



**Nexans art.nr.:** 10092324  
**El.nr.:** 1036685  
**GTIN:** 7045210034424

#### YTELSESERKLÆRING



Eca

Toleder varmekabelelementer for is- og snøsmelting.

#### STANDARDS

**Produkt** IEC 60800

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

DEFROST SNOW er en komplett toleder varmekabel med integrert skjult skjøt 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



Skjøt type  
Skjult



Flammehemmende  
IEC 60332-1



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

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

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

### Dimensjonsegenskaper

Nettvekt (ca.)	3,6 kg
Nominell ytre diameter	7,0 mm

### Elektriske egenskaper

Nominell effekt	1270 W
Nominell elementmotstand	41,7 Ohm
Maks. elementmotstand	45,9 Ohm
Min. elementmotstand	39,6 Ohm
Driftsspennning (V)	230 V

### Bruksegenskaper

Elementlengde	45,4 m
Flammehemmende	IEC 60332-1
Maks. driftstemperatur ytre kappe	65 °C
Metereffekt	28 W/m
Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	5 (xD)
Tillederlengde	10 m