

Câbles 0,6/1kV

## RZ1FZ1-K (AS)



### Description

Ces câbles sont recommandés pour la réalisation d'installations fixes qui exigent, en cas d'incendie, une faible émission de fumées 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 leur confère une meilleure protection contre les agressions mécaniques et les rongeurs. Grâce à leur souplesse, ils sont recommandés pour des installations complexes et très difficiles.



### Applications

- Réseaux souterrains pour 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

<b>1. Conducteur</b>	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
<b>2. Isolement</b>	Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE 21123 et HD 603S1
<b>3. Matelas d'armure</b>	Polyoléfine thermoplastique
<b>4. Armure métallique</b>	Feuillard en acier
<b>5. Gaine</b>	Gaine polyoléfine thermoplastique selon UNE 21123
<b>Tension nominale</b>	0,6/1kV
<b>Tension d'essai</b>	3.500V en C.A.
<b>Température maximale</b>	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 de l'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
- L'usage de polyéthylène réticulé (XLPE) admet une densité de courant supérieure, à section égale, par rapport à l'enveloppe isolante en PVC.



## Dimensions

Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)	Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)
2x1,5	13,30	10,60	207	4x4	4,95	14,50	419
2x2,5	7,98	11,50	249	4x6	3,30	15,50	510
2x4	4,95	12,90	318	4x10	1,91	19,00	817
2x6	3,30	13,70	475	4x16	1,21	21,80	995
2x10	1,91	16,80	567	4x25	0,780	25,00	1.566
2x16	1,21	19,80	793	4x35	0,554	28,10	2.035
2x25	0,780	21,80	1.041	4x50	0,386	33,20	2.805
3x1,5	13,30	11,00	227	4x70	0,272	38,90	4.226
3x2,5	7,98	12,00	332	5x1,5	13,30	12,60	297
3x4	4,95	13,50	361	5x2,5	7,98	13,80	425
3x6	3,30	15,40	452	5x4	4,95	15,60	489
3x10	1,91	17,60	663	5x6	3,30	19,70	660
3x16	1,21	20,20	910	5x10	1,91	22,10	962
3x25	0,780	23,00	1.268	5x16	1,21	25,70	1.355
3x35	0,554	24,80	1.510	5x25	0,780	29,40	1.945
4x1,5	13,30	11,80	260	5x35	0,554	30,84	2.339
4x2,5	7,98	12,90	322	5x50	0,386	38,00	3.222

Câbles avec plus de 3 conducteurs peuvent être fabriqués avec l'un des noyaux jaune/vert.

### 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