

Cables 0,6/1kV

**RVFV-K**



## Descripción

Fabricados con fleje de acero, que le proporciona una gran protección frente a roedores y daños mecánicos, y cobre flexible, que facilita su manipulación e instalación, estos cables son los indicados para el transporte y distribución de energía eléctrica en baja tensión. Su uso se recomienda para conexiones industriales, acometidas, distribución interna y conexiones en exterior. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas.



## Aplicaciones

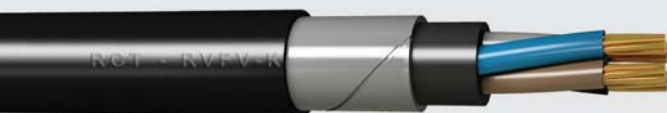
Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 07 Redes subterráneas para distribución en baja tensión
- ITC-BT 09 Instalaciones de alumbrado exterior
- ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras
- ITC-BT 30 Instalaciones en locales de características especiales

## Características técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228 y EN 60228
2. Aislamiento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX-3 según UNE 21123 y HD 603S1
3. Asiento de armadura	PVC
4. Armadura metálica	Fleje de acero
5. Cubierta	PVC tipo DMV-18 según UNE 21123 y HD 603S1
Tensión nominal	0,6/1kV
Tensión de ensayo	3.500V en C.A.
Temperatura máxima	90 °C
<b>Otras características</b>	

- Colores según UNE 21089 y HD 308S2:2001
- No propagación de la llama según UNE-EN 60332, EN 60332 e IEC 60332
- PVC de baja emisión de ácido clorhídrico (HCL)
- El uso de polietileno reticulado (XLPE) admite una mayor densidad de corriente, a igualdad de sección, respecto al aislamiento con PVC



## Dimensiones

Sección (mm <sup>2</sup> )	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)	Sección (mm <sup>2</sup> )	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (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

Los cables a partir de 3 conductores pueden fabricarse con uno de los primarios amarillo/verde.

### SEDE ZARAGOZA

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

### DELEGACIÓN BARCELONA

Cables RCT Depósito Barcelona  
C/ Maresme 87-91  
08019 Barcelona - España  
teléfono +34 93 3079562  
fax +34 93 3073400  
e-mail barna@rct.es

### DELEGACIÓN SEVILLA

Cables RCT Depósito Sevilla  
Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4  
41007 Sevilla - España  
teléfono +34 954 354946  
fax +34 954 358491  
e-mail sevilla@rct.es

### DELEGACIÓN VALENCIA

Cables RCT Depósito Valencia  
Pol Ind Sedaví C/ Sequía de Calvera 5 A  
46910 Valencia - España  
teléfono +34 963 758435  
fax +34 963 759435  
e-mail valencia@rct.es