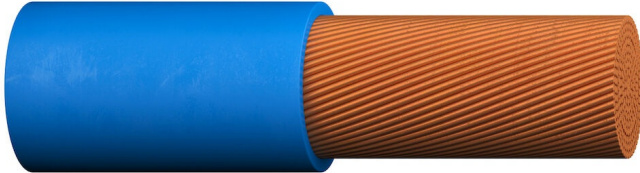


## MKEM 90 25 SI

Vasksoonega isoleerjuhe



### KIRJELDUS

Kohtkindlaks sisepaigalduseks paigaldustorudes ning seadmete ja keskuste sisejuhtmestikus suurima alalisvoolupingega 1000V või vahelduvvoolupingega 750V.

### STANDARDID



**EVS-EN 60228**

**EVS-EN 50525-1**

**EVS-EN 50525-2-31**

**EVS-EN 60332-1-2**

**EN 50575:2014/A1:2016**

Kaablite sooned

Tugevvoolujuhtmed ja -kaablid nimipingega kuni 450/750 V (U0/U).

Ühesoonelised kaitsekestata PVC isolatsiooniga juhtmed

Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses

Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.

### KONSTRUKTSIOON

Voolujuhi materjal

Juhi pind

Juhi isolatsioonimaterjal

Sisemise mantli materjal

Välismantli materjal

Vask

Paljas

Polüvinüülkloriid (PVC)

Ei ole kohaldatav

Ei ole kohaldatav

Juhi suurim temperatuur [°C]

Soone lühisvoolu temperatuur (maks) [°C]

Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]

UV-kindel

Min. käsitlustemperatuur [°C]

90

160

-40

Jah

-25

Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6

Suitsu teke vastavalt EN 13501-6

Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6

Happesus vastavalt EN 13501-6

Tuld hülgav

Eca

Ei ole kohaldatav

Ei ole kohaldatav

Ei ole kohaldatav

Vastavalt EN 13501-6

## MEHHAANILISED JA ELEKTRILISED ANDMED

Juhi nimistlõige [mm <sup>2</sup> ]	25
Juhi kategooria	Klass 5 = painduv
Soone värv	Sinine
Kaal [kg/km]	250
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	10
Min. painderaadius lõplikul paigaldusel [mm]	30
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	0,78
Koormusvool [A]	72
DoP number	1000831

Koormusvool, paigaldusviis A1 (näit. soojustatud seinas), õhk 25°C

Toote nimi	EAN kood	Pakendi tüüp	Standardpikkus
MKEM 90 25 SI R100 ECA	6410004032176	Kera	100
MKEM 90 25 SI K6/500 ECA	6410004532171	Trummel	500