














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

Aplicaciones

Especialmente recomendados para instalaciones que se describen en la ITC-BT 16 del REBT "Instalaciones de enlace. Contadores ubicación y sistemas de instalación"

Características

Aislamiento	 T17 según UNE-EN 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 2 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	2,8	12,1	20
2,5	0,8	3,4	7,41	31
4	0,8	3,9	4,61	47
6	0,8	4,75	3,08	69
10	1	5,8	1,83	121
16	1	6,75	1,15	175
25	1,2	8,45	0,727	275
35	1,2	9,5	0,524	378
50	1,4	11,3	0,387	510
70	1,4	12,75	0,268	704