



Electric wire Wire 300/500 V - 450/750 V halogen free

ECOCLASS H07Z1-K (AS)

revi@grupo-revi.com

+34 988 215 454

grupo-revi.com












Cables unipolares sin cubierta con conductor flexible y aislamiento de compuesto termoplástico con baja emisión de humos y gases corrosivos.

Uses

Suministro de electricidad en edificios y otras obras de ingeniería civil en el objeto de limitar la generación y propagación de fuego y humo.

Especialmente recomendados para instalaciones en locales de pública concurrencia, derivaciones individuales en edificios y cualquier otra instalación que requiera características especiales de baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio.

Characteristics

Insulation	 PVC T17 according to UNE-EN-50363-7	Sections	 2.5 a 240 mm²
Colours	 Yellow-green, orange, red, rose, violet, turquoise, blue, black, white, grey and brown	Temperature	 70°C
Conductor	 Copper class 5 according to UNE-EN 60228	Test voltage	 2500V
Packing	 1.5 200 m. laminated rolls; for the other sections, 100 m. rolls	Rated voltage	 450/750V
Standard	 UNE 21002		

Technical data

Sección mm ²	Espesor mm	Diámetro mm	Resistencia a 20 °C Ohm/km	Peso aprox. Kg/Km
1.5	0.7	3	13.3	19
2.5	0.8	3.6	7.98	31
4	0.8	4.2	4.95	47
6	0.8	4.8	3.3	70
10	1	6.25	1.91	120
16	1	7.3	1.21	190
25	1.2	9.1	0.78	297
35	1.2	10.3	0.554	400
50	1.4	12.65	0.386	560
70	1.4	14.1	0.272	785
95	1.6	16.4	0.206	1025
120	1.6	18.75	0.161	1150
150	1.8	20.1	0.129	1330
185	2	22.4	0.106	1660
240	2.2	25.6	0.0801	2200