

# RK 90 450/750 V

RK 90 450/750V 2,5 Blå

Nexans art.nr.: 10262549

El.nr.: 1037365

GTIN: 7330000014916

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

## BESKRIVELSE

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, IRIS, ISO/TS 16949 and ISO 14001.



## YTELSESERKLÆRING

E<sub>ca</sub>

## STANDARDS

Internasjonal EN 50525-2-31



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

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

# RK 90 450/750 V

RK 90 450/750V 2,5 Blå

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

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

### Dimensjonsegenskaper

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Antall ledere                      | 1                   |
| Ledertverrsnitt                    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Antall tråder i leder              | 54 x 0.23 mm Ø      |
| Lederdiameter                      | 2,05 mm             |
| Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse | 0,8 mm              |
| Nominell ytre diameter             | 3,6 mm              |
| Vekt (ca.)                         | 32 kg/km            |

### Elektriske egenskaper

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Maks ledermotstand DC v/ 20 °C          | 7,98 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.