

Mõõt mm		Kaal kg/m ²	Kaal/jm
0,6x610	a` 100 kg	5,36	3,27
0,6x700	a` 130 kg	5,36	3,75

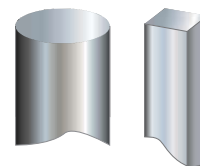


VASK

VASK LATID CW008A-OF (CU-OF)/CW004A(CU-ETP) PIKKUS L=4000 MM

Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m
15x3	0,40	40x3	1,08	60x5	2,70	100x10	9,00
20x3	0,54	40x4	1,44	60x6	3,21	100x12	10,68
20x4	0,72	40x5	1,80	60x8	4,27	100x15	13,50
20x5	0,90	40x6	2,16	60x10	5,40	100x20	18,00
20x6	1,07	40x8	2,88	60x12	6,41	100x25	22,25
20x8	1,44	40x10	3,60	60x15	8,01	100x30	26,70
20x10	1,80	40x12	4,27	60x20	10,80	100x40	35,60
20x15	2,70	40x15	5,40	60x25	13,35	100x50	44,50
25x3	0,68	40x20	7,20	60x30	16,02	100x60	53,40
25x4	0,90	40x25	8,90	60x40	21,36	120x10	10,80
25x5	1,13	40x30	10,68	60x50	26,70	120x12	12,82
25x8	1,80	45x5	2,00	70x5	3,12	120x15	16,02
25x10	2,25	50x3	1,34	70x10	6,23	120x20	21,36
25x15	3,34	50x4	1,80	80x5	3,60	120x30	32,04
30x3	0,81	50x5	2,25	80x6	4,32	120x40	42,72
30x4	1,08	50x6	2,67	80x8	5,70	150x10	13,50
30x5	1,35	50x8	3,58	80x10	7,12	160x10	14,40
30x6	1,62	50x10	4,50	80x12	8,54	200x10	18,00
30x8	2,16	50x12	5,34	80x15	10,80		
30x10	2,70	50x15	6,75	80x20	14,24		
30x12	3,20	50x20	8,90	80x25	17,80		
30x15	4,01	50x25	11,13	80x30	21,36		
30x20	5,40	50x30	13,35	80x40	28,48		
35x3	0,94	50x40	17,80	80x50	35,60		
35x4	1,25	60x4	2,14	100x5	4,50		

Muud mõõdud tellimisel



VASK ÜMAR CW008A-OF PIKKUS L=4000 MM

Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m
3	0,06	45	14,15
4	0,11	50	17,56
5	0,18	55	21,14
6	0,25	60	25,30
7	0,34	65	29,53
8	0,45	70	34,25
9	0,56	75	38,20
10	0,70	80	44,74
12	1,01	90	56,62
14	1,37	100	69,87
15	1,57	110	85,00
16	1,80	115	92,40
18	2,16	120	101,00
20	2,81	130	118,00
22	3,38	140	137,00
25	4,39	150	157,00
28	5,48	160	179,00
30	6,32	180	226,00
32	7,16	200	280,00
35	8,60	250	437,00
40	11,24		

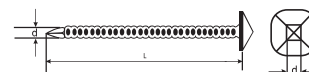
VASK NELIKANT CW008A-OF PIKKUS L=4000 MM

Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m
4x4	0,15	30x30	8,01
5x5	0,22	35x35	10,9
6x6	0,32	40x40	14,24
8x8	0,57	50x50	22,25
10x10	0,89	60x60	32,04
15x15	2,00	70x70	43,61
16x16	2,28	80x80	56,96
18x18	2,88	90x90	72,10
20x20	3,56	100x100	89,56
25x25	5,56	120x120	128,20

VASK TORU Cu-DHP-04 PIKKUS L=5000 MM

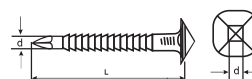
Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m
4x1	0,08	42x1,5	1,71
6x1	0,14	54x1,5	2,21
8x1	0,20	70x2	3,82
10x1	0,25	80x2	4,37
12x1	0,31	108x2	5,95
15x1	0,39	108x2,5	7,37
18x1	0,48	133x2	7,35
22x1	0,59	133x3	10,9
28x1,2	0,90	159x3	13,09
35x1,5	1,42		

