



**Nexans art.nr.:** 10561685  
**El.nr.:** 1036516  
**GTIN:** 7045210068870

#### 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. Egnet 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.)	3,2 kg
Nominell ytre diameter	7,0 mm

**Elektriske egenskaper**

Nominell effekt	530 W
Nominell elementmotstand	99,8 Ohm
Maks. elementmotstand	109,8 Ohm
Min. elementmotstand	94,8 Ohm
Driftsspenning (V)	230 V
Merkespenning Uo/U	300/500 V

**Bruksegenskaper**

Elementlengde	53,4 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