



**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.



Skjøt 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