



Нагревательный кабель двухжильный DEVIflex™ 18T

Применение: «теплый пол», защита от снега и льда открытых площадок, предотвращение от замерзания металлических трубопроводов.

«Теплый пол»: применяется при бетонном основании пола для полного или вспомогательного отопления.

Представляет собой двухжильный экранированный нагревательный кабель с трехжильным соединительным кабелем с герметичными переходной и концевой муфтами.

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Тип кабеля | резистивный двухжильный экранированный |
| Номинальное напряжение | 230 В ~ |
| Удельная мощность | 18 Вт/м при 230 В ~ |
| Диаметр внешней оболочки | 6,9 мм |
| Минимальный диаметр изгиба | 50 мм |
| Соединительный кабель | 2,3 м, DTCL, 3 × 1,5 мм ² (7,3...90 м) или 3 × 2,5 мм ² (105...170 м) |
| Цвет подсоединяемых проводов | черный — фаза, голубой — нейтраль, желто-зеленый — «земля» |
| Экран | сплошной, алюминиевая фольга с дренажным луженым медным проводом 0,5 мм ² |
| Внутренняя изоляция | сшитый полиэтилен PEX |
| Наружная изоляция | поливинилхлорид 105 °C PVC, красный |
| Максимальная температура | 60 °C/90 °C во вкл./выкл. состоянии |
| Минимальная температура воздуха при монтаже | -5 °C |
| Допуски на сопротивление | -5 ... +10 % |
| Допуски на длину | -2 % - 10 см ... +2% + 10 см |
| Класс пылевлагозащиты | IPX7 |
| Сертифицирован | EAC, IEC 800, IEC 60800, DEMKO, SEMKO, Intertek, CE |

Ассортимент DEVIflex™ 18T

| Код товара | Длина, м | Мощность при 230 В, Вт | Сопротивление, Ом |
|------------|----------|------------------------|-------------------|
| 140F1235 | 7,3 | 130 | 410,3 |
| 140F1236 | 10 | 180 | 294,0 |
| 140F1400 | 12,8 | 230 | 230,4 |
| 140F1237 | 15 | 270 | 195,0 |
| 140F1401 | 17,5 | 310 | 171,2 |
| 140F1238 | 22 | 395 | 134,2 |
| 140F1239 | 29 | 535 | 98,6 |
| 140F1240 | 34 | 615 | 86,4 |
| 140F1241 | 37 | 680 | 77,7 |
| 140F1242 | 44 | 820 | 64,7 |
| 140F1243 | 52 | 935 | 56,7 |
| 140F1410 | 54 | 1005 | 52,7 |
| 140F1244 | 59 | 1075 | 49,3 |
| 140F1245 | 68 | 1220 | 43,4 |
| 140F1246 | 74 | 1340 | 39,5 |
| 140F1247 | 82 | 1485 | 35,6 |
| 140F1248 | 90 | 1625 | 32,6 |
| 140F1249 | 105 | 1880 | 28,1 |
| 140F1250 | 118 | 2135 | 24,8 |
| 140F1251 | 131 | 2420 | 21,9 |
| 140F1252 | 155 | 2775 | 19,1 |
| 140F1402 | 170 | 3050 | 17,3 |