

# DEVIflex™ 18T

## Нагрівальний кабель двожильний із суцільним екраном

Кабелі нагрівальні

Застосовується для внутрішнього або зовнішнього встановлення. Використовується у бетонних підлогах для систем опалення через підлогу або для комфортного підігріву поверхні підлоги – систем «Тепла підлога», а також для систем сніготанення на зовнішніх площадках, для обігріву ґрунту, для захисту металевих труб від замерзання.

Встановлення на покрівлі заборонено.

Нагрівальний кабель – двожильний, круглий, із суцільним екраном, з круглим холодним кінцем з монолітними проводами, з герметичними термоусадочними перехідною і кінцевою муфтами.

### Технічні характеристики

- тип кабелю: двожильний екранований
- номінальна напруга: 230 В~
- питома потужність кабелю: 16,5 Вт/м при 220 В, 18 Вт/м при 230 В
- діаметр: 6,9 мм
- мін. діаметр вигину: 4,2 см
- холодний кінець: 2,3 м, DTCL, 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> або 3 x 2,5 мм<sup>2</sup>, монолітні проводи
- внутрішня ізоляція: XLPE
- екран: суцільний, алюм. фольга + лужений мідний провід 0,5 мм<sup>2</sup>
- зовнішня ізоляція: PVC, червона
- макс. робоча температура увімк.\*: 65 °C
- макс. робоча температура вимк.\*\*: 90 °C
- міцність кабелю: клас M2 IEC 60800:2009 >1500/>500N (стиснення/розтягнення)
- клас захисту від вологи: IPX7
- мін. температура монтажу: -5 °C
- допустимий опір: +10% ... -5%
- допустима довжина: +2% +10 см ... -2% -10 см
- сертифікація: IEC 60800, SEMKO, CE
- гарантія: 20 років, повна в конструкції підлоги



### Асортимент DEVIflex™ 18T

Код товару	Довжина, м	Потужність при 220/230 В, Вт	Площа обігріву крок 12,5 см (130 Вт/м <sup>2</sup> при 220 В)	Опір, Ом	Холодний кінець
140F 1235	7,3	119/130	0,9 м <sup>2</sup>	410,3	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>
140F 1236	10	165/180	1,3 м <sup>2</sup>	294	
140F 1400	12,8	210/230	1,6 м <sup>2</sup>	230,4	
140F 1237	15	250/270	2 м <sup>2</sup>	195	
140F 1401	17,5	284/310	2,2 м <sup>2</sup>	171,2	
140F 1238	22	360/395	2,8 м <sup>2</sup>	134,2	
140F 1239	29	490/535	3,6 м <sup>2</sup>	98,6	
140F 1240	34	563/615	4,2 м <sup>2</sup>	86,4	
140F 1241	37	622/680	4,6 м <sup>2</sup>	77,7	
140F 1242	44	750/820	5,5 м <sup>2</sup>	64,7	
140F 1243	52	855/935	6,5 м <sup>2</sup>	56,7	
140F 1410	54	920/1005	6,8 м <sup>2</sup>	52,7	
140F 1244	59	985/1075	7,5 м <sup>2</sup>	49,3	
140F 1245	68	1115/1220	8,5 м <sup>2</sup>	43,4	
140F 1246	74	1225/1340	9 м <sup>2</sup>	39,5	
140F 1247	82	1360/1485	10 м <sup>2</sup>	35,6	3 x 2,5 мм <sup>2</sup>
140F 1248	90	1485/1625	11 м <sup>2</sup>	32,6	
140F 1249	105	1720/1880	13 м <sup>2</sup>	28,1	
140F 1250	118	1955/2135	15 м <sup>2</sup>	24,8	
140F 1251	131	2215/2420	16 м <sup>2</sup>	21,9	
140F 1252	155	2540/2775	20 м <sup>2</sup>	19,1	
140F 1402	170	2790/3050	21,3 м <sup>2</sup>	17,3	

\* Теоретичне (лабораторне) значення макс. температури кабелю, за якої він зможе працювати весь розрахунковий термін експлуатації без втрати властивостей. Температура кабелю, що працює в реальних умовах, зазвичай значно нижча.

\*\* Теоретичне (лабораторне) значення макс. температури кабелю у вимкненому стані, за якої він може знаходитись без втрати властивостей увесь розрахунковий термін експлуатації.