



Nexans art.nr.: 10021170

El.nr.: 1083342

GTIN: 7330000059962

Luftkabel uten skjerm

### STANDARDS

Produkt IEC 60708

Kabelen inneholder entrådet kobberleder med ekspandert polyetylen (PE) isolasjon (2 par kabel har solid PE isolasjon). Kabelkjernen er fettfylt og omspunnet ett lag polyesterbånd (gjelder ikke 2 par).

Kabelen brukes som luftkabel med separat stål bæreline (8-tall kabel). Bæreline og kabelkjerne har sort PE ytre kappe.

Opplysninger om elektriske data og oppbygging av kabelkjernene finnes under eget Relevant Informasjon.



Leder fleksibilitet  
Entrådet



Static bending rad.  
90 mm



Operating temp.  
-40 ... 60 °C



Ambient installation T°C range  
-15 ... 40 °C



Lagringstemperatur område  
-40 ... 70 °C

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

Leder fleksibilitet	Entrådet
Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Kobber
Isolasjon	Ekspandert PE
Kabel kjerne oppbygging	Par
Tvunnet	Ja
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Vaselin
Ytre kappe	Polyetylen
Opphengs wire	Snodde ståltråder
Kappefarge	Svart
Skjerm/-armeringstype	-

### Dimensjonsegenskaper

Antall par	50
Nominell ytre diameter	19,0 mm
Vekt (ca.)	590 kg/km
Lederdiameter	0,6 mm
Høyde	28 mm

### Mekaniske egenskaper

Minimum bruddlast	16 kN
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	10 kN
Maks. strekk under drift	1000,0 daN

### Bruksegenskaper

Standardlengde	500 m
Forpakning	Trommel
Min. statisk bøyeradius	90 mm
Driftstemperatur område	-40 ... 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 ... 40 °C
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Kabelen kan leveres i lengder som avtalt.