

Cables 0,6/1KV

## RZ1-K (AS)

### Derivación individual



#### Descripción

Estos cables libres de halógenos son los adecuados para la realización de derivaciones individuales, en los casos en los que la alimentación se realice con tres o cinco conductores más el hilo de mando, conductor de sección 1,5 rojo, incorporándolo en el interior de la cubierta.

El objeto de este producto es facilitar la instalación, reduciendo el tiempo invertido en la manipulación de los conductores de forma individual, además de evitar posibles daños del hilo de mando por su reducida sección.

Su gran flexibilidad los hace muy apropiados en instalaciones complejas y de gran dificultad.



#### Aplicaciones

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 15 Derivación individual

#### Características técnicas

<b>1. Conductor</b>	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228 y EN 60228
<b>2. Aislamiento</b>	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX-3 según UNE 21123 y HD 603S1
<b>3. Cubierta</b>	Poliolefina termoplástica según UNE 21123
<b>Tensión nominal</b>	0,6/1kV
<b>Tensión de ensayo</b>	3.500V en C.A.
<b>Temperatura máxima</b>	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
- No propagación del incendio según UNE-EN 50266 y EN 50266
- Bajo contenido de halógenos según UNE-EN 50267 y EN 50267
- Baja emisión de gases corrosivos según UNE-EN 50267 y EN 50267
- Baja emisión de humos opacos según UNE-EN 61034, EN 61034 e IEC 61034
- 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)
3G6+1,5	3,30/13,30	13,35	310
3G10+1,5	1,91/13,30	15,34	490
3G16+1,5	1,21/13,30	18,37	680
3G25+1,5	0,780/13,30	22,17	1.005
3G35+1,5	0,554/13,30	25,07	1.390
5G10+1,5	1,91/13,30	17,25	616
5G16+1,5	1,21/13,30	21,18	900
5G25+1,5	0,780/13,30	26,10	1.350

#### 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