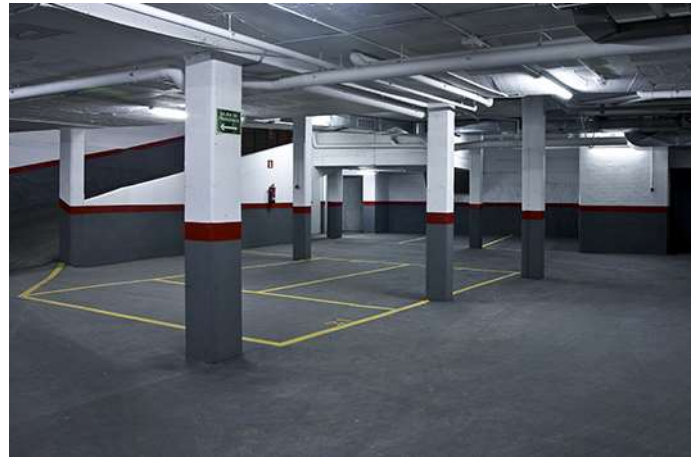
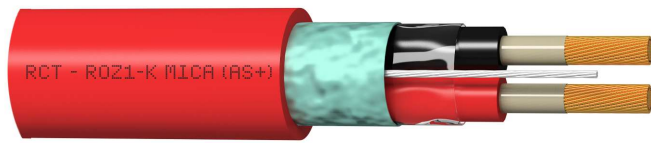


Kabel Mess- und Regeltechnik

ROZ1-K mica (AS+) 300/500 V



Beschreibung

Die halogenfreien Leitungen ROZ1-K mica (AS+) sind geeignet für die Installation in Schaltkreisen für Brandschutz, Alarm, Schaltknöpfe, Detektoren, etc. die von einer unabhängigen Energiequelle gespeist werden und in Fällen, wo für den Brandfall ein niedriger Ausstoß von opaken Dämpfen und korrosiven Gasen vorgeschrieben ist, wie zB für öffentliche Gebäude, für Krankenhäuser, Schulen, Einkaufszentren, Flughafen etc. Sie sind für Innen- und Außeninstallation einsetzbar, auf Stützen an der Luft, in Rohren oder eingegraben.

Norm-Referenzen: UNE 211025

Anwendungen

Geeignet für öffentliche Einrichtungen.

Geeignet für Installationen, bei denen man die Sicherheit im Falle eines Feuers erhöhen möchte. Sie garantieren, den Betrieb der Anlagen, die direkt dem Feuer ausgesetzt sind, über 90 Minuten bei 400 °C.

Technische Eigenschaften

1. Leiter	Flexibler Elektrolythkupfer (Klasse V), nach DIN VDE 295 und EN 60228
2. Isolierung	Glimmerband
3. Isolierung	Vernetzter Polyethylen (XLPE) Typ DIX-3, lt. VDE 0276-603
4-5. Schirm	Polyesterfolie, Ableitungsdraht aus verzinnem Kupfer und y Polyester Aluminiumfolie
6. Aussenmantel	Halogenfreie thermoplastische Polyolefin nach UNE 21123, schwer entflammbar und mit reduzierter Rauchentwicklung
Nennspannung	300/500 V
Prüfspannung	2.000 V A.C.
Höchsttemperatur	90 °C

Zusätzliche Eigenschaften

- Primäre Farben rot und schwarz
- Flammhemmend nach VDE 482-332, UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 und IEC 60332-1-2
- Selbstverlöschend nach UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 und IEC 60332-3-24
- Feuerbeständig nach VDE 0482-200 EN 50200 und VDE 0482-362 EN 50362
- Keine Feuerausbreitung, nach EN 50266
- Geringer Halogengehalt, nach DIN VDE 0482-267 und IEC 60754
- Geringer Ausstoß von ätzenden Gasen, nach DIN VDE 0482-267 und IEC 60754
- Geringe Emission von opakem Rauch, nach DIN VDE 0482-1034 EN 61034, IEC 61034

Die Daten auf dieser Seite dienen ausschließlich informativen Zwecken und stellen keine vertragliche Verpflichtung irgendeiner Art für Cables RCT da. Aufgrund des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses, behält sich Cables RCT das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. 30 September 2021

Dimensionen

Nennquerschnitt (mm ²)	Widerstand bei 20 °C (Ohm/km)	Außendurchmesser (mm)	Gewicht (kg/km)
2x1,5	13,3	8,55	72
2x2,5	7,98	9,00	83