



Nexans art.nr.: 10561691

El.nr.: 1008135

GTIN: 7045210120271

YTELSESERKLÆRING



Eca

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 konstruksjoner. De kan også benyttes til snøsmelteanlegg, frostsikring av takrenner og nedløpsrør, frostsikring av rør, samt jordoppvarming. Elementene er utstyrt med integrert (skjult) skjøt, og kan monteres på armeringsjern. Fortrinnsvis til langsgående jern.

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

Lengde tilleder: 2,3m

Kapslingsgrad, endeavslutning: IPX7

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

Mekanisk klasse: M2

UV-bestendig: Ja



Skjøt type
Skjult



Flammehemmende
IEC 60332-1



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

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

Nettovekt (ca.)	8,2 kg
Nominell ytre diameter	7,0 mm

Elektriske egenskaper

Nominell effekt	1450 W
Nominell elementmotstand	36,5 Ohm
Maks. elementmotstand	40,1 Ohm
Min. elementmotstand	34,7 Ohm
Driftsspenning (V)	230 V
Merkespenning Uo/U	300/500 V

Bruksegenskaper

Elementlengde	141,5 m
Flammehemmende	IEC 60332-1
Maks. driftstemperatur ytre kappe	65 °C
Metereffekt	10 W/m
Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding	5 (xD)
Tillederlengde	2,3 m