



Nexans art.nr.: 10570755

EI.nr.: 1007682

GTIN: 7330000166554

### YTELSESERKLÆRING



Eca

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 avmante 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	Hvit
Leder fleksibilitet	Mangetrådet
Ledermateriale	Kobber
Med gul/grønn leder	-
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Blyfri	Ja
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

### Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	18,5 mm
Antall ledere	5
Ledertverrsnitt	10 mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	61,9 kg/100m
Lederdiameter	5,55 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.