

**ELEKTRA®**

ELEKTRA TuffTec 30

Одностороннього під'єднання

Нагрівальні кабелі ELEKTRA TuffTec являють собою готову до монтажу нагрівальну систему для спеціального застосування. Нагрівальний кабель певної довжини має фабрично замуфтований провід живлення з "холодним" кінцем. Основне його застосування — це захист від снігу та льоду зовнішніх об'єктів, таких як під'їзні шляхи, тротуари, дахи, водостічні труби і жолоби, сходи.

Дуже велика температурна і механічна стійкість кабелю дозволяє використовувати його у місцях з важкими умовами монтажу і експлуатації. Придатний до монтажу у гарячий асфальт.

Технічні дані

Вихідна потужність: 30 Вт/м

Живлення: 220/230 В, 400 В

Зовнішні розміри кабелю: 6,8 мм

Мінімальна температура монтажу: -25 гр.С

Максимальна робоча температура:

+110 гр.С

Максимальна температура при укладанні

під гарячим асфальтом (10 хв): +240 гр.С

Підключення: кабель живлення довж. 4м., аналог ВВГ 3х1,5(2,5)

Тип нагрівального кабелю: двожильний, екранована обмотка, одностороннє під'єднання

Ізоляція: два шари, FEP + HDPE

Зовнішня оболонка: HFFR, ультрафіолето стійка PVC

Мінімальний радіус згину: 3,5 D

Ступінь захисту: IPX7

Сертифікат: UA1.173.0035783-14

Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC

Маркування продукту: CE

Виробляються відповідно до норм:

EN 60335-2-83

Тип	Довжина [м]	Потужність [Вт]
TuffTec 30/290	9,5	290
TuffTec 30/640	21,0	640
TuffTec 30/1230	40,0	1230
TuffTec 30/1920	64,0	1920
TuffTec 30/2520	83,0	2520
TuffTec 30/3030	100,0	3030
TuffTec 30/3320	110,0	3320
TuffTec 30/3900	130,0	3900

Рекомендації до застосування

*Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні кабелі разом з автоматикою управління, що включає в себе терморегулятор (ETO2-4550, ETR2-1550, ETR/F), датчик вологості ETOR 55, ETOG 55 датчик температури ETF 744/99.

* В якості аналогічної заміни використовують VCDR 20 або саморегулюючий кабель SelfTecPRO33