



Nexans art.nr.: 10082427

El.nr.: 1036689

GTIN: 7045210033113

YTELSESERKLÆRING



E_{ca}

Toleder varmekabelementer 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
Kapfefarge	Rød
Skjøt type	Skjult

Dimensjonsegenskaper

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

Elektriske egenskaper

Nominell effekt	2700 W
Nominell elementmotstand	19,6 Ohm
Maks. elementmotstand	21,6 Ohm
Min. elementmotstand	18,6 Ohm
Driftsspenning (V)	230 V

Bruksegenskaper

Elementlengde	96,4 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