

# TXLP, enleder varmekabel metervare

TXLP 1-Leder 0,2 Ohm/m

Kontakt  
Varmekabel  
varme@nexans.com

Nexans ref.: 10156611

El. nummer: 1008184

GTIN (EAN 13): 7045210013085

Enleder metervare varmekabel på trommel

## BESKRIVELSE

TXLP enleder varmekabel metervare er ideell for snøsmelting, frostsikring, fryseromsgulv, takrenne og nedløp og til jordoppvarming av f. eks. idrettsanlegg eller fotballbaner. Den er også velegnet til gulvvarme i alle typer gulv, både i trebjelkelag og i støpte konstruksjoner.

Kabelen kan tilpasses til de aller fleste typer ikke-industrielle formål, og kan forlegges direkte i varm asfalt med en temperatur på inntil 160°C .

TXLP kan monteres på armeringsjern. Fortrinnsvis til langsgående jern.

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

Maks. driftstemperatur/maks. temp. på ytre kappe: 65°C

Mekanisk klasse: M2

UV-bestendig: Ja



## YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: E<sub>ca</sub>  
i henhold til EN50575:2014  
+A1:2016

## STANDARDS

Internasjonal EN 50265;  
IEC 60332-1; IEC 60800;  
UL and CSA approval



Brannklasse  
E<sub>ca</sub>



Normert spenning i 3 fase systemer U<sub>o</sub>/U<sub>i</sub>  
300 / 500 V



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 09.09.20 www.nexans.no Side 1 / 2

Nexans

# TXLP, enleder varmekabel metervare

TXLP 1-Leder 0,2 Ohm/m

Kontakt  
Varmekabel  
varme@nexans.com

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Ledertype     | Flertrådet, rund            |
| Kapfefarge    | Svart                       |
| Isolasjon     | PEX                         |
| Jordtråd      | Fortinnet kobber            |
| Ytre kappe    | Polyvinylklorid - PVC       |
| Skjerm        | Aluminiumsbånd + kobbertråd |
| Antall ledere | 1                           |

### Dimensjonsegenskaper

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Nominell ytre diameter | 6,1 mm      |
| Vekt (ca.)             | 5,3 kg/100m |
| Vekt (ca.)             | 53 kg/km    |

### Elektriske egenskaper

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Nominell motstand pr. meter             | 0,2 Ohm/m   |
| Maks. driftsspenning                    | 500 V       |
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U | 300 / 500 V |

### Bruksegenskaper

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding | 5 (xD)      |
| Maks. driftstemperatur ytre kappe                   | 65 °C       |
| Flammehemmende                                      | IEC 60332-1 |