

Cables 450/750V

ES07Z-K (AS)



Descripción

Los cables ES07Z-K (AS) 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

Indicado para las siguientes instalaciones:

- Cableado de cuadros y paneles
- Locales de pública concurrencia



Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
1x1,5	13,30	2,90	18
1x2,5	7,98	3,55	29
1x4	4,95	4,05	42
1x6	3,3	4,60	60
1x10	1,91	5,95	101
1x16	1,21	7,00	153
1x25	0,780	8,65	235
1x35	0,554	9,70	320
1x50	0,386	11,60	457
1x70	0,272	13,30	635
1x95	0,206	15,15	841
1x120	0,161	16,80	1.059
1x150	0,129	18,85	1.325
1x185	0,106	21,00	1.624
1x240	0,0801	23,90	2.128

Características técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 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
Tensión nominal	450/750V
Tensión de ensayo	2.500V en C.A.
Temperatura de servicio	De -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
- No propagación del incendio según UNE-EN 50266, EN 50266 e IEC 60332 e IEC 60332
- Bajo contenido de halógenos según UNE 21027-9, HD 22.9S3 e IEC 60754
- Baja emisión de gases corrosivos según UNE 21027-9, HD 22.9S3 e IEC 60754
- 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

CABLES RCT	Crta. Castellón Km 226,9	50720 La Cartuja Baja - Zaragoza	T +34 976 500120	F +34 976 500138	info@rct.es
DELEGACIÓN BARCELONA	C/ Avinguda del Bon Pastor 19,27	08030 Sant Adrià de Besòs - Barcelona	T +34 93 3079562	F +34 93 3073400	barna@rct.es
DELEGACIÓN MADRID	Area Empr. Andalucía Avda. Río Guadalquivir, 7	28906 Getafe - Madrid	T +34 916918548	F +34 912171735	madrid@rct.es
DELEGACIÓN SEVILLA	Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4	41007 Sevilla	T +34 954 354946	F +34 954 358491	sevilla@rct.es
DELEGACIÓN VALENCIA	Pol Ind Sedaví C/ Sequía de Calvera 5 A	46910 Sedaví - Valencia	T +34 96 3759070	F +34 96 3758435	valencia@rct.es