



Nexans art.nr.: 10022610

El.nr.: 1066679

GTIN: 7045210016734

### YTELSESERKLÆRING



Eca

Koblingsledning med mangetrådet kobberleder. Anbefalt brukt der det er hensiktsmessig å benytte fleksible ledninger, f.eks ved tavlebygging. Maks. tillatt ledertemperatur 90 grader Celsius.

### STANDARDS

Produkt EN 50525-2-31

### DESCRIPTION

RK 90 (H07V2-K) er en blyfri, PVC isolert, koblingsledning med mangetrådet leder av kobber. Ledningen er konstruert i henhold til EN 50525-2-31, med ledermotstand i henhold til EN 60228 klasse 5 leder. Ledningen er merket med NEXANS GS H07V2-K AREA MM2 SEMKO HAR MAX 90 C.

### Brannegenskaper

Brannklasse Eca

### Kvalitetssystem og Miljøsertifisering

Sertifisert og godkjent i henhold til ISO 9001, ISO/TS 16949 and ISO 14001.



Halogenfri  
Nei



Leder fleksibilitet  
Class 5



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



Flammehemmende  
IEC 60332-1



Operating temp.  
0 ... 90 °C

### KARAKTERISTIKKER

#### Konstruksjonsegenskaper

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Farge               | Blå                   |
| Ledermateriale      | Rent kobber           |
| Isolasjon           | Polyvinylklorid - PVC |
| Halogenfri          | Nei                   |
| Leder fleksibilitet | Class 5               |
| Lederform           | Rund                  |

#### Dimensjonsegenskaper

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Antall ledere                      | 1                 |
| Ledertverrsnitt                    | 6 mm <sup>2</sup> |
| Antall tråder i leder              | 72 x 0.31 mm Ø    |
| Lederdiameter                      | 3,2 mm            |
| Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse | 0,8 mm            |
| Nominell ytre diameter             | 4,7 mm            |
| Vekt (ca.)                         | 65 kg/km          |

#### Elektriske egenskaper

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Maks ledermotstand DC v/ 20 °C          | 3,3 Ohm/km |
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U | 450/750 V  |

#### Bruksegenskaper

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Standardlengde                    | 100 m       |
| Forpakning                        | Ring        |
| Flammehemmende                    | IEC 60332-1 |
| Driftstemperatur område           | 0 ... 90 °C |
| Min. bøyeradius ferdig installert | 4 (xD)      |

### SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

RK 90 leveres i spesifikke lengder, se informasjon for hvert enkelt produkt. Emballasje er merket med produsentnavn, kabeltype, lengde og produksjonsdato.