

**Nexans art.nr.:** 10561684**EI.nr.:** 1008099**GTIN:** 7045210125238**YTELSESERKLÆRING**

Eca

Toleder varmekabelelementer

**STANDARDER****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 kableen er merket \*\*\*\*\* og indikerer at kableen her er kald.

Lengde 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

Skjøt type  
SkjultFlammehemmende  
IEC 60332-1Min. bøyeradius v/gjentatt bøying 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.)	3,4 kg
Nominell ytre diameter	7,0 mm

### Elektriske egenskaper

Nominell effekt	450 W
Nominell elementmotstand	117,6 Ohm
Maks. elementmotstand	129,4 Ohm
Min. elementmotstand	111,7 Ohm
Driftsspenning (V)	230 V
Merkespenning Uo/U	300/500 V

### Bruksegenskaper

Elementlengde	47 m
Flammehemmende	IEC 60332-1
Maks. driftstemperatur ytre kappe	65 °C
Metereffekt	10 W/m
Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	5 (xD)
Tillederlengde	2,3 m