



Nexans art.nr.: 10156649

El.nr.: 1008192

GTIN: 7045210054040

## YTELSESERKLÆRING



Eca

Enleder metervare varmekabel på trommel

## STANDARDS

**Produkt** IEC 60800

**Test** EN 50265; IEC 60332-1

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



Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U  
300/500 V



Flammehemmende  
IEC 60332-1



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

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

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

### Dimensjonsegenskaper

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Nominell ytre diameter | 6,1 mm      |
| Vekt (ca.)             | 4,6 kg/100m |
| Vekt (ca.)             | 46 kg/km    |

### Elektriske egenskaper

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Nominell motstand pr. meter             | 5,35 Ohm/m |
| Maks. driftsspenning                    | 500 V      |
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U | 300/500 V  |

### Bruksegenskaper

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