



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