

# DEVIsnow™ 300 (DTCE) Heizmatten für Freiflächen, mit einem Kaltleiter



## mit 30 m Kaltleiter

DEVIsnow™ ist eine extrem hochqualitative Zweileiterheizmatte. Das Zweileiterheizkabel verfügt über eine 360°-Abschirmung. Die besonders robuste Außenisolierung ist UV-beständig. Ihr Rundprofil und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Typische Anwendungen sind Freiflächenheizungen in Beton oder Mörtelbett sowie in Sand unter Pflastersteinen verlegt.

Der Kaltleiter verfügt über massive Leiter, was die Klemmarbeit erleichtert.

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
- Verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten
- Sicher und robust
- Lange Lebensdauer
- Maximale Sicherheit
- UV-beständig

## Normenkonformität:

- IEC60800:2009

## Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	400 V
Heizleiteraufbau	Zweileiterheizmatte mit 360° Abschirmung
Spez. Heizleistung	300 W/m <sup>2</sup> bei 400 V
Max. Temperaturbeständigkeit	60 °C, unter Spannung
	90 °C, spannungsfrei
Berechnungsbreite	ca. 50 / 75 / 100 cm
Lieferbreite	ca. 43 / 68 / 93 cm
Kabeldurchmesser	7 mm
Deformationsfestigkeit	> 1500 N
Zugfestigkeit	> 300 N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	UV-beständiges PVC
Kaltleiter	30 m DTCL, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> bzw. 2,5 mm <sup>2</sup> , Schutzleiter
Längenbelastung	bis max. 30 W/m
Abschirmung	0,5 mm <sup>2</sup> verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzart	IP X7

## DEVIsnow™ 300 (DTCE) Heizmatten mit 30 m Kaltleiter • Leistung 300 W/m<sup>2</sup> bei 400 V

Artikel-Nr.	Leistung bei 400 V [W]	Abmessungen (B x L) [m]	Beheizte Fläche [m <sup>2</sup> ]	Widerstand [Ω]	Kaltleiter [mm <sup>2</sup> ]	EAN-Nr.
140F0618	520	0,5 x 3,4	1,70	308,0	3 x 1,5	5703466229224
140F0619	1050	0,5 x 7,0	3,50	152,0	3 x 1,5	5703466229231
140F0620	1760	0,5 x 11,8	5,90	91,0	3 x 1,5	5703466229248
140F0621	2285	0,5 x 15,8	7,90	70,0	3 x 1,5	5703466229255
140F0622	700	0,75 x 3,2	2,40	229,0	3 x 1,5	5703466229262
140F0623	1050	0,75 x 4,8	3,60	152,0	3 x 1,5	5703466229279
140F0624	1750	0,75 x 8,0	6,00	91,0	3 x 1,5	5703466229286
140F0625	2630	0,75 x 11,0	8,25	61,0	3 x 1,5	5703466229293
140F0626	2890	0,75 x 13,0	9,75	55,0	3 x 1,5	5703466229309
140F0627	3625	0,75 x 16,0	12,00	44,0	3 x 1,5	5703466229316
140F0628	4270	0,75 x 19,4	14,55	37,0	3 x 1,5	5703466229323
140F0629	5750	0,75 x 25,4	19,05	28,0	3 x 2,5	5703466229330
140F0631	1750	1,00 x 6,0	6,00	90,0	3 x 1,5	5703466229354
140F0632	3675	1,00 x 12,0	12,00	44,0	3 x 1,5	5703466229361
140F0633	4250	1,00 x 14,8	14,80	38,0	3 x 1,5	5703466229378
140F0634	5840	1,00 x 19,0	19,00	27,0	3 x 2,5	5703466229385