



**Nexans art.nr.:** 10564259

**El.nr.:** 1036612

**GTIN:** 7045210127164

#### YTELSESERKLÆRING



E<sub>ca</sub>

Toleder varmekabelelementer for is- og snøsmelting.

#### STANDARDS

**Product** IEC 60800

**Test** EN 50265; IEC 60332-1

DEFROST SNOW er en komplett toleder varmekabel med integrert skjult skjot og 10 m kald tilleder. Den er ideell for snøsmelteinstallasjoner i oppkjørsel, parkeringsplasser, trapper osv.

Elementene kan installeres innstøpt i betong, i settelag under belegningsstein, eller direkte i varm asfalt med temperatur opp til 160 °C.

IP-klasse, endeavslutning: IPX7

Mekanisk klasse: M2

UV-resistant: Ja



Skjot type  
Skjult



Flammehemmende  
IEC 60332-1



Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding  
5 (xD)

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Antall ledere | 2                     |
| Ledertype     | Entrådet              |
| Isolasjon     | PEX                   |
| Jordtråd      | Fortinnet kobber      |
| Skjerm        | Aluminiumsbånd        |
| Ytre kappe    | Polyvinylklorid - PVC |
| Kapfefarge    | Rød                   |
| Skjøt type    | Skjult                |

### Dimensjonsegenskaper

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Nettvekt (ca.)         | 4,4 kg |
| Nominell ytre diameter | 7,0 mm |

### Elektriske egenskaper

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Nominell effekt          | 1550 W   |
| Nominell elementmotstand | 32,8 Ohm |
| Maks. elementmotstand    | 36,1 Ohm |
| Min. elementmotstand     | 31,2 Ohm |
| Driftsspenning (V)       | 230 V    |

### Bruksegenskaper

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Elementlengde                                       | 56,6 m      |
| Flammehemmende                                      | IEC 60332-1 |
| Maks. driftstemperatur ytre kappe                   | 65 °C       |
| Metereffekt                                         | 28 W/m      |
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding | 5 (xD)      |
| Tillederlengde                                      | 10 m        |