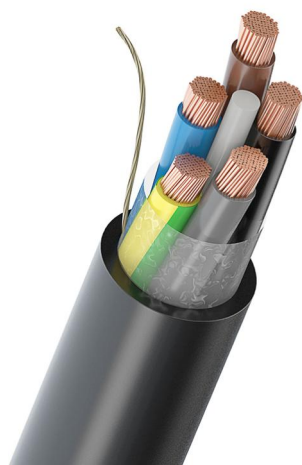




Nexans art.nr.: 10570729

El.nr.: 1007675

GTIN: 7330000166486

### YTELSESERKLÆRING



Eca

**Internasjonal betegnelse:** NO-N1VV-R

Fleksibel dobbeltisolert installasjonskabel med kobberleder

### STANDARDER

**Produkt** HD 603.3J

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

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



Leder fleksibilitet  
Mangetrådet



Blyfri  
Ja



Normert spenning i 3 fase systemer  
U<sub>0</sub>/U  
0,6/1 kV



Kabelfleksibilitet  
Meget fleksibel



Max. conductor temp. in  
service  
90 °C



Flammehemmende  
-

## 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  | 16,0 mm           |
| Antall ledere           | 4                 |
| Ledertverrsnitt         | 6 mm <sup>2</sup> |
| Vekt (ca.)              | 37,6 kg/100m      |
| Lederdiameter           | 4,55 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.