

# RK 90 (H07V2-K)

RK 90 450/750V 16 Hvit

## Kontakt

Industrikabel  
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10022571

El. nummer: 1066688

GTIN (EAN 13): 7045210016345

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

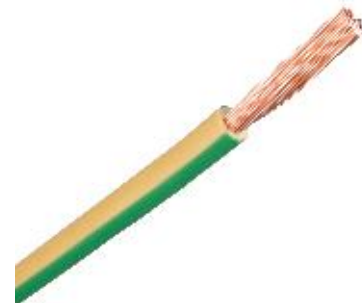
RK 90 (H07V2-K) er en blyfri, PVC isolert, koblingsledning med mangetrådet leder av kobber. Ledningen er konstruert i henhold til EN 50525-2-31, med ledermotstand i henhold til EN 60228 klasse 5 leder. Ledningen er merket med NEXANS GS H07V2-K AREA MM2 SEMKO HAR MAX 90 C.

## Brannegenskaper

Brannklasse Eca

## Kvalitetssystem og Miljøsertifisering

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



## YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: E<sub>ca</sub>  
i henhold til EN50575:2014  
+A1:2016

## STANDARDS

Internasjonal EN 50525-2-31



Brannklasse  
E<sub>ca</sub>



Halogenfri  
Nei



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



Flammeheggende  
IEC 60332-1



Operating temp.  
0 .. 90 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

# RK 90 (H07V2-K)

RK 90 450/750V 16 Hvit

Kontakt  
Industrikabel  
firmapost@nexans.com

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Farge          | Hvit                  |
| Ledermateriale | Rent kobber           |
| Isolasjon      | Polyvinylklorid - PVC |
| Halogenfri     | Nei                   |

### Dimensjonsegenskaper

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Antall ledere                      | 1                  |
| Ledertverrsnitt                    | 16 mm <sup>2</sup> |
| Antall tråder i leder              | 112 x 0.41 mm Ø    |
| Lederdiameter                      | 5,3 mm             |
| Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse | 1,0 mm             |
| Nominell ytre diameter             | 7,3 mm             |
| Vekt (ca.)                         | 170 kg/km          |

### Elektriske egenskaper

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Maks ledermotstand DC v/ 20 °C          | 1,21 Ohm/km |
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U | 450 / 750 V |

### Bruksegenskaper

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

## INFORMASJON

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