

Câbles 0,6/1kV

RVFV-K



Description

Fabriqués avec un feuillard en acier qui leur confère une meilleure protection contre les rongeurs et les dommages mécaniques, ainsi que du cuivre facilitant leur manipulation et leur installation.

Ils sont recommandés pour le transport et la distribution d'énergie électrique à basse tension.

Recommandés pour les connexions industrielles, branchements, distribution interne et connexions extérieures. Ils peuvent être utilisés dans les réseaux souterrains et dans les installations fixes.



Applications

- Réseaux souterrains pour distribution à basse tension
- Installations d'éclairage extérieur
- Installations intérieures ou réceptrices
- Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières

Caractéristiques Techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et UNE 60228
2. Isolement	Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE 21123 et HD 603S1
3. Matelas d'armure	PVC
4. Armure métallique	Armure métallique feuillard en acier
5. Gaine	Gaine PVC type DMV-18 selon UNE 21123 et HD 603S1
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
- PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique (HCL)
- 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 ²)	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)	Section (mm ²)	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)
2x1,5	13,30	10,60	202	4x4	4,95	14,50	411
2x2,5	7,98	11,50	243	4x6	3,30	15,50	502
2x4	4,95	13,90	311	4x10	1,91	18,98	800
2x6	3,30	14,60	367	4x16	1,21	21,78	983
2x10	1,91	16,70	554	4x25	0,780	24,19	1.465
2x16	1,21	19,70	778	4x35	0,554	27,09	1.845
2x25	0,780	21,70	1.025	4x50	0,386	32,38	2.591
3x1,5	13,30	11,00	221	4x70	0,272	40,10	3.982
3x2,5	7,98	12,00	273	5x1,5	13,30	12,60	291
3x4	4,95	13,50	354	5x2,5	7,98	13,80	364
3x6	3,30	14,40	427	5x4	4,95	15,60	480
3x10	1,91	17,58	650	5x6	3,30	16,80	597
3x16	1,21	20,18	894	5x10	1,91	20,48	943
3x25	0,780	22,98	1.250	5x16	1,21	23,68	1.315
3x35	0,554	24,80	1.485	5x25	0,780	27,68	1.869
4x1,5	13,30	11,80	254	5x35	0,554	30,84	2.305
4x2,5	7,98	12,90	316	5x50	0,386	38,00	3.178

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