

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

TKXP/2R 300/17

Kontakt  
Varmekabel  
varme@nexans.com

Nexans ref.: [10022331](#)

El. nummer: 1036602

GTIN (EAN 13): 7045210013948

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

## STANDARDER

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

Nettovekt (ca.)	3,6 kg
Høyde	6 mm



Brannklasse  
E<sub>ca</sub>



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



Flammehemmende  
IEC 60332-1

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

Nexans

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

TKXP/2R 300/17

Kontakt  
Varmekabel  
varme@nexans.com

## Dimensjonsegenskaper

Bredde 8,5 mm

## Elektriske egenskaper

Nominell effekt 300 W

Nominell elementmotstand 176,3 Ohm

Maks. elementmotstand 193,9 Ohm

Min. elementmotstand 167,5 Ohm

Driftsspennning (V) 230 V

Merkespenning Uo/U 300/500 V

## Bruksegenskaper

Elementlengde 17,6 m

Tillederlengde 2,3 m

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

Metereffekt 17 W/m

Maks. driftstemperatur ytre kappe 65 °C

Flammehemmende IEC 60332-1



Brannklasse  
E<sub>ca</sub>



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



Flammehemmende  
IEC 60332-1

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](http://www.nexans.no) Side 2 / 2

The Nexans logo, featuring a stylized red 'N' followed by the word 'Nexans' in a black sans-serif font.