



Nexans art.nr.: 10166692
El.nr.: 1060435
GTIN: 704521005559

YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: H07V-R

Plastisolert koblingsledning

STANDARDER

Produkt EN 50525-2-31

Test IEC 60332-1-2

Isolert leder til inntrekking i rør for skjult opplegg. Anbefales ikke forlagt i bakken, hverken direkte eller med ekstra beskyttelse.



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U
450/750 V



Max. conductor temp. in service
70 °C



RoHS-godkjent
Ja

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Kappefarge | Svart |
| Ledermateriale | Glødd kobber |
| Isolasjon | Polyvinylklorid - PVC |
| Blyfri | Ja |
| Leder fleksibilitet | Flertrådet, klasse 2 |
| Lederform | Rund, flertrådet |
| Med gul/grønn leder | Nei |

Dimensjonsegenskaper

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Antall ledere | 1 |
| Antall enkelttråder i leder | 7 |
| Lederdiameter | 3,0 mm |
| Ledertverrsnitt | 6 mm ² |
| Nominell ytre diameter | 4,6 mm |
| Vekt (ca.) | 6,6 kg/100m |
| Vekt (ca.) | 66 kg/km |

Elektriske egenskaper

| | |
|---|-----------|
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U | 450/750 V |
|---|-----------|

Bruksegenskaper

| | |
|-------------------------------|-------|
| Standardlengde | 100 m |
| Maks. tillatt ledertemperatur | 70 °C |
| Forpakning | - |
| RoHS-godkjent | Ja |

ENVIRONMENTAL DATA

This product is part of the **low carbon** range of Nexans : a selection of products ensuring the reduction of the carbon footprint and subject to rigorous ecodesign criteria.

Nexans Low Carbon Selection Criteria: minimum integration of 10% recycled copper or aluminum and/or 100% low-carbon aluminum sourcing.

Global Carbon Footprint

209.5 kg

- Amount of CO₂ emitted Cradle to Gate phase (raw material collection and manufacturing), for the production of 1 km of cable.