

# TQXP/2R 230V Toleder varmekabelelementer 10W/m

TQXP/2R 450/10

Nexans art.nr.: 10571547

EI.nr.: 1007815

GTIN: 7045210133028

Toleder varmekabelelementer

## BESKRIVELSE

TQXP/2R toleder varmekabelelementer er ideelle for gulvoppvarming i støpte gulv, både tradisjonelle og lavtbyggende, eller i trebjelkelag (10 W/m). De kan også benyttes til snøsmelteanlegg, frostsikring av takrenner og nedløp, samt jordoppvarming. Elementene er utstyrt med 2,3 meter tilleder og integrert (skjult) skjøt. TQXP/2R kan monteres på armeringsjern. Fortrinsvis til langsgående jern.

Tilleder på kabelen er merket \*\*\*\*\* og indikerer at kabelen her er kald.

Tilleder: 2.3m

Kaplingsgrad, endeavslutning: IPX7

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

Mekanisk klasse: M2

UV-bestendig: Ja



## YTELSESERKLÆRING

E<sub>ca</sub>

## STANDARDSER

Internasjonal IEC 60332-1-2;  
IEC 60800

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

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

### Dimensjonsegenskaper

Nettvekt (ca.)	2,6 kg
Nominell ytre diameter	6,5 mm

### Elektriske egenskaper

Nominell effekt	450 W
-----------------	-------



Skjøt type  
Skjult



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



Flammehemmende  
IEC 60332-1

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.

Versjon V1.0 Generert 04.10.2023 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

# TQXP/2R 230V Toleder varmekabelelementer

## 10W/m

### TQXP/2R 450/10

#### Elektriske egenskaper

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

#### Bruksegenskaper

Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding	5 (xD)
Elementlengde	46,9 m
Tillederlengde	2,3 m
Maks. driftstemperatur ytre kappe	65 °C
Flammehemmende	IEC 60332-1
Metereffekt	10 W/m



Skjøt type  
Skjult



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



Flammehemmende  
IEC 60332-1

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.

Versjon V1.0 Generert 04.10.2023 www.nexans.no Side 2 / 2