

DEViasphalt™ 30T

DEVI  Make it easy,
make it DEVI
by Danfoss

Product
is covered
by **EPD***



DEViasphalt™ — це надзвичайно високоякісний двожильний нагрівальний кабель із суцільним 360° екрануванням та надміцною зовнішньою оболонкою, стійкою до ультрафіолетового випро-

мінювання. Кабель спеціально розроблений для монтажу безпосередньо в бітумні мастики та асфальтобетонні покриття (дорожній асфальт). Для безпечної та енергоефективної роботи нагрівальний кабель рекомендується використовувати у поєднанні з відповідним терморегулятором, який забезпечує захист системи від перегріву та оптимізує споживання електроенергії. Холодний кінець кабелю виконаний із суцільними жилами, що спрощує монтажні роботи, підвищує надійність

підключення та забезпечує візуальний контроль місця з'єднання. З метою гарантування високої якості та тривалого терміну експлуатації кожен кабель проходить комплексний контроль на всіх етапах виробництва, включаючи перевірку омичного опору провідників, високовольтні випробування ізоляції та контроль якості використаних матеріалів. Відповідність найвищим стандартам надійності підтверджується розширеною гарантією DEVIwarranty™.

Переваги:

- Швидкий та простий монтаж
- Застосування в асфальті
- Дуже міцний
- Тривалий термін служби
- Максимальний захист
- Стійкий до УФ-випромінювання
- Не містить PVC

Відповідність стандартам:

- IEC60800:2009

Символи відповідності:



Технічні характеристики	Значення
Номинальна напруга	400 В~
Тип кабелю	Двожильний екранований
Питома потужність кабелю	30 Вт/м
Макс. робоча темп. увімк.*	60 °C
Макс. робоча темп. вимк.**	90 °C
Макс. короткочасна температура (до 15 хвилин)	240 °C
Діаметр	7 мм
Міцність при деформації	>1500 N
Міцність на розрив	>300 N
Внутрішня ізоляція	FEP
Зовнішня ізоляція	XLPO
Екран	1 мм ² оцинкована мідь + алюмінієва фольга
Холодний кінець	10 м DTWK 2 x 2,5 мм ² з екраном
Мінімальна температура монтажу	-5 °C
Мін. радіус вигину кабелю	5 см
Клас захисту від вологи	IPX7

Асортимент DEViasphalt™ 30T

Код товару	Довжина	Потужність при напрузі 400 В ~	Опір	Холодний кінець
83900200	8,5 м	265 Вт	599,3 Ом	2 x 2,5 мм ²
83900201	17,5 м	520 Вт	307,7 Ом	2 x 2,5 мм ²
83900202	35,0 м	1090 Вт	146,7 Ом	2 x 2,5 мм ²
83900203	71,0 м	2130 Вт	75,2 Ом	2 x 2,5 мм ²
83900204	110,0 м	3225 Вт	49,1 Ом	2 x 2,5 мм ²
83900205	145,0 м	4295 Вт	37,3 Ом	2 x 2,5 мм ²
83900206	170,0 м	4955 Вт	32,3 Ом	2 x 2,5 мм ²
83900207	190,0 м	5770 Вт	27,7 Ом	2 x 2,5 мм ²
83900208	215,0 м	6470 Вт	24,7 Ом	2 x 2,5 мм ²

Омічний опір повинен знаходитися в межах від -5% до +10% від зазначеного значення.