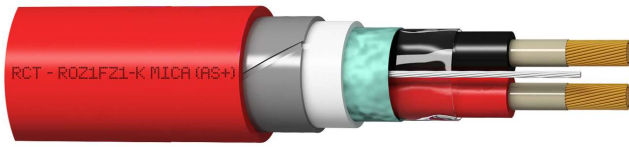


Kabel Mess- und Regeltechnik

ROZ1FZ1-K mica (AS+) 300/500 V



Beschreibung

Die halogenfreien Glimmer-Kabel ROZ1FZ1-K mica (AS+) sind für die Verwendung in elektrischen Stromkreisen von Brandmeldeanlagen, Alarmanlagen, Fühlern, Detektoren, usw. vorgesehen, welche über keine eigene Spannungsquelle verfügen und bei denen im Brandfall die Rauchemission und der Austritt von korrosiven Gasen gering sein muss. Dies gilt für öffentlich zugängliche Räumlichkeiten, Krankenhäuser, Schulen, Einkaufszentren, Flughäfen, usw. Der Bandstahl sorgt für zuverlässigen Schutz vor Nagetieren und mechanischen Schäden.

Norm-Referenzen: UNE 211025

Anwendungen

Geeignet für folgende Installationen:
- Öffentliche Einrichtungen

Technische Eigenschaften

1. Leiter	Flexibler Elektrolythkupfer (Klasse V) nach UNE-EN 60228, EN 60228 und IEC 60228
2. Isolierung	Glimmerband
3. Isolierung	Vernetztes Polyethylen (XLPE) des Typs DIX-3 nach UNE 21123
4. Schirm	Polyesterband, verzinnter Kupferbeidraht
5. Schirm	Aluminium-Polyester-Band
6. Metallumhüllungspolster	Thermoplastisches Polyolefin
7. Metallumhüllung	Edelstahlband
Nennspannung	300/500 V
8. Aussenmantel	Halogenfreies thermoplastisches Polyolefin nach UNE 21123 verhindert die Brandausbreitung und reduziert die Emission von Rauch und die Opazität
Prüfspannung	2.000 V A.C.
Höchsttemperatur	90 °C

Zusätzliche Eigenschaften

25 Umdrehungen/Meter
Primärfarben rot und schwarz
Feuerbeständig nach UNE-EN 50200, EN 50200, UNE-EN 50362, EN 50362
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
Geringer Halogengehalt nach IEC 60754-1 und 60754-2
Geringe Emission von korrosiven Gasen nach IEC 60754-1 und 60754-2
Geringe Rauchemission nach UNE-EN 61034, EN 61034 und IEC 61034

Die Daten auf dieser Seite dienen ausschließlich informativen Zwecken und stellen keine vertragliche Verpflichtung irgendeiner Art für Cables RCT dar. 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	11,60	188
2x2,5	7,98	13,00	273