

# Caloric load values of halogen-free Security Cables and insulated wires

Type	dimension n x mm <sup>2</sup>	caloric load kWh/m
<b>HELUKABEL® MULTI-C 145</b>	1 x 0,50	0,05
	2 x 0,50	0,12
	3 x 0,50	0,12
	4 x 0,50	0,15
	5 x 0,50	0,18
	6 x 0,50	0,21
	7 x 0,50	0,24
	8 x 0,50	0,27
	10 x 0,50	0,31
	12 x 0,50	0,30
	14 x 0,50	0,35
	16 x 0,50	0,39
	19 x 0,50	0,48
	21 x 0,50	0,54
	1 x 0,75	0,05
	2 x 0,75	0,14
	3 x 0,75	0,15
	4 x 0,75	0,18
	5 x 0,75	0,21
	6 x 0,75	0,25
	7 x 0,75	0,31
8 x 0,75	0,35	
10 x 0,75	0,39	
12 x 0,75	0,38	
14 x 0,75	0,43	
16 x 0,75	0,49	
19 x 0,75	0,62	
21 x 0,75	0,69	
1 x 1	0,07	
2 x 1	0,16	
3 x 1	0,17	
4 x 1	0,20	
5 x 1	0,24	
6 x 1	0,30	
7 x 1	0,36	
8 x 1	0,41	
10 x 1	0,46	
12 x 1	0,44	
14 x 1	0,50	
16 x 1	0,57	
19 x 1	0,74	
21 x 1	0,82	
1 x 1,5	0,08	
2 x 1,5	0,22	
3 x 1,5	0,21	
4 x 1,5	0,28	
5 x 1,5	0,33	
6 x 1,5	0,41	
7 x 1,5	0,48	
8 x 1,5	0,58	
10 x 1,5	0,66	
12 x 1,5	0,63	
14 x 1,5	0,72	
16 x 1,5	0,80	
19 x 1,5	1,08	
21 x 1,5	1,19	
24 x 1,5	1,32	
25 x 1,5	1,30	
27 x 1,5	1,27	
30 x 1,5	1,37	
33 x 1,5	1,53	
36 x 1,5	1,71	
37 x 1,5	1,85	

Type	dimension n x mm <sup>2</sup>	caloric load kWh/m
<b>HELUKABEL® MULTI-C 145</b>	1 x 2,5	0,11
	2 x 2,5	0,29
	3 x 2,5	0,32
	4 x 2,5	0,36
	5 x 2,5	0,45
	6 x 2,5	0,55
	7 x 2,5	0,69
	8 x 2,5	0,82
	10 x 2,5	0,87
	12 x 2,5	0,83
	14 x 2,5	1,01
	16 x 2,5	1,17
	19 x 2,5	1,47
	21 x 2,5	1,61
	1 x 4	0,13
	2 x 4	0,36
	3 x 4	0,39
	4 x 4	0,49
	5 x 4	0,56
	6 x 4	0,66
	7 x 4	0,84
8 x 4	1,04	
10 x 4	1,16	
12 x 4	1,10	
14 x 4	1,23	
16 x 4	1,42	
1 x 6	0,15	
2 x 6	0,43	
3 x 6	0,48	
4 x 6	0,60	
5 x 6	0,71	
6 x 6	0,82	
7 x 6	1,06	
1 x 10	0,22	
2 x 10	0,67	
3 x 10	0,77	
4 x 10	0,99	
5 x 10	1,21	
6 x 10	1,41	
7 x 10	1,68	
1 x 16	0,28	
1 x 25	0,35	