

## cabluri plate - ribbon degivrare alei, rampe, terase



### DESCRIERE

Cabluri plate cu suprafata mare de contact si degajare a caldurii.  
Invelis dublu din polietilena termoplastica, cu strat separator de folie ALPET si fir de impamantare.

### AVANTAJE

Economice la consumul de energie electrica, mai ales in aplicatii pe suprafete sau lungimi mari.  
Mai ieftine decat cablurile obisnuite.

Preturi cabluri plate. TVA nu este inclus.

Dimensiuni banda		Pret (euro/m)		
lat (mm)	gros (mm)	>500 ml	>1000 ml	>2000 ml
4	0.04	0.44	0.42	0.38
7	0.04	0.63	0.61	0.55
8	0.05	0.68	0.65	0.59
10	0.05	0.79	0.76	0.69
15	0.05	0.86	0.83	0.75
20	0.05	1.14	1.1	0.99

La preturile din tabelul de mai sus se adauga 4,9 euro/cablu pentru capete reci !

Heating cable manufactured with RIBBON

Alegeti cablurile de care aveti nevoie din tabelele de mai jos. Urmati indrumarile din stanga tabelelor si tineti cont de tensiunea de alimentare.

	TABEL 1 BANDA DE INCALZIRE 4 X 0,04 MM					
	TEMP. °C	PUTERE W/m	230 V		400 V	
			Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
<b>Degivrare alei, rampe, terase</b> incastrate in adeziv, sub placi ceramice.	<b>70</b>	<b>16</b>	18	288	31	496
		<b>15</b>	19	285	33	495
	<b>60</b>	<b>14</b>	20	280	35	490
		<b>13</b>	21	273	36	468
Nu sunt folosite la degivrare datorita puterii scazute pe metru liniar.	<b>50</b>	<b>12</b>	22	264	38	456
		<b>11</b>	23	253	40	440
		<b>10</b>				

	45	9	24	240	42	420	
			25	213	43	366	
	40	8	26	208	45	360	
			27	203	47	353	
	35	7	28	196	48	336	
			29	189	50	325	
		6		30	180	52	312
				32	176	55	303
		5		33	165	57	285
				35	158	61	275
		4		37	148	64	256
				39	137	67	235
	3		42	126	73	219	

TABEL 2 BANDA DE INCALZIRE 7 X 0,04 MM							
	TEMP. oC	PUTERE W/m	230 V		400 V		
			Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W	
<b>Degivrare alei, rampe, terase</b> incastrate in adeziv, sub placi ceramice.	70	16	24	384	42	672	
		15	25	375	43	645	
	60	14	26	364	45	630	
		13	27	351	47	611	
Nu sunt folosite la degivrare datorita puterii scazute pe metru liniar.	50	12	28	336	48	576	
			29	334	50	575	
	45	11	30	330	52	546	
		10	31	310	54	540	
		9		32	304	55	523
				33	297	57	513
		8		34	289	59	502
				35	280	61	488
	40		36	270	62	465	
		7	37	259	64	448	
		6		39	254	67	436
				40	240	69	414
35		42	231	73	402		
	5	44	220	76	380		
	4		46	207	80	360	
			49	196	85	340	
	3		54	189	93	326	
			59	177	102	306	

TABEL 3 BANDA DE INCALZIRE 8 X 0,05 MM							
	TEMP.	PUTERE	230 V		400 V		
	oC	W/m	Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W	
<b>Degivrare alei, rampe, terase</b> incastrate in adeziv, sub placi ceramice.	<b>70</b>	<b>16</b>					
		<b>15</b>	30	450	52	780	
		<b>60</b>	<b>14</b>	31	434	54	756
			<b>13</b>	32	416	55	715
				33	413	57	713
Nu sunt folosite la degivrare datorita puterii scazute pe metru liniar.	<b>50</b>	<b>12</b>	34	408	59	708	
		<b>11</b>	35	385	61	671	
			36	378	62	651	
	<b>45</b>	<b>10</b>	37	370	64	640	
		<b>9</b>	38	361	66	627	
			39	351	67	603	
	<b>40</b>	<b>8</b>	40	340	69	587	
			41	328	71	568	
		<b>7</b>	43	323	74	555	
			45	315	78	546	
			46	299	80	520	
	<b>35</b>	<b>6</b>	48	288	83	498	
		<b>5</b>	50	275	87	479	
			52	260	90	450	
		<b>4</b>	55	248	95	428	
60			240	104	416		
	<b>3</b>	62	217	107	375		
		65	195	112	336		

