

cabluri de incalzire monofilare

DEGIVRARE TERASE – ALEI - RAMPE

Heating cable manufactured with wire resistive Kanthal Sweden

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

	TABEL A				
	220V		380 V		
	W/M	Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Nu sunt folosite in aplicatii exterioare de degivrare alei-rampe	6	228	1365	396	2376
	8	197	1580	343	2744
	10	176	1768	307	3068
	12	161	1933	280	3361
	14	149	2088	259	3630
	16	139	2239	243	3881
	18	131	2375	229	4116
	20	125	2489	217	4339
Folosite in aplicatii exterioare de degivrare si asezate sa rezulte puteri/mp de 250 - 300 W	22	119	2615	207	4550
	24	114	2730	198	4753
	26	109	2855	190	4947
	28	105	2964	183	5134
	30	102	3151	177	5314

	TABEL B				
	220V		380 V		
	W/M	Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Nu sunt folosite in aplicatii exterioare de degivrare alei-rampe	6	205	1229	356	2138
	8	177	1423	309	2469
	10	159	1584	276	2760
	12	145	1737	252	3024
	14	134	1880	233	3266
	16	125	2015	218	3491
	18	118	2135	206	3703
	20	112	2249	195	3904
Folosite in aplicatii exterioare de degivrare si asezate sa rezulte puteri/mp de 250 - 300 W	22	107	2354	186	4094
	24	102	2470	178	4276
	26	98	2570	171	4451
	28	95	2652	165	4619
	30	92	2738	159	4781

	TABEL C				
	220V		380 V		
	W/M	Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Nu sunt folosite in aplicatii exterioare de degivrare alei-rampe	6	166	996	289	1732
	8	144	1148	250	2000
	10	129	1281	224	2236
	12	117	1413	204	2449
	14	109	1517	189	2646
	16	102	1621	177	2828
	18	96	1722	167	3000
	20	91	1817	158	3162
Folosite in aplicatii exterioare de degivrare si asezate sa rezulte puteri/mp de 250 - 300 W	22	87	1980	151	3317
	24	83	1992	144	3464
	26	80	2066	139	3606
	28	77	2147	129	3742

	30	74	2234	124	3873
--	----	----	------	-----	------

	TABEL D				
	W/M	220V		380 V	
		Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Nu sunt folosite in aplicatii exterioare de degivrare alei-rampe	6	140	840	243	1461
	8	121	972	211	1687
	10	108	1088	189	1886
	12	99	1187	172	2066
	14	92	1278	159	2231
	16	86	1367	149	2385
	18	81	1451	141	2530
	20	77	1527	133	2667
Folosite in aplicatii exterioare de degivrare si asezate sa rezulte puteri/mp de 250 - 300 W	22	73	1610	127	2797
	24	70	1679	122	2921
	26	67	1755	117	3040
	28	65	1809	113	3155
	30	63	1866	109	3266

	TABEL E				
	W/M	220V		380 V	
		Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Nu sunt folosite in aplicatii exterioare de degivrare alei-rampe	6	117	696	203	1213
	8	101	806	176	1399
	10	90	904	157	1568
	12	83	981	143	1721
	14	76	1071	133	1851
	16	71	1146	124	1985
	18	67	1215	117	2104
	20	64	1272	111	2218
Folosite in aplicatii exterioare de degivrare si asezate sa rezulte puteri/mp de 250 - 300 W	22	61	1334	106	2322
	24	58	1403	101	2437
	26	56	1453	97	2538
	28	54	1507	94	2619
	30	52	1565	91	2705

	TABEL F				
	W/M	220V		380 V	
		Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Nu sunt folosite in aplicatii exterioare de degivrare alei-rampe	6	104	620	180	1082
	8	90	717	156	1249
	10	80	800	140	1400
	12	73	884	128	1530
	14	68	949	118	1653
	16	63	1024	110	1767
	18	60	1075	104	1874
	20	57	1132	99	1975
Folosite in aplicatii exterioare de degivrare si asezate sa rezulte puteri/mp de 250 - 300 W	22	54	1195	94	2072
	24	52	1241	90	2164
	26	50	1290	87	2252
	28	48	1344	83	2337
	30	46	1402	81	2419

	TABEL G				
	W/M	220V		380 V	
		Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W

Nu sunt folosite in aplicatii exterioare de degivrare alei-rampe	6	94	563	163	980
	8	81	653	141	1130
	10	73	725	126	1265
	12	66	802	115	1386
	14	61	867	107	1497
	16	58	912	100	1600
	18	54	980	94	1697
	20	51	1037	89	1789
Folosite in aplicatii exterioare de degivrare si asezate sa rezulte puteri/mp de 250 - 300 W	22	49	1080	85	1876
	24	47	1126	82	1960
	26	45	1176	78	2040
	28	43	1230	76	2117
	30	42	1260	73	2191

	TABEL H				
	W/M	220V		380 V	
		Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Nu sunt folosite in aplicatii exterioare de degivrare alei-rampe	6	77	458	133	800
	8	66	534	115	924
	10	59	598	103	1033
	12	54	653	94	1131
	14	50	705	87	1222
	16	47	750	82	1306
	18	44	802	77	1386
	20	42	840	73	1461
Folosite in aplicatii exterioare de degivrare si asezate sa rezulte puteri/mp de 250 - 300 W	22	40	882	70	1532
	24	38	928	67	1600
	26	37	953	64	1665
	28	35	1008	62	1728
	30	34	1037	60	1789

	TABEL I				
	W/M	220V		380 V	
		Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Nu sunt folosite in aplicatii exterioare de degivrare alei-rampe	6	54	327	94	566
	8	47	375	82	653
	10	42	420	73	730
	12	38	464	67	800
	14	35	504	62	864
	16	33	534	58	924
	18	31	569	54	980
	20	30	588	52	1033
Folosite in aplicatii exterioare de degivrare si asezate sa rezulte puteri/mp de 250 - 300 W	22	28	630	49	1083
	24	27	653	47	1131
	26	26	678	45	1178
	28	25	705	44	1222
	30	24	735	42	1265

	TABEL J				
	W/M	220V		380 V	
		Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Nu sunt folosite in aplicatii exterioare de degivrare alei-rampe	6	38	232	67	400
	8	33	267	58	462
	10	30	294	52	516
	12	27	327	47	566
	14	25	353	44	611

	16	23	383	41	653
	18	22	401	38	693
	20	22	420	37	738
Folosite in aplicatii exterioare de degivrare si asezate sa rezulte puteri/mp de 250 - 300 W	22	21	441	35	766
	24	19	464	33	800
	26	18	490	32	833
	28	18	490	31	864
	30	17	519	30	894

	TABEL K				
	220V		380 V		
	W/M	Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Nu sunt folosite in aplicatii exterioare de degivrare alei-rampe	6	30	176	52	310
	8	26	203	45	358
	10	23	230	40	400
	12	21	252	37	438
	14	19	278	34	473
	16	18	294	32	506
	18	17	311	30	537
	20	16	331	28	566
Folosite in aplicatii exterioare de degivrare si asezate sa rezulte puteri/mp de 250 - 300 W	22	16	331	27	593
	24	15	353	26	620
	26	14	378	25	645
	28	14	378	24	669
	30	13	407	23	693

	TABEL L				
	220V		380 V		
	W/M	Lungime/M	Putere/W	Lungime/M	Putere/W
Nu sunt folosite in aplicatii exterioare de degivrare alei-rampe	6	21	126	35	219
	8	18	147	32	253
	10	16	165	28	283
	12	15	176	26	310
	14	14	189	24	330
	16	13	203	22	358
	18	12	216	21	379
	20	12	240	20	400
Folosite in aplicatii exterioare de degivrare si asezate sa rezulte puteri/mp de 250 - 300 W	22	11	242	19	420
	24	10	265	18	438
	26	10	265	18	456
	28	10	265	17	473
	30	9	294	16	490

Alegeti tipul izolatiei in functie de puterea pe metru liniar si aplicatie !
Pentru protectie la UV alegeti manta din Cauciuc Siliconic, sau Medium Density Polyethylene !

Putere:	Izolatie:	Protectie	Manta		
6 –18W/m	Polietilena Reticulara; ecran de protectie Alpet; manta PVC	Polietilena Reticulara; ecran de protectie Alpet; manta Medium Density Polyethylene	Polietilena Reticulara; ecran de protectie Alpet; manta Poliuretan		
				Polietilena Reticulara; ecran de protectie Alpet; manta Cauciuc siliconic	
					18-30W/m
				Cauciuc Siliconic; ecran de protectie Alpet; manta Medium Density Polyethylene	
18-30W/m	Cauciuc Siliconic; ecran de protectie Alpet; manta Poliuretan	Cauciuc Siliconic; ecran de protectie Alpet; manta Cauciuc siliconic			

Teflon; ecran de protectie Alpet; manta PVC
 Teflon; ecran de protectie Alpet; manta Medium Density Polyethylene
 Teflon; ecran de protectie Alpet; manta Poliuretan
 Teflon; ecran de protectie Alpet; manta Cauciuc Siliconic



Cod izolatie	Izolatie	Protectie	Manta	Temp de lucru (0C)	
				Izolatie	Manta
1.1	XLPE	Alpet	PVC	80	70
1.2	XLPE	Alpet	MDPE	80	80
1.3	XLPE	Alpet	PUR	80	90
1.4	XLPE	Alpet	Silicon	80	160
2.1	Silicon	Alpet	PVC	160	70
2.2	Silicon	Alpet	MDPE	160	80
2.3	Silicon	Alpet	PUR	160	90
2.4	Silicon	Alpet	Silicon	160	160
3.1	PTFE	Alpet	PVC	180	70
3.2	PTFE	Alpet	MDPE	180	80
3.3	PTFE	Alpet	PUR	180	90
3.4	PTFE	Alpet	Silicon	180	160

Preturi.

Preturile sunt diferite pe cantitati astfel: > 500 m; > 1000 m; > 2000 m

Cod izolatie	Izolatie	Diametrul exterior		Pret / cantitate		
		Tip 1	Tip 2	>500m	>1000m	>2000m
1.1	XLPE - ALPET - PVC	4,2 mm	4,9 mm	0.74	0.68	0.57
1.2	XLPE - ALPET - MDPE	4,2 mm	4,9 mm	0.74	0.68	0.57
1.3	XLPE - ALPET - PUR	4,2 mm	4,9 mm	0.82	0.76	0.63
1.4	XLPE - ALPET - Cauciuc Siliconic	4,2 mm	4,9 mm	0.82	0.76	0.63
2.1	Cauciuc Siliconic - ALPET - PVC	4,2 mm	4,9 mm	0.82	0.76	0.63
2.2	Cauciuc Siliconic - ALPET - MDPE	4,2 mm	4,9 mm	0.82	0.76	0.63
2.3	Cauciuc Siliconic - ALPET - PUR	4,2 mm	4,9 mm	0.87	0.80	0.67
2.4	C Siliconic - ALPET - C Siliconic	4,2 mm	4,9 mm	0.87	0.80	0.67
3.1	PTFE - ALPET - PVC	4,2 mm	4,9 mm	0.82	0.76	0.63
3.2	PTFE - ALPET - MDPE	4,2 mm	4,9 mm	0.82	0.76	0.63
3.3	PTFE - ALPET - PUR	4,2 mm	4,9 mm	0.87	0.80	0.67
3.4	PTFE - ALPET - Cauciuc Siliconic	4,2 mm	4,9 mm	0.87	0.80	0.67

Preturi / m, in EURO fara TVA



Efficient Heating Systems
EffHeat Systems srl

Sisteme de incalzire in pardoseala

Tel: 0753.729.511 | 0725.297.689 www.fffheat.com

