

# TXXP FLEX90 0,6/1 kV

TXXP FLEX90 0.6/1kV 4G16 SVART

Internasjonal betegnelse: NO-N1VV-R

Nexans art.nr.: 10570756

El.nr.: 1007683

GTIN: 7330000166561

Fleksibel dobbeltisolert installasjonskabel med kobberleder

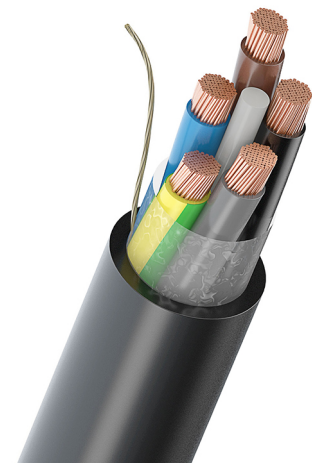
## BESKRIVELSE

TXXP FLEX90 1kV er en fleksibel, uskjermet, dobbeltisolert installasjonskabel, med PEX isolerte ledere. Runde kobberledere i henhold til IEC 60228 klasse 5 - mangetrådet leder. Isolerte ledere er fargemerket i henhold HD 308. Ytre kappe av svart eller hvit UV bestandig PVC. Kabelen inneholder rivetråd, dette gjør kabelen meget enkel å avmantle lange lengder. Ytre kappe er merket med type/produsentnavn/år+måned/metermerking. TXXP FLEX90 oppfyller kravene til CPR klasse Eca.

Kabelen er motstandsdyktig mot trykk og mekaniske påkjenninger. Kabelen er ikke langsgående vann-/gastett. Den kan brukes i alle slags rom innendørs, utendørs, og kan forlegges i jord uten ekstra beskyttelse.

OBS! Lederne er PEX isolerte og tåler ikke UV stråling (ytterkappe er UV bestandig).

Minimum installasjonstemperatur: 0 grader Celsius



# Lifemark™

## YTELSESERKLÆRING

Eca

## STANDARDER

Internasjonal EN 50265;  
HD 603.3J; IEC 60332-1



Leder fleksibilitet  
**Mangetrådet**



Blyfri  
**Ja**



Normert spenning i 3 fase systemer  
Uo/U  
**0.6/1 kV**



Kabelfleksibilitet  
**Meget fleksibel**



Max. conductor temp. in  
service  
**90 °C**



Flammehemmende  
**-**

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

# Nexans

# TXXP FLEX90 0,6/1 kV

TXXP FLEX90 0.6/1kV 4G16 SVART

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Isolasjon                        | Tverrbundet polyolefin |
| Kappefarge                       | Svart                  |
| Leder fleksibilitet              | Mangetrådet            |
| Ledermateriale                   | Kobber                 |
| Med gul/grønn leder              | -                      |
| Redusert tverrsnitt nøytralleder | Nei                    |
| Blyfri                           | Ja                     |
| Ytre kappe                       | Polyvinylklorid - PVC  |

### Dimensjonsegenskaper

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Nominell ytre diameter  | 20,4 mm            |
| Antall ledere           | 4                  |
| Ledertverrsnitt         | 16 mm <sup>2</sup> |
| Vekt (ca.)              | 76,6 kg/100m       |
| Lederdiameter           | 6,2 mm             |
| Tverrsnitt nøytralleder | - mm <sup>2</sup>  |

### Elektriske egenskaper

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U | 0.6/1 kV |
|-----------------------------------------|----------|

### Mekaniske egenskaper

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Kabelfleksibilitet | Meget fleksibel |
|--------------------|-----------------|

### Bruksegenskaper

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Standardlengde                | 500 m   |
| Forpakning                    | Trommel |
| Maks. tillatt ledertemperatur | 90 °C   |
| Flammehemmende                | -       |

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Leveringslengder er standard 500 m. Tampene på kabelen er forseglet.