



**Nexans art.nr.:** 10561705  
**El.nr.:** 1036662  
**GTIN:** 7045210068825

#### YTELSESERKLÆRING



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. 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 kablen er merket \*\*\*\*\* og indikerer at kablen her er kald.

Tilleder: 2,3m

Kapslingsgrad, endeavslutning: IPX7

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

Mekanisk klasse: M2

UV-bestendig: Ja

#### KARAKTERISTIKKER

##### Konstruksjonsegenskaper

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

##### Dimensjonsegenskaper

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Nettovekt (ca.) | 8,3 kg |
|-----------------|--------|



Skjøt type  
Skjult



Flammehemmende  
IEC 60332-1



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

| Dimensjonsegenskaper                                |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Nominell ytre diameter                              | 7,0 mm      |
| Elektriske egenskaper                               |             |
| Nominell effekt                                     | 2100 W      |
| Nominell elementmotstand                            | 25,2 Ohm    |
| Maks. elementmotstand                               | 27,7 Ohm    |
| Min. elementmotstand                                | 23,9 Ohm    |
| Driftsspenning (V)                                  | 230 V       |
| Merkespenning Uo/U                                  | 300/500 V   |
| Bruksegenskaper                                     |             |
| Elementlengde                                       | 123,7 m     |
| Flammehemmende                                      | IEC 60332-1 |
| Maks. driftstemperatur ytre kappe                   | 65 °C       |
| Metereffekt                                         | 17 W/m      |
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding | 5 (xD)      |
| Tillederlengde                                      | 2,3 m       |



Skjøt type  
Skjult



Flammehemmende  
IEC 60332-1



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