

**Nexans art.nr.:** 10561689**El.nr.:** 1036519**GTIN:** 7045210068917**YTELSESERKLÆRING**

Eca

Toleder varmekabelelementer

STANDARDS**Produkt** IEC 60800**Test** EN 50265; IEC 60332-1

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

Tilleder på kabelen er merket ***** og indikerer at kabelen her er kald.

Lengde tilleder: 2,3m

Kapslingsgrad, endeavslutning: IPX7

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

Mekanisk klasse: M2

UV-bestendig: Ja

Skjøt type
SkjultFlammehemmende
IEC 60332-1Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding
5 (xD)

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Antall ledere	2
Isolasjon	PEX
Jordtråd	Fortinnet kobber
Skjerm	Aluminiumsbånd
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Kappefarge	Blå
Skjøt type	Skjult

Dimensjonsegenskaper

Nettovekt (ca.)	6,1 kg
Nominell ytre diameter	7,0 mm

Elektriske egenskaper

Nominell effekt	1050 W
Nominell elementmotstand	50,4 Ohm
Maks. elementmotstand	55,4 Ohm
Min. elementmotstand	47,9 Ohm
Driftsspenning (V)	230 V
Merkespenning Uo/U	300/500 V

Bruksegenskaper

Elementlengde	105,4 m
Flammehemmende	IEC 60332-1
Maks. driftstemperatur ytre kappe	65 °C
Metereffekt	10 W/m
Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding	5 (xD)
Tillederlengde	2,3 m