DEVIasphalt™ 300T - 230 V et 400 V





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 DEVIwarranty™ 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 sous asphalte
- Très robuste
- Longue durée de vie
- · Protection maximale
- Stable aux UV
- Sans PVC

Conformité aux normes :

• CEI60800: 2009

Symboles de conformité:





| Туре | 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℃ |
| Température max. d'utilisation admissible, hors tension | 90℃ |
| 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 mm² Cu étamé + feuille d'aluminium |
| Liaison froide | 10 m ou 30 m, DTWK 2 x 2,5 mm² avec écran |
| Température mini. d'installation | -5℃ |
| Ø de courbure, min. | 5 cm |
| Classe IP | IPX7 |

Gammes: DEVIasphalt™ 300T - 230 V avec liaison froide 10 m

| N° d'article | Surface chauffée | Dimensions (I x L) | Sortie à 230 V~ | Résistance | Liaison froide | Numéro EAN. |
|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------|------------|-------------------------|---------------|
| 140F0660 | 1.0 m ² | 0.5 x 2.0 m | 292 W | 181,0 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466233184 |
| 140F0661 | 2.0 m ² | 0.5 x4.0 m | 620 W | 85,1 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466233191 |
| 140F0662 | 4.1 m ² | 0.5 x 8.2 m | 1208 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 | 1883 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 | 2471 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 m² | 0.5 x 24.8 m | 3700 W | 14,3 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466233269 |

Gammes : DEVIasphalt[™] 300T - 400~V avec liaison froide 10~m

| N° d'article | Surface chauffée | Dimensions (I x L) | Puissance à 400 V~ | Résistance | Liaison froide | Numéro EAN. |
|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------|-------------------------|---------------|
| 83900162 | 1,70 m ² | 0,5 x 3,4 m | 520 W | 307,7 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192689 |
| 83900163 | 3,50 m ² | 0,5 x 7,0 m | 1050 W | 152,3 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192696 |
| 83900164 | 5,90 m ² | 0,5 x 11,8 m | 1760 W | 90,9 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192702 |
| 83900165 | 7,90 m ² | 0,5 x 15,8 m | 2285 W | 70,0 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192719 |
| 83900166 | 2,40 m ² | 0,75 x 3,2 m | 700 W | 228,6 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192726 |
| 83900167 | 3,60 m ² | 0,75 x 4,8 m | 1050 W | 152,3 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192733 |
| 83900168 | 6,00 m ² | 0,75 x 8,0 m | 1750 W | 90,9 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192740 |
| 83900169 | 8,25 m ² | 0,75 x 11,0 m | 2630 W | 60,8 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192757 |
| 83900170 | 9,75 m ² | 0,75 x 13,0 m | 2890 W | 55,4 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192764 |
| 83900171 | 12,00 m ² | 0,75 x 16,0 m | 3625 W | 44,1 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 | 5750 W | 27,8 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192795 |
| 83900174 | 21,15 m ² | 0,75 x 28,2 m | 6570 W | 24,4 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192801 |
| 83900175 | 6,00 m ² | 1,00 x 6,0 m | 1770 W | 90,4 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192818 |
| 83900176 | 12,00 m ² | 1,00 x 12,0 m | 3675 W | 43,5 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192825 |
| 83900177 | 14,80 m² | 1,00 x 14,8 m | 4250 W | 37,6 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192832 |
| 83900178 | 19,00 m ² | 1,00 x 19,0 m | 5840 W | 27,4 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466192849 |

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

| N° d'article | Surface chauffée | Dimensions (I x L) | Puissance à 400 V~ | Résistance | Liaison froide | Numéro EAN. |
|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------|-------------------------|---------------|
| 140F0601 | 1,70 m ² | 0,5 x 3,4 m | 525 W | 307,7 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229057 |
| 140F0602 | 3,50 m ² | 0,5 x 7,0 m | 1080 W | 152,3 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229064 |
| 140F0603 | 5,90 m ² | 0,5 x 11,8 m | 1765 W | 90,9 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229071 |
| 140F0604 | 7,90 m² | 0,5 x 15,8 m | 2300 W | 70,0 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229088 |
| 140F0605 | 2,40 m ² | 0,75 x 3,2 m | 700 W | 228,6 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229095 |
| 140F0606 | 3,60 m ² | 0,75 x 4,8 m | 1050 W | 152,3 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229101 |
| 140F0607 | 6,00 m ² | 0,75 x 8,0 m | 1740 W | 90,9 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229118 |
| 140F0608 | 8,25 m ² | 0,75 x 11,0 m | 2610 W | 60,8 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229125 |
| 140F0609 | 9,75 m² | 0,75 x 13,0 m | 2865 W | 55,4 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229132 |
| 140F0610 | 12,00 m ² | 0,75 x 16,0 m | 3625 W | 44,1 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229149 |
| 140F0611 | 14,55 m ² | 0,75 x 19,4 m | 4225 W | 37,5 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229156 |
| 140F0612 | 19,05 m ² | 0,75 x 25,4 m | 5750 W | 27,8 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229163 |
| 140F0613 | 21,15 m ² | 0,75 x 28,2 m | 6570 W | 24,4 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229170 |
| 140F0614 | 6,00 m ² | 1,00 x 6,0 m | 1770 W | 90,4 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229187 |
| 140F0615 | 12,00 m ² | 1,00 x 12,0 m | 3690 W | 43,5 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229194 |
| 140F0616 | 14,80 m² | 1,00 x 14,8 m | 4150 W | 37,6 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229200 |
| 140F0617 | 19,00 m ² | 1,00 x 19,0 m | 5675 W | 27,4 Ω | 2 x 2,5 mm ² | 5703466229217 |

Accessoires

| N ° d'article | Туре | Numéro EAN. |
|------------------|---|---------------|
| 18055355 | Kit de réparation DEVIcrimp 2 cond. DEVIasphalt | 5703466229057 |