

TKXP/2R 230V, toleder varmekabelelementer

10W/m

TKXP/2R 530/10

Kontakt
Varmekabel
varme@nexans.com

Nexans ref.: [10022344](#)

El. nummer: 1036534

GTIN (EAN 13): 7045210014075

Toleder varmekabelelementer

BESKRIVELSE

TKXP/2R varmekabelelementer er ideelle for gulvoppvarming i støpte gulv. De benyttes også til snøsmelteanlegg, frostsikring av takrenner og nedløpsrør, samt jordoppvarming. TKXP/2R kan monteres direkte på armeringsjern. Festes fortrinnsvis til langsgående jern.

Varmekabelelementene er utstyrt med skjult skjøt.

Tillederlengde: 2,3 m.

Mekanisk klasse: M2

Kapslingsgrad, endeavslutning: IPX7

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

UV-bestendig: Ja



YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: E_{ca}
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDER

Internasjonal EN 50265;
IEC 60332-1; IEC 60800



Brannklasse
E_{ca}



Skjøt type
Skjult



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 Side 1 / 2

TKXP/2R 230V, toleder varmekabelelementer

10W/m

TKXP/2R 530/10

Kontakt
Varmekabel
varme@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

| | |
|------------------------|--------|
| Nettvekt (ca.) | 8,5 kg |
| Høyde | 6 mm |
| Bredde | 8,5 mm |
| Vekt pr. stk. (ca.) | 8,5 kg |
| Nominell ytre diameter | 8,5 mm |

Elektriske egenskaper

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Nominell effekt | 530 W |
| Nominell elementmotstand | 99,8 Ohm |
| Maks. elementmotstand | 109,8 Ohm |
| Min. elementmotstand | 94,8 Ohm |
| Driftsspennning (V) | 230 V |
| Merkespenning U _o /U | 300/500 V |

Bruksegenskaper

| | |
|--|-------------|
| Elementlengde | 53,4 m |
| Tillederlengde | 2,3 m |
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding | 5 (xD) |
| Metereffekt | 10 W/m |
| Maks. driftstemperatur ytre kappe | 65 °C |
| Flammehemmende | IEC 60332-1 |