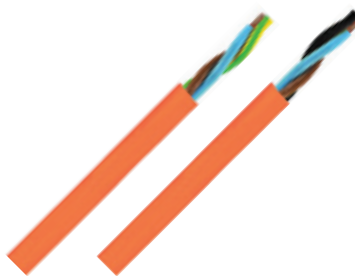


## MC-CK

**PUR, irradiated, welding splatter resistant**

**Description.** Conductor insulation: halogen free compound. Sheath of matt halogen free polyether polyurethane (PUR). Cross-linked by irradiation.

**Application.** The irradiation hardens the sheath outer layer, improving mechanical characteristics and high temperature resistance. Completely halogen free cable, it does not emit halogens in case of fire. Very good resistance to common chemical agents and oils (UL 1581). Good abrasion resistance. Used for automotive and railways industry.

**Max working voltage:** 300 V. **Test voltage:** 2000 V.

**Note to table:**

(a) example: 3 = three conductors; 2+1 = two wires + yellow/green earth.

(b) colours: A = brown, blue, black, white, grey; yellow/green earth if present.

N = black with white numbers; yellow/green earth if present.

**PUR, irradiato, resistente a scintille di saldatura**

**Descrizione.** Isolante conduttori in mescola senza alogeni. Guaina in poliuretano (PUR) polietere opaco senza alogeni. Reticolato per irraggiamento.

**Impiego.** L'irraggiamento indurisce lo strato esterno della guaina, migliorando le caratteristiche meccaniche e la resistenza alle alte temperature. Cavo interamente senza alogeni, non emette sostanze corrosive in caso di incendio. Ottima resistenza agli agenti chimici e agli idrocarburi comuni (UL 1581). Usato nell'industria ferroviaria e dei trasporti.

**Tensione massima di lavoro:** 300 V. **Tensione di prova:** 2000 V.

**Note alla tabella:**

(a) esempio: 3 = tre conduttori; 2+1 = due conduttori + terra giallo/verde.

(b) colori: A = marrone, blu, nero, bianco, grigio; terra giallo/verde se presente.

N = nero con numeri bianchi; terra giallo/verde se presente.

| Formation<br>Formazione | Descriptive code<br>Codice descrittivo | Short code<br>Codice breve | Refer. or style<br>Rifer. o style | Sheath colour<br>Colore guaina | Wires colour<br>Colore cond. | Copper class<br>Classe rame | Static application<br>Applicazione statica | Dynamic application<br>Applicazione dinamica | Note<br>Nota |
|-------------------------|----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
| n x mm <sup>2</sup> (a) |                                        |                            | (c)                               | RAL                            | (b)                          | IEC 60228                   | °C                                         | °C                                           |              |
|                         | <b>MC-CK2</b>                          |                            |                                   |                                |                              |                             |                                            |                                              |              |
| 0,34 3x0,34             | MC-CK23-03XA5                          |                            |                                   | og 2003                        | A                            | 5                           | -40...+105                                 | -30...+105                                   |              |
| 0,34 4x0,34             | MC-CK23-04XA5                          |                            |                                   | og 2003                        | A                            | 5                           | -40...+105                                 | -30...+105                                   |              |
| 0,50 (2+1)x0,50         | MC-CK24-03GA5                          |                            |                                   | og 2003                        | A                            | 5                           | -40...+105                                 | -30...+105                                   |              |