

Cables 0,6/1kV

RVFAV



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 Clase II 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	3,08	11,43	215
1x10	1,83	12,30	260
1x16	1,15	13,20	325
1x25	0,727	14,70	440
1x35	0,524	15,75	545
1x50	0,387	17,05	685
1x70	0,268	18,80	905
1x95	0,193	20,67	1.180
1x120	0,153	22,55	1.450
1x150	0,124	24,64	1.740
1x185	0,0991	26,26	2.115
1x240	0,0754	28,91	2.695
1x300	0,0601	31,51	3.310
1x400	0,0470	34,92	4.185

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