TABEL 4 BANDA DE INCALZIRE 10 X 0,05 MM							
	TEMP.	PUTERE	230 V		400 V		
	oC	W/m	Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W	
<b>Degivrare alei, rampe, terase</b> incastrate in adeziv, sub placi ceramice.	<b>70</b>	<b>16</b>					
		<b>15</b>	33	512	57	884	
		<b>60</b>	<b>14</b>	34	493	59	856
			<b>13</b>	35	473	61	824
				36	468	62	806
<b>50</b>	<b>12</b>	37	463	64	800		
		38	456	66	792		
	Nu sunt folosite la degivrare						

datorita puterii scazute pe metru liniar.	45	11	39	429	67	737
			40	420	69	725
	40	10	41	410	71	710
		9	42	399	73	694
	35	8	43	387	74	667
			44	374	76	646
	40	8	46	368	80	640
			48	360	83	623
	35	7	49	343	85	595
			51	332	88	572
	35	6	53	318	92	552
		55	303	95	523	
35	5	58	290	100	500	
		63	284	109	491	
35	4	68	272	118	472	
		70	245	121	424	
35	3	73	219	126	378	

TABEL 5 BANDA DE INCALZIRE 15 X 0,05 MM						
	TEMP. oC	PUTERE 230 V			400 V	
		W/m	Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
<b>Degivrare alei, rampe, terase</b> incastrate in adeziv, sub placi ceramice.	70	16	40	640	69	1104
		15	41	615	71	1065
	60	14	42	588	73	1022
			43	581	74	999
		13	44	572	76	988
Nu sunt folosite la degivrare datorita puterii scazute pe metru liniar.	50		45	563	78	975
		12	46	552	80	960
	45		47	541	81	932
		11	48	528	83	913
	40		49	515	85	893
		10	50	500	87	870
	35		52	494	90	855
		9	54	486	93	837
	40		55	468	95	808
		8	56	448	97	776
	35		58	435	100	750
7		60	420	104	728	
35		62	403	107	696	
	6	65	390	112	672	
35		67	369	116	638	
	5	70	350	121	605	

		4	75	338	130	585
			80	320	138	552
		3	85	298	147	515
			90	270	156	468

TABEL 6 BANDA DE INCALZIRE 20 X 0,05 MM							
	TEMP. oC	PUTERE 230 V		400 V			
		W/m	Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W	
<b>Degivrare alei, rampe, terase</b> incastrate in adeziv, sub placi ceramice.	70	16	45	720	78	1248	
			46	713	80	1240	
		15	47	705	81	1215	
	60		48	696	83	1204	
		14	49	686	85	1190	
			50	675	87	1175	
Nu sunt folosite la degivrare datorita puterii scazute pe metru liniar.	50	13	51	663	88	1144	
			52	650	90	1125	
		12	53	636	92	1104	
	45		55	633	95	1093	
		11	56	616	97	1067	
			57	599	99	1040	
	40	10	58	580	100	1000	
			60	570	104	988	
		9	61	549	106	954	
	35		63	536	109	927	
		8	65	520	112	896	
			68	510	118	885	
		35	7	70	490	121	847
				73	475	126	819
			6	75	450	130	780
			79	435	137	754	
		5	82	410	142	710	
			85	383	147	662	
	35	4	90	360	156	624	
			95	333	164	574	
		3	100	300	173	519	

**Efficient Heating Systems**

EffHeat Systems srl

**Sisteme de incalzire in pardoseala**

**Tel: 0753.729.511 | 0725.297.689**    **www.effheat.com**



[EffHeat Systems SRL](http://www.effheat.com)