

TKXP/2R 230V, toleder varmekabelelementer

17W/m

TKXP/2R 500/17

Kontakt
Varmekabel
varme@nexans.com

Nexans ref.: 10022337

El. nummer: 1036603

GTIN (EAN 13): 7045210014006

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_{ca}
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
Skjøt type	Skjult

Dimensjonsegenskaper

Nettovekt (ca.)	5,5 kg
-----------------	--------



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
17W/m
TKXP/2R 500/17

Kontakt
Varmekabel
varme@nexans.com

Dimensjonsegenskaper

Høyde	6 mm
Bredde	8,5 mm

Elektriske egenskaper

Nominell effekt	500 W
Nominell elementmotstand	105,8 Ohm
Maks. elementmotstand	116,4 Ohm
Min. elementmotstand	100,5 Ohm
Driftsspenning (V)	230 V
Merkespenning U ₀ /U	300/500 V

Bruksegenskaper

Elementlengde	29,3 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_{ca}



Skjøt type
Skjult



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 Side 2 / 2