

TKXP/2R 230V, toleder varmekabelelementer

10W/m

TKXP/2R 300/10

Kontakt
Varmekabel
varme@nexans.com

Nexans ref.: 10537968

El. nummer: 1037331

GTIN (EAN 13): 7045210120240

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

STANDARDS

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

 Nexans

TKXP/2R 230V, toleder varmekabelelementer
10W/m
TKXP/2R 300/10

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

Nettovekt (ca.)	5,7 kg
Vekt pr. stk. (ca.)	5,7 kg
Høyde	6 mm
Bredde	8,5 mm
Nominell ytre diameter	8,5 mm

Elektriske egenskaper

Nominell effekt	300 W
Nominell elementmotstand	176,3 Ohm
Maks. elementmotstand	194 Ohm
Min. elementmotstand	167,5 Ohm
Driftsspenning (V)	230 V
Merkespenning Uo/U	300/500 V

Bruksegenskaper

Elementlengde	31,2 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