

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



mit 10 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/m² 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	10 m DTCL, 3 x 1,5 mm² bzw. 2,5 mm², Schutzleiter
Längenbelastung	bis max. 30 W/m
Abschirmung	0,5 mm² verzinneter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzart	IP X7

DEVIsnow™ 300 (DTCE) Heizmatten mit 10 m Kaltleiter • Leistung 300 W/m² bei 400 V

Artikel-Nr.	Leistung bei 400 V [W]	Abmessungen (B x L) [m]	Beheizte Fläche [m²]	Widerstand [Ω]	Kaltleiter [mm²]	EAN-Nr.
83902020	520	0,5 x 3,4	1,70	308,0	3 x 1,5	5703466157657
83902023	1050	0,5 x 7,0	3,50	152,0	3 x 1,5	5703466157664
83902026	1760	0,5 x 11,8	5,90	91,0	3 x 1,5	5703466157671
83902029	2285	0,5 x 15,8	7,90	70,0	3 x 1,5	5703466157688
83902050	700	0,75 x 3,2	2,40	229,0	3 x 1,5	5703466157695
83902053	1050	0,75 x 4,8	3,60	152,0	3 x 1,5	5703466157701
83902056	1750	0,75 x 8,0	6,00	91,0	3 x 1,5	5703466157718
83902059	2630	0,75 x 11,0	8,25	61,0	3 x 1,5	5703466157725
83902062	2890	0,75 x 13,0	9,75	55,0	3 x 1,5	5703466157732
83902065	3625	0,75 x 16,0	12,00	44,0	3 x 1,5	5703466157749
83902068	4270	0,75 x 19,4	14,55	37,0	3 x 1,5	5703466157756
83902071	5750	0,75 x 25,4	19,05	28,0	3 x 2,5	5703466157763
83902080	1750	1,00 x 6,0	6,00	90,0	3 x 1,5	5703466157770
83902083	3675	1,00 x 12,0	12,00	44,0	3 x 1,5	5703466157787
83902086	4250	1,00 x 14,8	14,80	38,0	3 x 1,5	5703466157794
83902089	5840	1,00 x 19,0	19,00	27,0	3 x 2,5	5703466157800