

DEVlasphalt™ 30 (DTIK) Heizleitung für Freiflächen



mit 10 m Kaltleiter

DEVlasphalt™ ist eine extrem hochqualitative Heizleitung. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Mit der besonders robusten Außenisolierung ist DEVlasphalt™ speziell für Einbettung in Guss- und Walzasphalt geeignet. (Walze max. 500 kg).

Der Kaltleiter besteht aus 2 x 2,5 mm² feindrähtigen 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.

Um eine lange Lebensdauer sicherzustellen, wird bereits im Produktionsprozess der Heizkabel eine umfassende Qualitätsprüfung vorgenommen. Es wird der ohmsche Widerstand gemessen und der Isolationswiderstand mittels Hochspannungsprüfung überwacht. Daher können wir Ihnen unsere umfangreiche DEVI-Garantie anbieten.

Einsatzbereich: Beheizung von Freiflächen in Garageneinfahrten, Brücken, Treppen usw. Verlegung in Estrich, Sandbett und Asphalt. Einbautemperatur: Kurzfristig 240°C.

Vorteile:

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

Normenkonformität:

- IEC60800:2009
- EN62395-1:2006

Zulassungen:



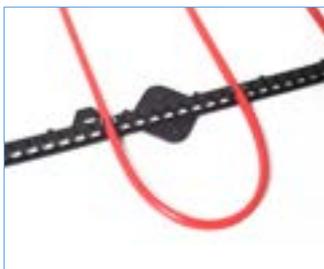
| Typ | Wert |
|---|---|
| Betriebsspannung | 400 V |
| Heizleiteraufbau | Zweileiterheizmatte mit 360° Abschirmung |
| Spez. Heizleistung | 30 W/m ² |
| Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, eingeschaltet | 60 °C |
| Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, ausgeschaltet | 90 °C |
| Schocktemperaturbeständigkeit | 240 °C |
| Kabeldurchmesser | 7 mm |
| Deformationsfestigkeit | > 1500 N |
| Zugfestigkeit | > 300 N |
| Heizleiterisolierung | FEP |
| Außenmantel | XLPO |
| Abschirmung | 1 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie |
| Kaltleiter | 10 m DTWK, 2 x 2,5 mm ² , geschirmt |
| Min. Verlegetemperatur | -5 °C |
| Biege-Ø min. | 6 x Kabeldurchmesser |
| Schutzart | IP X7 |

DEVlasphalt™ 30 (DTIK) Heizleitungen mit 10 m Kaltleiter • Leistung 30 W/m bei 400 V

| 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 |

Zubehör für Heizmatten und Heizleitungen DEVlasphalt™ 30/300 (DTIK)

| Artikel-Nr. | Beschreibung | EAN-Nr. | |
|-------------|--|---------------|---|
| 140F0902 | Kaltleiter für DEVlasphalt™ 2,5 mm ² schwarz per m | 5703466233344 |  |
| 18055355 | Muffen & Reparaturset für DEVlasphalt™ | 5703466195192 |  |
| 19808234 | DEVifast Montageband 5 m Rasterabstand 25 mm | 5703466214671 |  |
| 19808236 | DEVifast Montageband 25 m Rasterabstand 25 mm | 5703466214688 | |
| 19805220 | Montagestege DEVclip CC, 1 m lang, Rasterabstand 10 mm, Verpackungsinhalt 10 x 1 m | 5703466173213 |  |



Nutzen Sie die Vorteile der DEVI Montagestege:

Der DEVclip C-C Montagestege vereinfacht die Verlegung der Heizkabel. Beliebig viele Stege können aneinander gereiht werden.

Anwendungsbeispiele - Schneefreihaltung:

