



## DEVIasphalt 30T - 400 V

### Heizkabel

DEVIasphalt ist ein extrem hochwertiges Heizkabel. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Mit der besonders robusten Außenisolierung ist DEVIasphalt speziell für Einbettung in Guss- und Walzasphalt geeignet.

Der Kaltleiter besteht aus 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> feindrahtigen Kupferlitzen, ist gleich aufgebaut wie die Heizleitung und verfügt ebenso über eine 360°-Abschirmung. Die gut sichtbare Übergangsmuffe von Heiz- auf Kaltleiter verhindert eine versehentliche Positionierung der Heizleitung im Installationsrohr.



### Vorteile:

- Schnelle und einfache Installation
- Asphaltflächen
- Extrem robust
- Lange Lebensdauer
- UV-beständig
- PVC-frei

### Normenkonformität:

- IEC60800:2009
- EN62395-1:2006

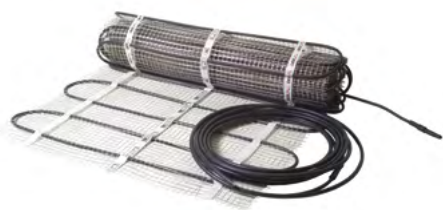
### Zulassungen:



| Typ                           | Wert   |
|-------------------------------|--|
| Betriebsspannung              | 400 V  |
| Heizleiteraufbau              | Zweileiterheizleitung mit 360° Abschirmung                         |
| Spez. Heizleistung            | 30 W/m   |
| Max. Temperaturbeständigkeit  | 60 °C, unter Spannung<br>85 °C, Spannungsfrei                      |
| Schocktemperaturbeständigkeit | 240 °C   |
| Kabeldurchmesser              | 7 mm   |
| Deformationsfestigkeit        | > 1500 N   |
| Zugfestigkeit                 | > 300 N  |
| Heizleiterisolierung          | FEP  |
| Außenmantel                   | XLPO   |
| Abschirmung                   | 1 mm <sup>2</sup> verzinnter Kupferdraht &<br>100 % Aluminiumfolie |
| Kaltleiter                    | 10 m DTWK 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Min. Verlegetemperatur        | -5 °C  |
| Kleinster Biegeradius         | 50 mm  |
| Schutzart                     | IP X7  |

## DEVIasphalt 30T - 400 V mit 10 m Kaltleiter

| Artikel-Nr. | Leistung bei 400 V [W] | Widerstand [Ω] | Heizkabellänge [m] | EAN-Nr.       |
|-------------|------------------------|----------------|--------------------|---------------|
| 83900200    | 267                    | 599,3          | 8,5                | 5703466192856 |
| 83900201    | 520                    | 307,7          | 17,5               | 5703466192863 |
| 83900202    | 1090                   | 146,8          | 35,0               | 5703466192870 |
| 83900203    | 2160                   | 74,1           | 70,0               | 5703466192887 |
| 83900204    | 3225                   | 49,1           | 110,0              | 5703466192894 |
| 83900205    | 4295                   | 37,3           | 145,0              | 5703466192900 |
| 83900206    | 4955                   | 32,3           | 170,0              | 5703466192917 |
| 83900207    | 5770                   | 27,7           | 190,0              | 5703466192924 |
| 83900208    | 6470                   | 24,7           | 215,0              | 5703466192931 |



## DEVIasphalt 300T – 400 V

### Heizmatte

DEVIasphalt ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Mit der besonders robusten Außenisolierung ist DEVIasphalt speziell für Einbettung in Guss- und Walzasphalt geeignet.

Der Kaltleiter besteht aus 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> feindrahtigen Kupferlitzen, ist gleich aufgebaut wie die Heizleitung und verfügt ebenso über eine 360°-Abschirmung. Die gut sichtbare Übergangsmuffe von Heiz- auf Kaltleiter verhindert eine versehentliche Positionierung der Heizleitung im Installationsrohr.

20
JAHRE  
GARANTIE

Produkt

Installation

Boden/Oberfläche

| Vorteile:  | Typ   | Wert  |   |
|--|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Schnelle und einfache Installation</li> <li>Asphaltflächen</li> <li>Extrem robust</li> <li>Lange Lebensdauer</li> <li>UV-beständig</li> <li>PVC-frei</li> </ul> | Normenkonformität:  |   |   |
|  | Zulassungen:  |   |   |
|  |   |   |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>IEC60800:2009</li> <li>EN62395-1:2006</li> </ul> |   |   |
|  | Betriebsspannung  | Wert  | 400 V   |
|  | Heizleiteraufbau  | Zweileiterheizmatte mit 360° Abschirmung                        |   |
|  | Spez. Heizleistung  |   | 300 W/m <sup>2</sup>                          |
|  | Max. Temperaturbeständigkeit  |   | 60 °C, unter Spannung<br>85 °C, Spannungsfrei |
|  | Schocktemperaturbeständigkeit   |   | 240 °C  |
|  | Kabeldurchmesser  |   | 7 mm  |
| Deformationsfestigkeit   |   | > 1500 N  |   |
| Zugfestigkeit  |   | > 300 N   |   |
| Heizleiterisolierung   |   | FEP   |   |
| Außenmantel  |   | XLPO  |   |
| Abschirmung  |   | 1 mm <sup>2</sup> verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie |   |
| Kaltleiter   |   | 10 m DTWK 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>                               |   |
| Min. Verlegetemperatur   |   | -5 °C   |   |
| Kleinster Biegeradius  |   | 50 mm   |   |
| Schutzart  |   | IP X7   |   |





