



## 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 <sup>2</sup> (7,3...90 м)<br>или 3 × 2,5 мм <sup>2</sup> (105...170 м) |
| Цвет подсоединяемых проводов                | черный — фаза, голубой — нейтраль, желто-зеленый — «земля»                                     |
| Экран                                       | сплошной, алюминиевая фольга<br>с дренажным луженым медным проводом 0,5 мм <sup>2</sup>        |
| 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              |