

0,6/1kV Câbles

RZ1FAZ1-K (AS)



Description

Ces câbles sont recommandés pour la réalisation d'installations fixes qui exigent, en cas d'incendie, une faible émission de fumée et de gaz corrosifs, telles que les établissements recevant du public, les hôpitaux, les établissements scolaires, les centres commerciaux et les aéroports.

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.



Applications

- Réseaux souterrains pour la distribution à basse tension
- Réseaux de distribution d'énergie électrique. Branchements souterrains
- Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières

Ils peuvent être également utilisés pour améliorer la protection contre les incendies.

Caractéristiques Techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolement	Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE 21123 et HD 603S1
3. Matelas d'armure	Polyoléfine thermoplastique
4. Armure métallique	Armure métallique feuillard en aluminium
5. Gaine	Gaine polyoléfine thermoplastique selon UNE 21123
Tension nominale	0,6/1kV
Tension d'essai	3.500V en C.A.
Température maximale	90°C

Autres caractéristiques

- Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2:2001
- Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332, EN 60332 et IEC 60332
- Non propagation d'incendie selon UNE-EN 50266 et EN 50266
- Faible teneur en halogènes selon UNE-EN 50267 et EN 50267
- Faible émission de gaz corrosifs selon UNE-EN 50267 et EN 50267
- Faible émission de fumées opaques selon UNE-EN 61034, EN 61034 et IEC 61034



Dimensions

Section (mm ²)	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)
1x6	3,30	11,98	229
1x10	1,91	13,00	286
1x16	1,21	13,90	353
1x25	0,780	14,70	452
1x35	0,554	16,00	567
1x50	0,386	17,90	733
1x70	0,272	19,60	952
1x95	0,206	21,90	1.182
1x120	0,161	23,40	1.456
1x150	0,129	25,30	1.779
1x185	0,106	28,20	2.088
1x240	0,0801	32,00	2.705
1x300	0,0641	34,20	3.289

SIÈGE SOCIAL SARAGOSSE

Crta. Castellón Km 226,9
50720 La Cartuja Baja
Saragosse - Espagne
téléphone +34 976 500120
fax +34 976 500138
e-mail info@rct.es

DÉLÉGATION DE BARCELONE

Cables RCT Dépôt Barcelone
C/ Maresme 87-91
08019 Barcelone - Espagne
téléphone +34 93 3079562
fax +34 93 3073400
e-mail barna@rct.es

DÉLÉGATION DE SÉVILLE

Cables RCT Dépôt Séville
Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4
41007 Séville - Espagne
téléphone +34 954 354946
fax +34 954 358491
e-mail sevilla@rct.es

DÉLÉGATION DE VALENCE

Cables RCT Dépôt Valence
Pol Ind Sedaví C/ Sequia de Calvera 5 A
46910 Valence - Espagne
téléphone +34 963 758435
fax +34 963 759435
e-mail valencia@rct.es