



DEVlasphalt™ 30T

mit 10 m Kaltleiter

DEVlasphalt™ ist ein extrem hochwertiges Heizkabel. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Mit der besonders robusten Außenisolierung ist DEVlasphalt™ 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 für Fußbodenheizungen 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	Zweileiterheizleitung mit 360° Abschirmung
Spez. Heizleistung	30 W/m
Max. Temperaturbeständigkeit	60 °C, unter Spannung
	85 °C, Spannungsfrei
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
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzklasse	IP X7

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

mit 10 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	> 300 N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	XLPO
Abschirmung	1 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	10 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 [W]	Beheizte Fläche [m ²]	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



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	> 300 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

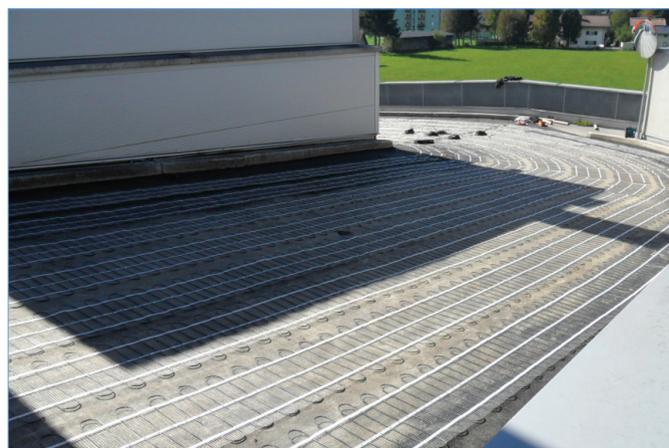
Artikel-Nr.	Leistung bei 400 V [W]	Beheizte Fläche [m ²]	Widerstand [Ω]	Abmessungen (B x L) [m]	EAN-Nr.
140F0601	520	1,70	307,7	0,5 x 3,4	5703466229057
140F0602	1050	3,50	152,3	0,5 x 7,0	5703466229064
140F0603	1760	5,90	90,9	0,5 x 11,8	5703466229071
140F0604	2285	7,90	70,0	0,5 x 15,8	5703466229088
140F0605	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 Heizmatten und Heizleitungen DEVlasphalt™

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	
140F0902	Kaltleiter für DEVlasphalt™ 2,5 mm ² schwarz per Meter	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	

Anwendungsbeispiele:

Betriebsgelände - Schneefreihaltung



Danfoss GmbH Bereich DEVI, Deutschland: devi.de • +49 69 808854 90 • E-Mail: info@devi.de
Danfoss Ges.m.b.H. Bereich DEVI, Österreich: devi.at • +43 720 548 000 • E-Mail: CS@danfoss.at
Danfoss AG, Schweiz: danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • E-Mail: CS@danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.