Tellimisel kuni diam. 368 mm



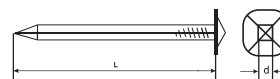
VASK NAELAD, SOOMUSTATUD

Mõõt mm	pakk/tk
40x2,3	670
45x2,7	430
50x2,7	380
60x3	260



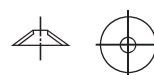
VASK NAELAD, PANEELINAULA

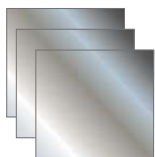
Mõõt mm	pakk/tk
35x2,7	499
45x2,7	



VASK NAELAD, NELIKANT

Mõõt mm	pakk/tk
35x2,5	530
45x2,5	410
50x2,5	370
75x3,4	134





MESSING

MESSING LEHT CW508L-MS63, 1/2 KÕVA CuZn37-04

Mõõt mm		Kaal kg/m ²	Kaal kg/tk
0,4x1000x2000	+ kile	3,38	6,76
0,5x1000x2000	+ kile	4,23	8,46
0,6x1000x2000	+ kile	5,07	10,15
0,7x1000x2000	+ kile	5,92	11,84
0,8x1000x2000	+ kile	6,76	13,52
1,0x1000x2000	+ kile	8,45	16,90
1,0x1000x2500	+ kile	8,45	21,13
1,2x1000x2000	+ kile	10,10	20,20
1,5x1000x2000	+ kile	12,70	25,40
1,5x1000x2500	+ kile	12,70	31,75
2,0x1000x2000		16,90	33,80
3,0x1000x2000		25,40	50,80
4,0x1000x2000		33,80	67,60
5,0x1000x2000		42,30	84,60
6,0x600x2000		50,70	60,84
8,0x600x2000		67,60	81,12
10,0x600x2000		84,50	101,40

Tellimisel pakume lehte kuni 150 mm

MESSING LEHT MS90-02, 1/2 PEHME CuZn10-02 TOMBAK

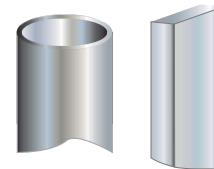
Mõõt mm	Kaal kg/m ²	Kaal kg/tk
1,0x700x2000	8,82	12,35
1,2x700x2000	10,56	14,78
1,5x700x2000	13,23	18,52
2,0x700x2000	17,64	24,70
2,5x700x2000	22,05	30,87
3,0x700x2000	26,46	37,04
5,0x700x2000	44,10	61,74
7,0x700x2000	61,74	86,74
10x700x2000	88,20	123,48

MESSING LEHT CW508L-MS63, 1/2 PEHME CuZn37-02

Mõõt mm	Kaal kg/m ²	Kaal kg/tk
0,5x1000x2000	4,23	8,46
0,7x1000x2000	5,92	11,84
0,8x1000x2000	6,76	13,52
1,0x1000x2000	8,45	16,90
1,5x1000x2000	12,70	25,40

MESSING LINT MS63-04, 1/2 KÕVA CuZn37-04

Mõõt mm	Kaal kg/m ²	Mõõt mm	Kaal kg/m ²
0,05x300	0,14	0,40x300	1,08
0,01x300	0,27	0,50x300	1,35
0,15x300	0,41	0,60x300	1,62
0,20x300	0,54	0,70x300	1,89
0,25x300	0,67	0,80x300	2,16
0,30x300	0,81		

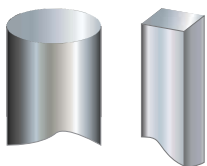


MESSING TORU CW508L- MS63-04/ CuZn37-04
PIKKUS L=5000 MM

Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m
3x0,45	0,03	9x1	0,21	22x1	0,55	38x1	0,97
4x0,45	0,04	10x1	0,25	22x1,5	0,81	40x1	1,03
5x0,45	0,05	10x1,5	0,34	22x2	1,11	40x2	2,01
6x0,45	0,07	11x1	0,27	25x1	0,63	42x1	1,08
7x0,45	0,08	12x1	0,31	25x1,5	0,93	42x2	2,11
8x0,45	0,09	12x1,5	0,42	25x2	1,21	45x2	2,27
9x0,45	0,11	13x1	0,32	28x1	0,71	50x1,5	1,92
10x0,45	0,12	14x1	0,34	30x1	0,77	50x2	2,53
12x0,45	0,14	15x1,5	0,46	30x1,5	1,13	60x2	3,06
14x0,45	0,16	16x1	0,40	30x2	1,48	60x3	4,51
16x0,45	0,19	16x1,5	0,57	32x1	0,82	70x2	3,59
18x0,45	0,21	17x1	0,43	32x1,5	1,21		
4x1	0,08	18x1	0,48	32x2	1,58		
5x1	0,11	19x1	0,48	35x1	0,90		
6x1	0,14	20x1	0,50	35x1,5	1,33		
8x1	0,20	20x1,5	0,73	38x1	0,97		

MESSING LATID CW614N MS358/ CuZn39PB3-04
PIKKUS L=3000-4000 MM

Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m
15x3	0,40	40x8	2,86	80x8	5,72	100x20	17,00
20x3	0,50	40x10	3,57	80x10	7,14	100x25	21,30
20x5	0,85	50x5	1,78	80x15	10,20	100x30	25,20
20x10	1,70	40x6	2,15	80x20	13,60	100x40	34,00
25x3	0,64	40x8	2,86	80x25	17,00	100x50	42,50
25x4	0,84	40x10	3,57	80x30	20,40	120x10	10,20
25x5	1,05	50x5	2,23	80x50	34,00	120x40	40,80
25x6	1,28	50x8	3,58	80x60	40,80		
30x5	1,26	50x10	4,46	90x15	11,48		
30x10	2,55	60x6	3,21	100x5	4,25		
40x5	1,78	60x8	4,29	100x10	8,50		
40x6	2,15	60x10	5,35	100x15	12,75		



MESSING

MESSING ÜMAR CW614N-MS358/CuZn39PB3 PIKKUS L=3000-4000 MM

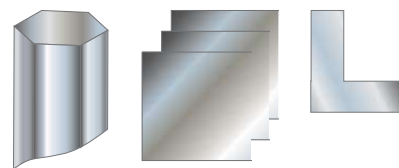
Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m
2	0,02	18	2,16	37	9,20	100	66,70
2,5	0,04	19	2,41	38	9,64	105	73,70
4	0,10	20	2,67	40	10,70	110	81,00
4,5	0,13	21	2,94	42	11,80	115	88,30
5	0,16	18	2,16	44	12,92	120	96,00
5,5	0,20	19	2,41	45	13,50	130	113,00
6	0,24	20	2,67	46	14,13	140	131,00
6,5	0,28	21	2,94	48	15,40	150	150,00
7	0,32	22	3,23	50	16,70	160	171,00
7,5	0,38	23	3,53	52	18,05	170	198,00
8	0,42	24	3,83	53	18,75	180	216,00
8,5	0,48	25	4,17	55	20,20	200	267,00
9	0,54	26	4,51	56	20,94	225	338,00
9,5	0,60	27	4,87	58	22,46	250	417,00
10	0,67	28	5,23	60	24,00		
11	0,81	30	6,01	65	28,20		
12	0,96	31	6,42	70	32,70		
13	1,13	32	6,84	75	37,60		
14	1,31	33	7,30	80	42,70		
15	1,50	34	7,72	85	48,20		
16	1,71	35	8,18	90	54,20		
17	1,93	36	8,65	95	60,22		

MESSING NELIKANT CW614N-MS358/CuZn39PB3 PIKKUS L=3000-4000 MM

Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m
5x5	0,18	15x15	1,06	35x35	10,41	70x70	41,65
6x6	0,22	16x16	1,24	36x36	11,02	75x75	47,82
7x7	0,27	18x18	2,75	40x40	13,60	80x80	54,80
8x8	0,36	20x20	3,40	45x45	17,43	90x90	68,85
10x10	0,47	22x22	4,16	50x50	21,25		
11x11	0,59	25x25	5,31	55x55	25,71		
12x12	0,74	30x30	7,65	60x60	30,60		
14x14	0,89	32x32	8,70	65x65	35,91		

Tellimisel kuni 150x150 mm

MESSING JA TINALEHED



MESSING KUUSKANT CW614N-MS358/CuZn39Pb3 PIKKUS L=3000 MM

Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m
5 mm	0,18	16 mm	1,88	28 mm	5,78	42 mm	11,80
5,5 mm	0,22	17 mm	2,13	29 mm	6,17	44 mm	12,90
6 mm	0,27	18 mm	2,38	30 mm	6,63	45 mm	13,50
7 mm	0,36	19 mm	2,66	32 mm	7,54	46 mm	15,58
8 mm	0,47	20 mm	2,94	33 mm	8,02	50 mm	18,40
9 mm	0,59	21 mm	3,25	34 mm	8,93	55 mm	22,27
10 mm	0,74	22 mm	3,56	35 mm	9,02	60 mm	26,50
11 mm	0,89	23 mm	3,89	36 mm	9,54	65 mm	31,10
12 mm	1,06	24 mm	4,24	37 mm	9,15	70 mm	36,07
13 mm	1,24	25 mm	4,60	38 mm	9,64	75 mm	41,41
14 mm	1,44	26 mm	4,98	40 mm	10,70	80 mm	47,11
15 mm	1,60	27 mm	5,37	41 mm	12,37	90 mm	59,63

MESSING L-PROFIIL CW620N/CuZn43Pb1Al PIKKUS L=4000 MM

Mõõt mm	Kaal kg/m	Mõõt mm	Kaal kg/m
10x10x2	0,31	30x30x3	1,45
15x15x2	0,48	35x35x3	1,71
20x20x2	0,65	40x40x3	1,96
25x25x2	0,82	40x20x3	1,45
25x15x2	0,65	50x30x3	1,96
30x30x2	0,99	30x30x4	1,89
30x15x2	0,72	35x35x4	2,26
15x15x3	0,69	40x40x4	2,58
20x20x3	0,94	50x50x4	3,27
25x25x3	1,20	50x50x5	4,05

