



Nexans art.nr.: 10022602

EI.nr.: 1066685

GTIN: 7045210016659

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.

STANDARDER

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 ledertmotstand 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



Flammehemnende
IEC 60332-1



Operating temp.
0 ... 90 °C

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	1
Ledertverrsnitt	10 mm ²
Antall tråder i leder	72 x 0.41 mm Ø
Lederdiameter	4,2 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	1,0 mm
Nominell ytre diameter	6,1 mm
Vekt (ca.)	110 kg/km

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	1,91 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.