### DEVIasphalt 300T - 400 V mit 10 m Kaltleiter

| Artikel-Nr. | Leistung bei 400 V [W] | Beheizte Fläche [m <sup>2</sup> ] | Widerstand [Ω] | Abmessungen (B x L) [m] | EAN-Nr.       |
|-------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|---------------|
| 83900162    | 520                    | 1,70                              | 307,7          | 0,5 x 3,4               | 5703466192689 |
| 83900163    | 1050                   | 3,50                              | 152,3          | 0,5 x 7,0               | 5703466192696 |
| 83900164    | 1760                   | 5,90                              | 90,9           | 0,5 x 11,8              | 5703466192702 |
| 83900165    | 2285                   | 7,90                              | 70,0           | 0,5 x 15,8              | 5703466192719 |
| 83900166    | 700                    | 2,40                              | 228,6          | 0,75 x 3,2              | 5703466192726 |
| 83900167    | 1050                   | 3,60                              | 152,3          | 0,75 x 4,8              | 5703466192733 |
| 83900168    | 1750                   | 6,00                              | 90,9           | 0,75 x 8,0              | 5703466192740 |
| 83900169    | 2630                   | 8,25                              | 60,8           | 0,75 x 11,0             | 5703466192757 |
| 83900170    | 2890                   | 9,75                              | 55,4           | 0,75 x 13,0             | 5703466192764 |
| 83900171    | 3625                   | 12,00                             | 44,1           | 0,75 x 16,0             | 5703466192771 |
| 83900172    | 4270                   | 14,55                             | 37,5           | 0,75 x 19,4             | 5703466192788 |
| 83900173    | 5750                   | 19,05                             | 27,8           | 0,75 x 25,4             | 5703466192795 |
| 83900174    | 6570                   | 21,15                             | 24,4           | 0,75 x 28,2             | 5703466192801 |
| 83900175    | 1770                   | 6,00                              | 90,4           | 1,00 x 6,0              | 5703466192818 |
| 83900176    | 3675                   | 12,00                             | 43,5           | 1,00 x 12,0             | 5703466192825 |
| 83900177    | 4250                   | 14,80                             | 37,6           | 1,00 x 14,8             | 5703466192832 |
| 83900178    | 5840                   | 19,00                             | 27,4           | 1,00 x 19,0             | 5703466192849 |

## DEVlasphalt 300T - 400 V mit 30 m Kaltleiter

| Artikel-Nr. | Leistung bei 400 V [W] | Beheizte Fläche [m <sup>2</sup> ] | Widerstand [Ω] | Abmessungen (B x L) [m] | EAN-Nr.       |
|-------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|---------------|
| 140F0601    | 520                    | 1,70                              | 307,7          | 0,5 x 3,4               | 5703466229057 |
| 140F0602    | 1050                   | 3,50                              | 152,3          | 0,5 x 7,0               | 5703466229064 |
| 140F0603    | 1760                   | 5,90                              | 90,9           | 0,5 x 11,8              | 5703466229071 |
| 140F0604    | 2285                   | 7,90                              | 70,0           | 0,5 x 15,8              | 5703466229088 |
| 140F0605    | 700                    | 2,40                              | 228,6          | 0,75 x 3,2              | 5703466229095 |
| 140F0606    | 1050                   | 3,60                              | 152,3          | 0,75 x 4,8              | 5703466229101 |
| 140F0607    | 1750                   | 6,00                              | 90,9           | 0,75 x 8,0              | 5703466229118 |
| 140F0608    | 2630                   | 8,25                              | 60,8           | 0,75 x 11,0             | 5703466229125 |
| 140F0609    | 2890                   | 9,75                              | 55,4           | 0,75 x 13,0             | 5703466229132 |
| 140F0610    | 3625                   | 12,00                             | 44,1           | 0,75 x 16,0             | 5703466229149 |
| 140F0611    | 4270                   | 14,55                             | 37,5           | 0,75 x 19,4             | 5703466229156 |
| 140F0612    | 5750                   | 19,05                             | 27,8           | 0,75 x 25,4             | 5703466229163 |
| 140F0613    | 6570                   | 21,15                             | 24,4           | 0,75 x 28,2             | 5703466229170 |
| 140F0614    | 1770                   | 6,00                              | 90,4           | 1,00 x 6,0              | 5703466229187 |
| 140F0615    | 3675                   | 12,00                             | 43,5           | 1,00 x 12,0             | 5703466229194 |
| 140F0616    | 4250                   | 14,80                             | 37,6           | 1,00 x 14,8             | 5703466229200 |
| 140F0617    | 5840                   | 19,00                             | 27,4           | 1,00 x 19,0             | 5703466229217 |

## Zubehör für DEVlasphalt Heizmatten/Heizkabel

| Artikel-Nr. | Beschreibung   |   | EAN-Nr.       |
|-------------|--|---|---------------|
| 140F0902    | Kaltleiter 2,5 mm <sup>2</sup> schwarz per Meter               |  | 5703466233344 |
| 18055355    | Muffen & Reparaturset für DEVlasphalt                          |   | 5703466195192 |
| 19808234    | DEVifast Montageband, verzinkt, 5 m, Rasterabstand 25 mm       |   | 5703466214671 |
| 19808236    | DEVifast Montageband, verzinkt, 25 m, Rasterabstand 25 mm      |   | 5703466214688 |
| 19805250    | DEVI Turntable zum Abtrommeln von Heizleitungen bis max. 40 kg |   | 5703466173220 |



Bösch 63, CH-6331 Hünenberg  
 Tel: +41 41 798 00  
[www.htsag.ch](http://www.htsag.ch) [info@htsag.ch](mailto:info@htsag.ch)