

## DEVlasphalt™ 300 (DTIK) Heizmatten für Freiflächen



### mit 10 m Kaltleiter

DEVlasphalt™ ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. 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 mm<sup>2</sup> 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	300 W/m <sup>2</sup>
Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, eingeschaltet	60 °C
Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, ausgeschaltet	90 °C
Berechnungsbreite	ca. 50 / 75 / 100 cm
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> , geschirmt
Längenbelastung	bis max. 30 W/m
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Biege-Ø min.	6 x Kabeldurchmesser
Schutzart	IP X7

## DEVlasphalt™ 300 (DTIK) Heizmatten mit 10 m Kaltleiter · Leistung 300W/m<sup>2</sup> bei 400V

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
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

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

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	
140F0902	Kaltleiter für DEVlasphalt™ 2,5 mm <sup>2</sup> 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:

