

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

DEVIsnow™ 300 (DTCE) Heizmatten mit Abschirmung sind fertig konfektionierte Heizelemente mit **einem Kaltleiter**. Dies vereinfacht die Verlegung und Installation! Die Heizleitung entspricht IEC 60800.

**Einsatzbereich:** Im Estrich, Beton- oder Sandbett, Verlegung auf Baustahlmatten, Freiflächenheizungen in Garageneinfahrten, Brücken, Treppen, Gehwege usw.

**Nicht für die Einbettung in Gußasphalt geeignet!**

### Technische Daten:

- Spannung : 400 V
- Spezifische Heizleistung : 300 W/m<sup>2</sup>
- Nenngrenztemperatur : 80°C
- Widerstandstoleranz : +10% / -5%
- Kaltleiter : 1 x 10 m oder 1 x 30 m, 1,5 bzw. 2,5 mm<sup>2</sup>
- Längenbelastung : bis max. 30 W/m
- Zulassung Heizleitung : IEC 60800
- Mindestverlegetemp. : 5°C
- Außendurchmesser d<sub>A</sub> : 7,5 mm
- Kleinster Biegeradius : 5 x d<sub>A</sub>
- Berechnungsbreite : ca. 50 / 75 / 100 cm
- Lieferbreite : ca. 43 / 68 / 93 cm
- Schutzart : IP X7



**Nur ein Kaltleiter!**

## DEVIsnow™ 300 (DTCE) Heizmatten mit 10 m Kaltleiter • Leistung 300 W/m<sup>2</sup> bei 400 V

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m <sup>2</sup> ]	Heizleistung [W]	Best. Nr. mit 10 m Kaltleiter
0,50	3,40	1,70	525	83902020
0,50	7,00	3,50	1075	83902023
0,50	11,80	5,90	1760	83902026
0,50	15,80	7,90	2295	83902029
0,75	3,20	2,40	700	83902050
0,75	4,80	3,60	1045	83902053
0,75	8,00	6,00	1730	83902056
0,75	11,00	8,25	2600	83902059
0,75	13,00	9,75	2850	83902062
0,75	16,00	12,00	3565	83902065
0,75	19,40	14,50	4190	83902068
0,75	25,40	19,00	5660**	83902071
1,00	6,00	6,00	1730	83902080
1,00	12,00	12,00	3565	83902083
1,00	14,80	14,80	4120	83902086
1,00	19,00	19,00	5675**	83902089

\*\* Kaltleiterquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>

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

Breite [m]	Länge [m]	Fläche [m <sup>2</sup> ]	Heizleistung [W]	Best. Nr. mit 30 m Kaltleiter
0,50	3,40	1,70	525	140F0618
0,50	7,00	3,50	1075	140F0619
0,50	11,80	5,90	1760	140F0620
0,50	15,80	7,90	2295	140F0621
0,75	3,20	2,40	700	140F0622
0,75	4,80	3,60	1045	140F0623
0,75	8,00	6,00	1730	140F0624
0,75	11,00	8,25	2600	140F0625
0,75	13,00	9,75	2850	140F0626
0,75	16,00	12,00	3565	140F0627
0,75	19,40	14,50	4190	140F0628
0,75	25,40	19,00	5660**	140F0629
1,00	6,00	6,00	1730	140F0631
1,00	12,00	12,00	3565	140F0632
1,00	14,80	14,80	4120	140F0633
1,00	19,00	19,00	5675**	140F0634

\*\* Kaltleiterquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>

Zubehör DEVIsnow™ 300 (DTCE) Heizmatten und Heizleitungen	Best. Nr.
Kaltleiter Typ DTWC, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , mit Abschirmung, per Meter	140F0900
Kaltleiter Typ DTWC, 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , mit Abschirmung, per Meter	140F0901
Schrumpfmuffe für DTCE Heizmatten / Heizleitungen	18055249
Montagestege für Heizleitung, 1 m lang, Rasterabstand 25 mm	00109030
DEVIfast™ Montageband, verzinkt, 5 m, Rasterabstand 25 mm	19808187
DEVIfast™ Montageband, verzinkt, 25 m, Rasterabstand 25 mm	19808195
Kabelbinder, VPE 100 Stck. (12 Stck. je m <sup>2</sup> ), schwarz	00109004