

# Caloric load values of halogenated Cables and insulated wires

Type	dimension n x mm <sup>2</sup>	caloric load kWh/m
<b>NYY</b>	1x 2,5	0,22
	1x 4	0,33
	1x 6	0,33
	1x 10	0,33
	1x 16	0,42
	1x 25	0,58
	1x 35	0,67
	1x 50	0,81
	1x 70	0,92
	1x 95	1,17
	1x120	1,31
	1x150	1,58
	2x 1,5	0,69
	2x 2,5	0,78
	2x 4	1,00
	2x 6	1,11
	2x 10	1,31
	3x 1,5	0,75
	3x 2,5	0,83
	3x 4	1,08
	3x 6	1,22
	3x 10	1,42
	3x 16	1,69
	3x 25	2,14
	3x 35	2,47
	3x 50	2,60
	3x 70	3,08
	3x 95	4,06
	3x120	4,47
	3x150	5,42
	4x 1,5	0,83
	4x 2,5	0,94
4x 4	1,25	
4x 6	1,42	
4x 10	1,67	
4x 16	2,03	
4x 25	2,89	
4x 35	2,61	
4x 50	3,31	
4x 70	4,08	
4x 95	5,11	
4x120	5,69	
4x150	6,97	
5x 1,5	0,94	
5x 2,5	1,08	
5x 4	1,44	
5x 6	1,64	
5x 10	2,00	
5x 16	2,39	
5x 25	3,42	
7x 1,5	1,08	
7x 2,5	1,22	
7x 4	1,67	
12x 1,5	1,56	
12x 2,5	1,78	
12x 4	2,53	
19x 1,5	2,06	
19x 2,5	2,44	
19x 4	3,42	
24x 1,5	2,56	
24x 2,5	2,94	
24x 4	4,33	
37x 1,5	3,39	
37x 2,5	4,00	
37x 4	6,03	

Type	dimension n x mm <sup>2</sup>	caloric load kWh/m
<b>NYCY, NYCWY</b>	3x 1,5/ 1,5	0,78
	3x 2,5/ 2,5	0,86
	3x 4 / 4	1,11
	3x 6 / 6	1,25
	3x 10 / 10	1,47
	3x 16 / 10	1,75
	3x 16 / 16	1,75
	3x 25 / 16	2,53
	3x 25 / 25	2,53
	3x 35 / 16	2,22
	3x 35 / 35	2,22
	3x 50 / 25	2,78
	3x 50 / 50	2,78
	3x 70 / 35	3,28
	3x 70 / 70	3,28
	3x 95 / 50	4,28
	3x 95 / 95	4,28
	3x120 / 70	4,72
	3x120 / 120	4,72
	3x150 / 70	5,72
	3x150 / 150	5,72
	4x 1,5/ 1,5	0,86
	4x 2,5/ 2,5	0,97
	4x 4 / 4	1,28
	4x 6 / 6	1,44
	4x 10 / 10	1,69
	4x 16 / 16	2,08
	4x 25 / 16	2,92
	4x 35 / 16	2,67
	4x 50 / 25	3,44
	4x 70 / 35	4,17
	4x 95 / 50	5,33
4x120 / 70	5,94	
4x150 / 70	7,22	
<b>A-2Y(L)2Y Bd</b>	2x2x0,6	0,84
	4x2x0,6	1,17
	6x2x0,6	1,25
	10x2x0,6	1,38
	20x2x0,6	1,92
	30x2x0,6	2,32
	40x2x0,6	2,62
	50x2x0,6	3,02
	100x2x0,6	4,71
	150x2x0,6	6,17
	200x2x0,6	7,69
	250x2x0,6	8,88
	300x2x0,6	10,20
	350x2x0,6	11,88
	400x2x0,6	13,19
500x2x0,6	15,45	
600x2x0,6	18,57	
700x2x0,6	20,82	
800x2x0,6	24,18	
1000x2x0,6	28,33	

Type	dimension n x mm <sup>2</sup>	caloric load kWh/m
<b>NYM</b>	1x 1,5	0,17
	1x 2,5	0,22
	1x 4	0,25
	1x 6	0,28
	1x 10	0,36
	1x 16	0,42
	1x 25	0,58
	2x 1,5	0,42
	2x 2,5	0,53
	2x 4	0,67
	2x 6	0,75
	2x 10	1,17
	3x 1,5	0,44
	3x 2,5	0,58
	3x 4	0,72
	3x 6	0,92
	3x 10	1,28
	3x 16	1,53
	3x 25	2,39
	3x 35	2,78
4x 1,5	0,53	
4x 2,5	0,67	
4x 4	0,92	
4x 6	1,08	
4x 10	1,50	
4x 16	1,86	
4x 25	2,89	
4x 35	3,28	
5x 1,5	0,58	
5x 2,5	0,75	
5x 4	1,11	
5x 6	1,28	
5x 10	1,83	
5x 16	2,31	
5x 25	3,42	
6x 1,5	0,67	
7x 1,5	0,67	