



**Nexans art.nr.:** 10586233  
**EI.nr.:** 1037356  
**GTIN:** 7045210137309

To-leder varmekabelmatte for snøsmelteanlegg

## STANDARDS

**Produkt** IEC 60800

**Test** IEC 60332-1

## BESKRIVELSE

SNOWMAT er ideell for rask og kostnadseffektiv installasjon av is - og snøsmelteanlegg i utendørsarealer som oppkjørsler, gårdsplasser, etc. Kan benyttes i arealer med asfalt, betong, heller eller stein.

SNOWMAT består av en toleder varmekabel som er festet til et glassfiberforsterket plastnett. Kabelmatten kan forlegges direkte i varm asfalt med en maks. temperatur på 160 °C. Varmekabelmatten leveres i bredde 50 cm.



Skjøtt type  
Manual



Flammehemmende  
IEC 60332-1

**KARAKTERISTIKKER****Konstruksjonsegenskaper**

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Antall ledere | 2                      |
| Isolasjon     | FEP + XLPE (chemical)  |
| Jordtråd      | Kobber                 |
| Kappefarge    | Blå                    |
| Ledertype     | Entrådet motstandstråd |
| Skjerm        | Ledende polymer        |
| Skjøt type    | Manual                 |
| Ytre kappe    | Polyvinylklorid - PVC  |

**Dimensjonsegenskaper**

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Mattelengde            | 18 m             |
| Matteareal             | 9 m <sup>2</sup> |
| Mattebredde            | 0,5 m            |
| Nettovekt (ca.)        | 6,5 kg           |
| Nominell ytre diameter | 6,5 mm           |

**Elektriske egenskaper**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Driftsspenning (V)       | 230 V                |
| Flateeffekt              | 300 W/m <sup>2</sup> |
| Maks. elementmotstand    | 21,6 Ohm             |
| Min. elementmotstand     | 18,6 Ohm             |
| Nominell effekt          | 2700 W               |
| Nominell elementmotstand | 19,6 Ohm             |

**Bruksegenskaper**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Effekt/meter                      | 30 W/m      |
| Elementlengde                     | - m         |
| Flammehemmende                    | IEC 60332-1 |
| Maks. driftstemperatur ytre kappe | 65 °C       |
| Metereffekt                       | 30 W/m      |
| Tillederlengde                    | 10 m        |