

DEVlaspfalt™ 30T



DEVlaspfalt™ est un câble à double conducteur de très haute qualité, entièrement blindé à 360°, doté d'une gaine

extérieure très robuste (stable aux UV), spécialement conçu pour être noyé dans de l'enrobé bitumineux (asphalte routier).

Le câble chauffant doit être utilisé avec un thermostat approprié pour éviter la surchauffe et réduire la consommation d'énergie.

La liaison froide est dotée de conducteurs rigides, assurant une installation rapide avec une connexion bien visible.

Pour garantir une longue durée de vie, tous

les câbles sont minutieusement inspectés, incluant des tests de résistance ohmique, d'isolement sous haute tension et des contrôles de matériaux afin d'assurer la qualité. Cela signifie que nous sommes fiers de fournir notre DEVlarranty™ étendue.

*Une EPD est un document utilisé pour communiquer de manière transparente, les impacts environnementaux quantifiés d'un produit tout au long de son cycle de vie.

Avantages:

- Rapide et facile à installer
- Applications sur asphalte
- Très robuste
- Longue durée de vie
- Protection maximale
- Stable aux UV
- Sans PVC

Conformité aux normes :

- CEI60800 : 2009

Symboles de conformité :



Type	Valeur
Tension nominale	400 V~
Composition	Biconducteur avec blindage à 360°, une seule Liaison froide
Puissance	30 W/m
Température max. d'utilisation admissible, sous tension	60 °C
Température max. d'utilisation admissible, hors tension	90 °C
Max. température à court terme (jusqu'à 15 minutes)	240 °C
Épaisseur du câble	7 mm
Résistance à la déformation	>1500N
Résistance à la traction	>300N
Isolation des conducteurs	FEP
Gaine extérieure	XLPO
Écran	1 mm ² Cu étamé + feuille d'aluminium
Liaison froide	10 m DTWK 2 x 2,5 mm ² avec écran
Température mini. d'installation	-5 °C
Ø de courbure, min.	5 cm
Classe IP	IPX7

Gammes : DEVlaspfalt™ 30T

N ° d'article	Longueur de câble	Puissance à 400 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
83900200	8,5 m	267 W	599,3 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192856
83900201	17,5 m	520 W	307,7 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192863
83900202	35,0 m	1090 W	146,8 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192870
83900203	70,0 m	2160 W	74,1 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192887
83900204	110,0 m	3225 W	49,1 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192894
83900205	145,0 m	4295 W	37,3 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192900
83900206	170,0 m	4955 W	32,3 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192917
83900207	190,0 m	5770 W	27,7 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192924
83900208	215,0 m	6470 W	24,7 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192931