














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

Aplicaciones

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	Norma	 UNE -EN 50525-3-31
Colores	 Negro, marrón, gris, azul, amarillo-verde, rojo, blanco, naranja, rosa, violeta y turquesa.	Secciones	 1.5 a 240 mm²
Comportamiento fuego	 No propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2, No propagador del incendio de acuerdo con EN 60332-3-24, Baja opacidad de humos según EN 61034-2, Libre de halógenos según UNE-EN 50525-1 Anexo B	Temperatura	 70°C
Conductor	 Cobre clase 5 según UNE-EN 60228	Tensión de ensayo	 2500V
Embalaje	 1.5 rollos de 200m plastificados y rollos de 100m las demás secciones	Tensión nominal	 450/750V
Identificación unipolar	 Colores		

Datos técnicos

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