



**Nexans art.nr.:** 10561688  
**El.nr.:** 1008111  
**GTIN:** 7045210120318

#### 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  
Skjult



Flammehemmende  
IEC 60332-1



Min. 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.)	5,1 kg
Nominell ytre diameter	7,0 mm

### Elektriske egenskaper

Nominell effekt	890 W
Nominell elementmotstand	59,4 Ohm
Maks. elementmotstand	65,3 Ohm
Min. elementmotstand	56,4 Ohm
Driftsspenning (V)	230 V
Merkespenning Uo/U	300/500 V

### Bruksegenskaper

Elementlengde	85,2 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