

# TXLP/2R 230V, toleder varmekabelelementer 10W/m

TXLP/2R 450/10

Nexans art.nr.: 10561684

EI.nr.: 1008099

GTIN: 7045210125238

Toleder varmekabelelementer

## BESKRIVELSE

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 kablet er merket \*\*\*\*\* og indikerer at kablet 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



## YTELSESERKLÆRING

E<sub>ca</sub>

## STANDARDS

Internasjonal EN 50265;  
IEC 60332-1; IEC 60800



Skjøt type  
Skjult



Flammehemmende  
IEC 60332-1



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

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 09.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

 Nexans

# TXLP/2R 230V, toleder varmekabelelementer

10W/m

TXLP/2R 450/10

## 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