

# TXXP FLEX90 0,6/1 kV

TXXP FLEX90 0.6/1kV 5G6 SVART

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

**Nexans art.nr.:** 10570750

**EI.nr.:** 1007677

**GTIN:** 7330000166509

Fleksibel dobbeltisolert installasjonskabel med kobberleder

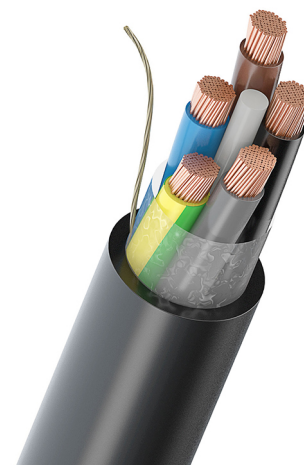
## BESKRIVELSE

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 avmante lange lengder. Ytre kappe er merket med type/produzentnavn/år+måned/metermerking. TXXP FLEX90 oppfyller kravene til CPR klasse Eca.

Kabelen er motstandsdyktig mot trykk og mekaniske påkjenninger. Kabelen er ikke langsgående vann-/gasstett. 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  
U<sub>0</sub>/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 5G6 SVART

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

Isolasjon	Tverrbundet polyolefin
Kapfefarge	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	5
Ledertverrsnitt	6 mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	42,1 kg/100m
Lederdiameter	4,55 mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm <sup>2</sup>

### Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>0</sub> /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.