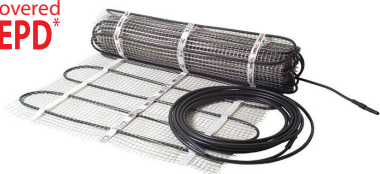


DEVlasphalt™ 300T - 230 V et 400 V

 Product
is covered
by **EPD***


DEVlasphalt™ est une trame chauffante à double conducteur de très haute qualité, entièrement blindée à 360°, avec une gaine

extérieure très robuste (stable aux UV), conçue spécialement pour l'enrobage dans l'enrobé bitumineux (asphalte routier). La trame chauffante doit être utilisée avec un thermostat approprié afin d'éviter les surchauffes et de 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 DEVIwar-ranty™ 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 :


20
ANS
GARANTIE DE


Produit



Installation



Sol/surface

Gamme	Valeur
Tension nominale	230 et 400 V~
Composition	Conducteur double avec blindage à 360°, un fil froid
Puissance	300 W/m ²
Température max. d'utilisation admissible, sous tension	60°C
Température max. d'utilisation admissible, hors tension	90°C
Max. température d'installation à court terme (jusqu'à 15 minutes)	240°C
Épaisseur du câble	7 mm
Résistance à la déformation	>1500N
Résistance à la traction	> 300 N
Isolation des conducteurs	FEP
Gaine extérieure	XLPO
Écran	1 mm ² Cu étamé + feuille d'aluminium
Liaison froide	10 m ou 30 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 : DEVlasphalt™ 300T - 230 V avec liaison froide 10 m



Cliquez pour télécharger - Modèle BIM

N° d'article	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Sortie à 230 V~	Résistance *	Liaison froide	Numéro EAN.
140F0660	1.0 m ²	0.5 x 2.0 m	290 W	181,3 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466233184
140F0661	2.0 m ²	0.5 x 4.0 m	620 W	85,1 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466233191
140F0662	4.1 m ²	0.5 x 8.2 m	1210 W	43,8 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466233207
140F0663	4.9 m ²	0.5 x 9.8 m	1460 W	36,2 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466233214
140F0664	6.2 m ²	0.5 x 12.4 m	1885 W	28,1 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466233221
140F0665	6.9 m ²	0.5 x 13.8 m	2080 W	25,4 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466233238
140F0666	8.3 m ²	0.5 x 16.6 m	2470 W	21,4 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466233245
140F0667	11.0 m ²	0.5 x 22.0 m	3285 W	16,1 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466233252
140F0668	12.4 m ²	0.5 x 24.8 m	3700 W	14,3 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466233269

*La résistance ohmique doit être comprise entre -5 et +10 % de la valeur indiquée.

Gammes : DEVlasphalt™ 300T - 400 V avec liaison froide 10 m

N ° d'article	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Puissance à 400 V~	Résistance *	Liaison froide	Numéro EAN.
83900162	1,70 m ²	0,5 x 3,4 m	525 W	306,2 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192689
83900163	3,50 m ²	0,5 x 7,0 m	1080 W	147,9 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192696
83900164	5,90 m ²	0,5 x 11,8 m	1775 W	90,1 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192702
83900165	7,90 m ²	0,5 x 15,8 m	2315 W	69,1 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192719
83900166	2,40 m ²	0,75 x 3,2 m	700 W	228,4 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192726
83900167	3,60 m ²	0,75 x 4,8 m	1050 W	152,2 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192733
83900168	6,00 m ²	0,75 x 8,0 m	1750 W	91,5 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192740
83900169	8,25 m ²	0,75 x 11,0 m	2630 W	60,9 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192757
83900170	9,75 m ²	0,75 x 13,0 m	2890 W	55,5 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192764
83900171	12,00 m ²	0,75 x 16,0 m	3625 W	44,2 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192771
83900172	14,55 m ²	0,75 x 19,4 m	4270 W	37,5 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192788
83900173	19,05 m ²	0,75 x 25,4 m	5740 W	27,9 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192795
83900174	21,15 m ²	0,75 x 28,2 m	6560 W	24,4 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192801
83900175	6,00 m ²	1,00 x 6,0 m	1745 W	91,7 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192818
83900176	12,00 m ²	1,00 x 12,0 m	3625 W	44,2 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192825
83900177	14,80 m ²	1,00 x 14,8 m	4200 W	38,1 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192832
83900178	19,00 m ²	1,00 x 19,0 m	5760 W	27,8 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466192849

*La résistance ohmique doit être comprise entre -5 et +10 % de la valeur indiquée.

Gammes : DEVlasphalt™ 300T - 400 V avec liaison froide 30 m

N ° d'article	Surface chauffée	Dimensions (l x L)	Puissance à 400 V~	Résistance *	Liaison froide	Numéro EAN.
140F0601	1,70 m ²	0,5 x 3,4 m	520 W	306,2 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229057
140F0602	3,50 m ²	0,5 x 7,0 m	1080 W	147,9 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229064
140F0603	5,90 m ²	0,5 x 11,8 m	1775 W	90,1 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229071
140F0604	7,90 m ²	0,5 x 15,8 m	2315 W	69,1 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229088
140F0605	2,40 m ²	0,75 x 3,2 m	700 W	228,4 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229095
140F0606	3,60 m ²	0,75 x 4,8 m	1050 W	152,1 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229101
140F0607	6,00 m ²	0,75 x 8,0 m	1750 W	91,5 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229118
140F0608	8,25 m ²	0,75 x 11,0 m	2630 W	60,9 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229125
140F0609	9,75 m ²	0,75 x 13,0 m	2890 W	55,5 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229132
140F0610	12,00 m ²	0,75 x 16,0 m	3625 W	44,2 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229149
140F0611	14,55 m ²	0,75 x 19,4 m	4270 W	37,5 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229156
140F0612	19,05 m ²	0,75 x 25,4 m	5740 W	27,9 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229163
140F0613	21,15 m ²	0,75 x 28,2 m	6560 W	24,4 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229170
140F0614	6,00 m ²	1,00 x 6,0 m	1745 W	91,7 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229187
140F0615	12,00 m ²	1,00 x 12,0 m	3625 W	44,2 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229194
140F0616	14,80 m ²	1,00 x 14,8 m	4200 W	38,1 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229200
140F0617	19,00 m ²	1,00 x 19,0 m	5760 W	27,8 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466229217

*La résistance ohmique doit être comprise entre -5 et +10 % de la valeur indiquée.

Accessoires

N ° d'article	Type	Numéro EAN.
18055355	Kit de réparation DEVlcrimp 2 cond. DEVlasphalt	5703466229057