



Nexans art.nr.: 10262483

El.nr.: 1037376

GTIN: 7330000117648

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 (H05V2-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 H05V2-K 0,75 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



Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U
300/500 V



Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding
4 (xD)



Flammehemmende
EN 60332-1-2



Operating temp.
0 ... 90 °C

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Farge	Gul/grønn
Ledermateriale	Rent kobber
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Halogenfri	Nei

Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	1
Ledertverrsnitt	0,75 mm ²
Antall tråder i leder	24 x 0.19 mm Ø
Lederdiameter	1,1 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,6 mm
Nominell ytre diameter	2,25 mm
Vekt (ca.)	12 kg/km

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	26 Ohm/km
Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	300/500 V

Bruksegenskaper

Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding	4 (xD)
Standardlengde	200 m
Forpakning	Snelle
Flammehemmende	EN 60332-1-2
Driftstemperatur område	0 ... 90 °C

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

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