

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	Montagesteg DEVclip CC, 1m lang, Rasterabstand 10 mm, Verpackungsinhalt 10 x 1 m	5703466173213	



Nutzen Sie die Vorteile der DEVI Montagestege:

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

Anwendungsbeispiele - Schneefreihaltung:

