

Cables 0,6/1KV

RVFAV-K



Descripción

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.

El fleje metálico proporciona una protección superior frente a agresiones mecánicas y la acción de roedores.



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 aluminio
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
Otras características	
· 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 ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
1x6	3,30	11,98	223
1x10	1,91	13,00	279
1x16	1,21	13,90	345
1x25	0,780	14,60	441
1x35	0,554	15,90	555
1x50	0,386	17,80	719
1x70	0,272	19,50	936
1x95	0,206	21,10	1.164
1x120	0,161	23,30	1.436
1x150	0,129	25,20	1.758
1x185	0,106	28,10	2.064
1x240	0,0801	30,50	2.644
1x300	0,0641	34,20	3.270

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