

Нагрівальний кабель одножильний для футбольних полів

Застосовується для підігріву трав'яних газонів. Використовується лише для встановлення в ґрунт або в бетон. Має підвищену стійкість до деформації і розриву.

Виготовляється як одножильний екранований нагрівальний кабель без з'єднувальних проводів. Може постачатися з термоусадочними муфтами заводського встановлення і холодними екранованими проводами типу DSWA.

Постачається на бобінах: без кабелів живлення – максимальна довжина на одній бобіні приблизно 1000 м, з кабелями живлення – один кабель на бобіні. Мінімальне замовлення – 1000 м.

Технічні характеристики

- тип кабелю: одножильний екранований
- максимальна напруга: 400 В~
- макс. питома потужність: 30 Вт/м
- діаметр: 8,5 мм
- мін. діаметр вигину: 5 см
- внутрішня ізоляція: XLPE
- екран: мідний, 16 x Ø 0,4 мм
- зовнішня ізоляція: MDPE
- макс. робоча температура увімк.*: 65 °C при 25 Вт/м
- макс. робоча температура вимк.**: 90 °C
- міцність кабелю: клас MMM NF C 32-330:2002 >1500/>1500N (стиснення/розтягнення)
- мін. температура монтажу: -5 °C
- допустимий опір: +10% ... -5%
- допустима довжина: +2% +10 см ... -2% -10 см
- сертифікація: IEC 60800, LCIE, CE
- гарантія: 20 років



Кабелі нагрівальні

Асортимент DEVIsport™***

Код товару	Опір, Ом	Довжина, м
84 701 442	0,04	1
84 701 444	0,06	1
84 701 446	0,085	1
140F 0905	Котушка з холодним кінцем, DSWA, 1, 4,0 мм²	

*** Формули для розрахунку питомого опору, питомої потужності і довжини резистивного нагрівального кабелю на бобіні, а також приклад розрахунку наведено на стор. 59.

* 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 весь розрахунковий термін експлуатації.