

RK 90 450/750 V

RK 90 450/750V 4 Brun

Nexans art.nr.: 10022591

El.nr.: 1066676

GTIN: 7045210016543

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_{ca}

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 Side 1 / 2

 Nexans

RK 90 450/750 V

RK 90 450/750V 4 Brun

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	1
Ledertverrsnitt	4 mm ²
Antall tråder i leder	48 x 0.31 mm Ø
Lederdiameter	2,5 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,8 mm
Nominell ytre diameter	4,05 mm
Vekt (ca.)	45 kg/km

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	4,95 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.