

# 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.

**20 JAHRE GARANTIE**

Produkt    Installation    Boden/Oberfläche

### 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. zulässige Temperaturbeständigkeit, eingeschaltet	60 °C
Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, ausgeschaltet	90 °C
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
Biege-Ø min.	6 x Kabeldurchmesser
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

## Zubehör für Heizmatten und Heizleitungen

### DEVIsnow™ 20/30/300 (DTCE)

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	
140F0907	DTCL Kaltleiter für DEVIsnow™, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , Ø: 9,1 mm	5703466233399	
140F0908	DTCL Kaltleiter für DEVIsnow™, 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Ø: 9,9 mm	5703466233405	
18055249	Schrumpfmuffe für DEVIsnow™ Heizmatten / Heizleitung	5703466199251	
19808234	DEVIfast™ Montageband, verzinkt, 5 m, Rasterabstand 25 mm	5703466214671	
19808236	DEVIfast™ Montageband, verzinkt, 25 m, Rasterabstand 25 mm	5703466214688	
19805220	Montagesteg DEVIclip C-C, 1m lang, Rasterabstand 10 mm, Verpackungsinhalt 10 x 1m	5703466173213	
00109004	Kabelbinder, 100 Stück	5703466090282	

#### Nutzen Sie die Vorteile der DEVI Montagestege:

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



#### Anwendungsbeispiele:

Garagenzufahrt - Schneefreihaltung



## Zubehör für Heizleitungen DEVIsnow™ 20 und 30

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	
19805192	DEVlclip™ Dachhaken Befestigung für Metaldächer, VPE 25 Stück	5703466134757	
19805193	DEVlclip™ Schutzgitterhaken - flexibles Befestigungsmaterial für diverse Dachtypen, bestehend aus 20 Grundelementen, 10 Winkeln und 30 Kabelbinder (5 Stck./m)	5703466145470	
19805449	Traverse V2A für Fallrohr	5703435003077	
19406007	V2A-Entlastungsschelle für DEVIsnow™ 30T (3 Stück/m) zur einfachen Verlegung, 10 Stück / Packung	5703466154229	
19406008	V2A-Entlastungsschelle für DEVIsnow™ 20T (3 Stück/m) zur doppelten Verlegung, 10 Stück / Packung	5703435003015	
19406016	Entlastungsseil, Nylon Ø 4 mm (Preis pro m)	5703435003022	
19805746	Kantenschutz mit 2 Kabelbindern (300 x 25 x 1,5 mm), gleichzeitig als Abstandshalter zu verwenden	5703435010501	
140F1511	Dachrinnenhalter mit Gelenk, VPE 25 Stück, 2,5 / m	5703466229897	
19805220	Montagesteg DEVlclip™ C-C, 1 m lang, Rasterabstand 10 mm, VPE 10x1 m	5703466173213	
140F0907	DTCL Kaltleiter für DEVIsnow™, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , Ø: 9,1 mm	5703466233399	
140F0908	DTCL Kaltleiter für DEVIsnow™, 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Ø: 9,9 mm	5703466233405	
18055249	Schrumpfmuffe für DEVIsnow™	5703466199251	
19805845	Kennzeichnungsaufkleber "Elektrisch beheizt"	5703435003275	
19808234	DEVlfast™ Montageband, verzinkt, 5 m, Rasterabstand 25 mm	5703466214671	
19808236	DEVlfast™ Montageband, verzinkt, 25 m, Rasterabstand 25 mm	5703466214688	
19805300	Abstandhalter V2A (1000 x 25 x 1,5 mm), Lochabstand 10 cm (ohne Kabelbinder)	5703466075104	
19805301	Abstandhalter V2A (1000 x 25 x 1,5 mm), Lochabstand 15 cm (ohne Kabelbinder)	5703466195789	