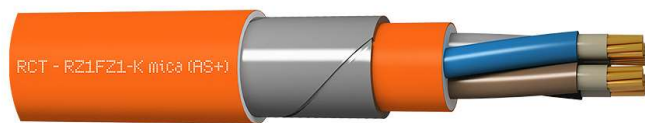


Câbles 0,6/1 kV

RZ1FZ1-K mica (AS+) 0,6/1 kV



Description

Ces câbles sont recommandés pour le transport et la distribution d'énergie électrique dans des installations fixes, ayant été conçus pour pouvoir garantir le service, dans des situations d'incendie. Ils sont utilisés dans les circuits de sécurité non autonomes et dans des circuits en service avec des sources autonomes centralisées qui doivent rester en service pendant et après l'incendie. En cas d'incendie, ils n'émettent aucun gaz acide ni toxique, garantissant la sécurité des personnes et des installations, tout en facilitant l'évacuation et l'intervention des équipes de secours, n'émettant que des gaz à faible opacité.

Le feuillard métallique confère une meilleure protection face aux agressions mécaniques et aux rongeurs. Grâce à leur souplesse, ils sont recommandés pour des installations complexes et très difficiles.

Normes de référence: UNE 211025

Applications

Ils sont conseillés pour les installations suivantes:

- Lieux publics

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Cuivre souple électrolytique (Classe V) selon UNE-EN 60228, EN 60228 et IEC 60228
2. Isolant	Ruban de mica
3. Isolant	Polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX 3 selon UNE 21123 et HD 603S1
4. Matelas armure	Polyoléfine thermoplastique
5. Armure métallique	Armure métallique feuillard en acier
6. Gaine	Polyoléfine thermoplastique sans halogène selon UNE 21123, non propagatrice d'incendie et à émission et opacité réduite de fumées
Tension nominale	0,6/1 kV
Tension d'essai	3.500 V C.A.
Température maximale	90 °C

Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2

Résistance au feu selon UNE-EN 50200, EN 50200, UNE-EN 50362 et EN 50362

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

Non propagation de l'incendie selon UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 et IEC 60332-3-24

Faible émission d'halogènes selon IEC 60754

Faible émission de gaz corrosifs selon IEC 60754

Faible fumée opaque selon UNE-EN 61034, EN 61034 et IEC 61034

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)
2x1,5	13,3	12,20	235
2x2,5	7,98	13,30	285
3G1,5	13,3	12,90	267
3G2,5	7,98	13,90	319
3G4	4,95	16,00	431
3G6	3,3	17,60	537
3G10	1,91	19,50	704
3x16	1,21	22,40	963
3x25	0,78	26,25	1.357
3x35	0,554	28,40	1.690
3x50	0,386	34,10	2.404
4x4	4,95	16,80	484
4x10	1,91	22,20	901
4x16	1,21	25,90	1.260
5x1,5	13,3	14,70	342
5x2,5	7,98	15,90	415
5x10	1,91	22,70	971
7x1,5	13,3	16,00	414