



ECOCLASS H07Z1-K (AS)















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

Aplicaciones

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.

Características

Aislamiento	 Tipo T17 según UNE- 50363-7
Clasificación CPR	 Cca-s1b, d1,a1
Colores	 Negro, marrón, gris, azul, amarillo-verde, rojo, blanco, naranja, rosa, violeta y turquesa.
Comportamiento fuego	 Ensayos de reacción al fuego según UNE-EN 50575 par ala clasificación CPR declarada
Conductor	 Cobre clase 5 según UNE-EN 60228
Embalaje	 1.5 rollos de 200m plastificados y rollos de 100m las demás secciones
Identificación unipolar	 Colores
Norma	 UNE 211002, UNE -EN 50525-3-31
Secciones	 1.5 a 240 mm²
Temperatura	 70°C
Tensión de ensayo	 2500V
Tensión nominal	 450/750V

Datos técnicos

Sección mm ²	Espesor mm	Diámetro mm	Resistencia a 20 °C	Peso aprox.
			Ohm/km	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