

Cables 0,6/1kV

RVFV



Descripción

Fabricados con fleje de acero, que le proporciona una gran protección frente a roedores y daños mecánicos, 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 Clase I y 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 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
Otras características	
<ul style="list-style-type: none"> · 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)	Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
2x1,5	12,10	10,82	205	4x6	3,08	15,96	510
2x2,5	7,41	11,58	240	4x10	1,83	18,06	715
2x4	4,61	12,52	285	4x16	1,15	20,24	985
2x6	3,08	13,86	355	4x25	0,727	24,20	1.460
2x10	1,83	15,60	485	4x35	0,524	27,09	1.920
2x16	1,15	17,40	640	4x50	0,387	30,56	2.520
2x25	0,727	20,62	925	4x70	0,268	36,79	3.850
3x1,5	12,10	11,26	225	4X95	0,193	41,33	5050
3x2,5	7,41	12,08	265	5x1,5	12,10	13,11	290
3x4	4,61	13,10	340	5x2,5	7,41	14,14	375
3x6	3,08	14,55	430	5x4	4,61	15,42	470
3x10	1,83	16,42	580	5x6	3,08	17,24	605
3x16	1,15	18,37	790	5x10	1,83	19,61	860
3x25	0,727	21,84	1.160	5x16	1,15	22,15	1.200
3x35	0,524	24,57	1.530	5x25	0,727	26,81	1.785
4x1,5	12,10	12,28	260	5x35	0,524	29,97	2.370
4x2,5	7,41	13,20	315	5x50	0,387	33,43	3.090
4x4	4,61	14,34	395				

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