



Nexans art.nr.: 10561703
El.nr.: 1036659
GTIN: 7045210079562

YTELSESERKLÆRING



Toleder varmekabelelementer

STANDARDS

Produkt IEC 60800

Test EN 50265; IEC 60332-1

TXLP/2R toleder varmekabelelementer er ideelle for gulvoppvarming i støpte gulv, både tradisjonelle og lavtbyggende. De kan også benyttes til snøsmelteanlegg, frostsikring av takrenner og nedløpsrør, frostsikring av rør, samt jordoppvarming. Elementene er utstyrt med integrert (skjult) skjot, og kan monteres på armeringsjern. Fortrinnsvis til langsgående jern.

Tilleder på kabelen er merket ***** og indikerer at kabelen her er kald.

Tilleder: 2,3m

Kapslingsgrad, endeavslutning: IPX7

Minste installasjonstemperatur (uten forvarming eller andre forholdsregler) 0°C.

Mekanisk klasse: M2. Egnert for feste på armering

UV-bestendig: Ja

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Antall ledere	2
Isolasjon	PEX
Jordtråd	Fortinnet kobber
Skjerm	Aluminiumsbånd
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Kapfefarge	Blå
Skjot type	Skjult

Dimensjonsegenskaper

Nettovekt (ca.)	6,1 kg
-----------------	--------



Skjot type
Skjult



Flammehekkende
IEC 60332-1



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

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	7,0 mm
------------------------	--------

Elektriske egenskaper

Nominell effekt	1500 W
Nominell elementmotstand	35,3 Ohm
Maks. elementmotstand	38,8 Ohm
Min. elementmotstand	33,5 Ohm
Driftsspenning (V)	230 V
Merkespenning U ₀ /U	300/500 V

Bruksegenskaper

Elementlengde	86,4 m
Flammehemmende	IEC 60332-1
Maks. driftstemperatur ytre kappe	65 °C
Metereffekt	17 W/m
Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding	5 (xD)
Tillederlengde	2,3 m


Skjøl type
Skjult

Flammehemmende
IEC 60332-1

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