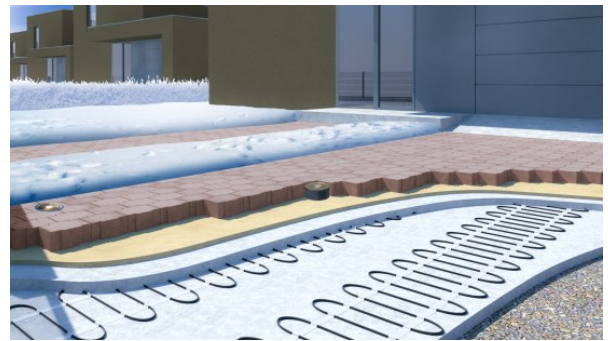


## Produktbeskrivelse

Elfex robuste varmekablmatter for utendørs montering. Leveres som standard i 75cm bredde, 400w pr. kvm. Merk også at tilkoblingsledningen er på hele 10m. Egner seg godt for legging i asfalt, kan støpes ned i betong eller legges under belegningsstein. Utvendig varmanlegg til snø- og ismelting er en god løsning, både økonomisk, sikkerhetsmessig og med tanke på miljøet. Med riktig prosjektering og enkel styring blir dette en løsning med lang levetid og lavt energiforbruk i forhold til andre kjente løsninger.



## Spesifikasjoner

### Konstruksjon

**Kabelkjerne:** 2-leder massiv motstandstråd

**1. Isolasjon:** Fluorpolymer (FEP) - 0,3mm tykk

**2. Isolasjon:** Fornettet polyetylen (XLPE) - 0,8mm tykk

**Beskyttelses- skjerm:** 14 fortinnede kobbertråder Ø 0,3 mm + AIPET-folie

**Ytterkappe/mantel:** Sort fornettet polyetylen med UV-beskyttelse - 0,8mm tykk

**Permanent temperaturgrense:** (-30 opp til +90 ) °C

**Min. temp. ved installasjon:** Ikke under -5 °C

**Varmebestandighet ved kortvarig eksponering:** 160 °C i en periode på max. 30 min.

**Installasjon i varm asfalt:** Utvis forsiktighet og legg ut asfalt for hånd i starten og la det første laget avkjøles i min. 10 minutt, før resten av asfalten legges ut.

**Motstandsdyktighet skjermgjennomtrengning:** Ja (ihht.IEC 800, artikkel 1.7.3.3)

**Mekanisk styrke:** Klasse C, høy styrke ( ihht. IEC 800, artikkel 1.5)

### Bruksområder

Oppvarming av kjørefelt:	Ja
Oppvarming utearealer :	Ja
Beskyttelse mot frost i rør :	Nei
Oppvarming av rør :	Nei
Fjerning av is og snø fra tak og takrenne:	Nei

### Tekniske data

Typebetegnelse: MDT 400

Mattebredde : 0,75m

Driftspenning: 230V

Kapslings-klasse: IP 67

Min. innvendige bøyeradius: 12 x kabeldiameter

UV-beskyttelse: Ja

Selvslukkende: Nei

Effekt pr. m2: 400W

Utvendig kabel-diameter: 6,2 - 8,9mm



Elfex 2 leder utendørs varmekablmatter MDT 400

El.nummer	Ohm(Ω)	Lengde[m]	Effekt [W]
10 393 20	156	1,10	340 W
10 393 21	93	1,90	570 W
10 393 22	60	2,90	880 W
10 393 23	51	3,40	1030 W
10 393 24	40	4,40	1320 W
10 393 25	31	5,70	1700 W
10 393 26	28	6,30	1880 W
10 393 27	22	8,20	2450 W
10 393 28	18	9,70	2900 W
10 393 29	16	11,30	3400 W
10 393 30	10	17,30	5200 W
10 393 31	7	24,50	7350 W