

Cables 0,6/1kV

RZ



Descripción

Estos cables son los indicados para distribución de energía eléctrica en baja tensión en redes aéreas y posados sobre muros y fachadas, así como para instalaciones aéreas de alumbrado exterior.



Aplicaciones

Según REBT 2002 para las siguientes instalaciones:

- **ITC-BT 06** Redes aéreas
- **ITC-BT 09** Redes de alimentación aéreas para instalaciones de alumbrado exterior
- **ITC-BT 11** Acometidas aéreas
- **ITC-BT 20** Instalaciones interiores o receptoras

Características técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico Clase I ó II según UNE-EN 60228 y EN 60228
2. Aislamiento	Polietileno reticulado (XLPE) especial para soportar las inclemencias de la intemperie según UNE 21030-2
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"> • Aislamiento protegido mediante su formulación para soportar las inclemencias de la intemperie • 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)
2x2,5	7,41	8,30	65
2x4	4,61	9,20	95
2x6	3,08	10,70	135
2x10	1,83	12,30	210
2x16	1,15	14,10	315
4x2,5	7,41	10,00	130
4x4	4,61	11,20	190
4x6	3,08	13,00	265
4x10	1,83	14,90	420
4x16	1,15	17,10	630
4x25	0,727	21,10	1.005
5x4	4,61	13,40	250
5x6	3,08	14,30	335
5x10	1,83	16,80	529
5x16	1,15	19,30	800

SEDE ZARAGOZA

Ctra. 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