

Cables 450/750V

ES07Z-R (AS)



Descripción

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones de cableado de cuadros, paneles y en especial cuando se requiere baja emisión de humos, gases corrosivos y comportamiento mejorado frente a la temperatura.



Aplicaciones

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- Centralización de contadores
- Locales de pública concurrencia

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
1,5	12,10	3,00	23
2,5	7,41	3,70	35
4	4,61	4,20	51
6	3,08	4,50	64
10	1,83	6,00	111
16	1,15	6,70	158
25	0,727	8,60	250
35	0,524	9,10	340
50	0,387	11,50	485
70	0,268	13,40	675
95	0,193	15,30	890
120	0,153	17,20	1.125
150	0,124	19,00	1.400
185	0,0991	20,90	1.695
240	0,0754	24,20	2.260

Características técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico Clase II según UNE-EN 60228 y EN 60228
2. Aislamiento	Material termoestable con base poliolefinica con baja emisión de humos y gases corrosivos, tipo EI-5 según UNE 21027-9 y HD 22.9S3:2007
Tensión nominal	450/750V
Tensión de ensayo	2.500V en C.A.
Temperatura de servicio	-15°C a 90°C

Otras características

- Colores según UNE 21027 y HD 22.1S4
- No propagación de la llama según UNE-EN 60332, EN 60332 e IEC 60332-1
- No propagación del incendio según UNE-EN 50266, EN 50266 e IEC 60332-3
- Bajo contenido de halógenos según UNE 21027-9, HD 22.9S3:2007 e IEC 60754-2
- Baja emisión de gases corrosivos según UNE 21027-9, HD 22.9S3:2007 e IEC 60754-2
- Baja emisión de humos opacos según UNE-EN 61034, EN 61034 e IEC 61034
- Radio de curvatura hasta 16mm²: 4 x diámetro exterior
- Radio de curvatura desde 25mm² hasta 35mm²: 5 x diámetro exterior
- Radio de curvatura a partir de 50mm²: 6 x diámetro exterior

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