

# TKXP/2R 230V, toleder varmekabelelementer

## 17W/m

### TKXP/2R 700/17

Kontakt  
Varmekabel  
varme@nexans.com

Nexans ref.: 10022339

El. nummer: 1036605

GTIN (EAN 13): 7045210014020

Toleder varmekabelelementer

## BESKRIVELSE

TKXP/2R toleder varmekabelelementer er ideelle for gulvoppvarming i støpte gulv, både tradisjonelle og lavtbyggende. De kan også benyttes til snøsmelteanlegg, frostsikring av takrenner og nedløpsrør, samt jordoppvarming. Elementene er utstyrt med integrert (skjult) skjøt, og kan monteres på armeringsjern. Fortrinnsvis til langsgående jern.

Tilleider: 2,3m

Kapslingsgrad, endeavslutning: IPX7

Mekanisk klasse: M2

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

UV-bestendig: Ja



## YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: E<sub>ca</sub>  
i henhold til EN50575:2014  
+A1:2016

## STANDARDS

Internasjonal EN 50265;  
IEC 60332-1; IEC 60800

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Antall ledere | 2                     |
| Ledertype     | Entrådet              |
| Isolasjon     | PEX                   |
| Jordtråd      | Kobber                |
| Skjerm        | Bly                   |
| Ytre kappe    | Polyvinylklorid - PVC |
| Kapfefarge    | Blå                   |

### Dimensjonsegenskaper

|                |        |
|----------------|--------|
| Nettvekt (ca.) | 7,4 kg |
| Høyde          | 6 mm   |



Brannklasse  
E<sub>ca</sub>



Flammehemmende  
IEC 60332-1



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

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

Nexans

**TKXP/2R 230V, toleder varmekabelelementer**  
**17W/m**  
**TKXP/2R 700/17**

Kontakt  
Varmekabel  
varme@nexans.com

**Dimensjonsegenskaper**

|        |        |
|--------|--------|
| Bredde | 8,5 mm |
|--------|--------|

**Elektriske egenskaper**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Nominell effekt          | 700 W     |
| Nominell elementmotstand | 75,6 Ohm  |
| Maks. elementmotstand    | 83,2 Ohm  |
| Min. elementmotstand     | 71,8 Ohm  |
| Driftsspenning (V)       | 230 V     |
| Merkespenning Uo/U       | 300/500 V |

**Bruksegenskaper**

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Elementlengde                                       | 41 m        |
| Tillederlengde                                      | 2,3 m       |
| Flammehemmende                                      | IEC 60332-1 |
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding | 5 (xD)      |
| Metereffekt                                         | 17 W/m      |
| Maks. driftstemperatur ytre kappe                   | 65 °C       |



Brannklasse  
E<sub>ca</sub>



Flammehemmende  
IEC 60332-1



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