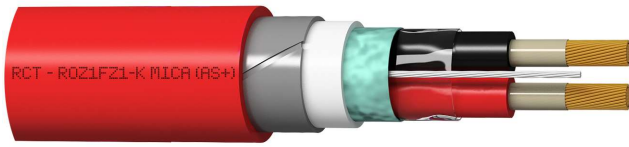


# Kabel Mess- und Regeltechnik

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



### Beschreibung

Die halogenfreien Glimmer-Kabel ROZ1FZI-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

### Dimensionen

Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	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