



DEVIasphalt™ 300T – 400 V

mit 30 m Kaltleiter

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 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.

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 ²
Max. Temperaturbeständigkeit	60 °C, unter Spannung
	85 °C, Spannungsfrei
Schocktemperaturbeständigkeit	240 °C
Kabeldurchmesser	7 mm
Deformationsfestigkeit	> 1500 N
Zugfestigkeit	> 500 N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	XLPO
Abschirmung	1 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	30 m DTWK 2 x 2,5 mm ²
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzklasse	IP X7

Artikel-Nr.	Leistung bei 400 V	Beheizter Bereich	Widerstand	Abmessungen (B x L)	EAN-Nr.
140F0601	525 W	1,70 m ²	307,7 Ω	0,5 x 3,4 m	5703466229057
140F0602	1080 W	3,50 m ²	152,3 Ω	0,5 x 7,0 m	5703466229064
140F0603	1765 W	5,90 m ²	90,9 Ω	0,5 x 11,8 m	5703466229071
140F0604	2300 W	7,90 m ²	70,0 Ω	0,5 x 15,8 m	5703466229088
140F0605	700 W	2,40 m ²	228,6 Ω	0,75 x 3,2 m	5703466229095
140F0606	1050 W	3,60 m ²	152,3 Ω	0,75 x 4,8 m	5703466229101
140F0607	1740 W	6,0 m ²	90,9 Ω	0,75 x 8,0 m	5703466229118
140F0608	2610 W	8,25 m ²	60,8 Ω	0,75 x 11,0 m	5703466229125
140F0609	2865 W	9,75 m ²	55,4 Ω	0,75 x 13,0 m	5703466229132
140F0610	3625 W	12,0 m ²	44,1 Ω	0,75 x 16,0 m	5703466229149
140F0611	4225 W	14,55 m ²	37,5 Ω	0,75 x 19,4 m	5703466229156
140F0612	5660 W	19,05 m ²	27,8 Ω	0,75 x 25,4 m	5703466229163
140F0613	6460 W	21,15 m ²	24,4 Ω	0,75 x 28,2 m	5703466229170
140F0614	1740 W	6,0 m ²	90,4 Ω	1,00 x 6,0 m	5703466229187
140F0615	3590 W	12,0 m ²	43,5 Ω	1,00 x 12,0 m	5703466229194
140F0616	4150 W	14,80 m ²	37,6 Ω	1,00 x 14,8 m	5703466229200
140F0617	5675 W	19,0 m ²	27,4 Ω	1,00 x 19,0 m	5703466229217

Zubehör für Heizmatten und Heizleitungen DEVlasphalt™

ArtikelNr.	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	
19805250	DEVI Turntable zum Abtrommeln von Deviflex Heizleitung bis max. 40 kg	5703466173220	
19805220	Montagesteg DEVIClip CC, 1m lang, Rasterabstand 10 mm, Verpackungsinhalt 10 x 1 m	5703466173213	



Nützen Sie die Vorteile der DEVI Montagestege:

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

Anwendungsbeispiele: Betriebsgelände - Schneefreihaltung

