

Dvoužilové topné kabely s ochranným opletením pro napájení napětím 230 V AC, s měrným výkonem 10 W/m. Topné kabely jsou pro účely připojení ukončeny 2,3 m dlouhým studeným koncem (kabel 3×1,5 mm²). Topné kabely jsou vyrobeny bez sloučenin olova a chlóru.

Použití:

Ochrana potrubí před zamrznutím, resp. temperování na požadovanou teplotu, hlavní vytápění (devicell™), přímé vytápěcí systémy v betonových nebo klasických plovoucích podlahách uložených na trámech, doplňkové topení (temperování podlahy) ve všech typech podlah s různými podlahovými krytinami, plášť termokabelu je odolný vůči UV záření.

Technické údaje kabelu DME - 10

Typ:	DTIE
Napětí:	230 V AC
Průměr kabelu:	6 mm
Minimální poloměr ohybu:	6 × průměr kabelu
Izolace vodiče:	FEP/MFA
Izolace pláště:	PEX/XLEP
Max. pracovní teplota:	75 °C
Pevnost v tahu:	2 000 N (třída C norma IEC 800)
Třída krytí:	IP X7
Minimální izolační odpor:	0,03 MOhm / km (norma IEC 800)
Připojení topného kabelu:	Cu kabel, 2×1,5 mm ² , stíněný
Typ topného kabelu:	dvoužilový s ochranným opletením



délka	výkon	napětí	odpor nominální ohm	odpor minimální ohm	odpor maximální ohm
2 M	20 W	230 V	2 645	2 513	2 910
4 M	40 W	230 V	1 323	1 256	1 455
6 M	60 W	230 V	882	838	970
8 M	80 W	230 V	661	628	727
10 M	100 W	230 V	529	503	582
16 M	150 W	230 V	353	335	388
20 M	200 W	230 V	265	251	291
25 M	250 W	230 V	212	201	233
30 M	300 W	230 V	176	168	194
35 M	350 W	230 V	151	144	166
40 M	400 W	230 V	132	126	145
50 M	500 W	230 V	106	101	116
60 M	600 W	230 V	88	84	97
70 M	700 W	230 V	76	72	83
80 M	800 W	230 V	66	63	73
90 M	900 W	230 V	59	56	65
100 M	1 000 W	230 V	53	50	58
120 M	1 200 W	230 V	44	42	48
140 M	1 400 W	230 V	38	36	42
160 M	1 600 W	230 V	33	31	36
180 M	1 800 W	230 V	29	28	32
200 M	2 000 W	230 V	26	25	29