

# TQXP/2R 230V Toleder varmekabelelementer 17

W/m

TQXP/2R 1500/17

Nexans art.nr.: 10571592

EI.nr.: 1007834

GTIN: 7045210133226

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.

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

Mekansk klasse: M2

UV-bestendig: Ja



## YTELSESERKLÆRING

E<sub>ca</sub>

## STANDARDER

Internasjonal IEC 60332-1-2;  
IEC 60800



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 29.09.2023 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

# TQXP/2R 230V Toleder varmekabelelementer 17

W/m

TQXP/2R 1500/17

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

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

### Dimensjonsegenskaper

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Nettovekt (ca.)        | 4,6 kg |
| Nominell ytre diameter | 6,5 mm |

### Elektriske egenskaper

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Nominell effekt          | 1500 W    |
| Nominell elementmotstand | 35,3 Ohm  |
| Min. elementmotstand     | 33,5 Ohm  |
| Maks. elementmotstand    | 38,8 Ohm  |
| Driftsspenning (V)       | 230 V     |
| Merkespenning Uo/U       | 300/500 V |

### Bruksegenskaper

|  |             |
|--|-------------|
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding | 5 (xD)      |
| Elementlengde  | 87,4 m      |
| Tillederlengde                                       | 2,3 m       |
| Maks. driftstemperatur ytre kappe                    | 65 °C       |
| Flammehemmende                                       | IEC 60332-1 |
| Metereffekt  | 17 W/m      |