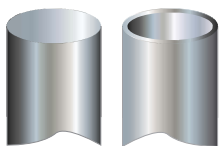
TINALEHED

MARK PB 99,94%, DIN1719

MÕÖDUSTANDARD DIN 59610

TARNE RULLID A`100 KG

Mõõt mm	Kaal kg/m ²
1x1000	11,4
1,5x1000	17,0
2x1000	22,7
3x1000	34,0



PRONKS

ÜMAR LAAGRIPRONKS PROMET 5 CuSn5Zn5Pb5-C-GC-15

Mõõt	kg/m	Mõõt	kg/m	Mõõt	kg/m	Mõõt	kg/m
13 mm	1,20	36 mm	9,10	82 mm	47,0	152 mm	161,0
16 mm	1,80	40 mm	11,20	92 mm	59,0	162 mm	183,0
20 mm	2,80	42 mm	12,30	102 mm	73,0	175 mm	214,0
22 mm	3,40	50 mm	17,50	112 mm	88,0	203 mm	288,0
26 mm	4,70	52 mm	18,90	122 mm	104,0		
30 mm	6,30	62 mm	27,0	132 mm	122,0		
32 mm	7,20	72 mm	36,0	142 mm	141,0		

TORU LAAGRIPRONKS PROMET 5 CuSn5Zn5Pb5-C-GC-15

Dxd	kg/m	Dxd	kg/m	Dxd	kg/m	Dxd	kg/m	Dxd	kg/m
29x16	4,1	50x30	11,2	67x48	15,0	92x68	27,0	142x118	44
29x20	3,1	52x18	16,6	72x30	30,0	97x53	46,0	147x80	106
32x13	6,0	52x28	13,4	72x43	23,0	97x67	34,0	147x100	81
34x23	4,4	52x38	8,8	72x53	17,0	102x75	34	152x118	64
38x18	7,8	57x28	17,2	77x48	25,0	107x78	38	162x98	116
38x28	4,6	57x38	15,1	77x58	18,0	122x68	72	162x125	74
42x16	10,5	62x20	24,1	77x63	14,0	122x98	37	182x125	122
42x28	6,9	62x38	16,8	82x38	37,0	125x75	70	162x98	116
46x36	5,7	62x43	13,9	82x48	31,0	125x95	46	162x125	74
47x18	13,2	62x48	10,8	82x63	19,0	132x78	79	182x125	122
47x28	10,0	65x25	25,2	87x50	35,0	132x98	55		
47x38	5,3	65x40	18,3	92x33	52,0	132x108	40		
50x20	14,7	67x18	29,0	92x43	46,0	140x80	92		
50x25	13,1	67x38	21,0	92x48	43,0	140x100	67		

VASK JA SELLE SULAMID

STANDARDITE VÕRDLU

EN number	EN märgistus	ISO	Rootsi SS	Taani DS	Saksa DIN
Vask					
CW004A	Cu-ETP	Cu-ETP	5010	5010	ECu58
CW008A	Cu-OF	Cu-OF	5011	5011	OF-Cu
CW118C	CuTeP				CuTeP
CW020A/021A	Cu-PHC/Cu-HPC		-	-	SE-Cu
CW024A	Cu-DHP	Cu-DHP	5015	5015	SF-Cu
Messing					
CW612N	CuZn40Pb2	5168			
CW502L	CuZn15	CuZn15	5112	5112	CuZn15
CW503L	CuZn20	CuZn20	5114	5114	CuZn20
CW505L	CuZn30	CuZn30	5122	5122	CuZn30
CW508L	CuZn37	CuZn37	5150	5150	CuZn37
CW607N	CuZn38Pb1	CuZn38Pb1	5165	5165	CuZn38Pb1,5
CW602N	CuZn36Pb2As	CuZn36Pb2As	-	-	-
CW614N	CuZn39Pb3	CuZn39Pb3	5170	5170	CuZn39Pb3
CW617N	CuZn40Pb2	CuZn40Pb2	5168	5168	CuZn40Pb2
CW620N	CuZn41Pb1Al	CuZn41Pb1Al	-	-	CuZn41Pb1Al
CW622N	CuZn43Pb1Al	CuZn43Pb1Al	5243	5243	
Uushõbe					
CW403J	CuNi12Zn24	CuNi12Zn24	5243	5243	CuNi12Zn24
CW409J	CuNi18Zn20	CuNi18Zn20	-	-	CuNi18Zn20
Pronks					
CW452K	CuSn6	CuSn6	5428	5428	CuSn6