



**Cables unipolares y multipolares con conductor flexible, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC.**

### Aplicaciones

Adecuados para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas protegidas o no. Adecuados para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes, al aire, en tubos o enterrados

### Características

Aislamiento	<b>Polietileno reticulado tipo DIX 3 según UNE-HD-603-1</b>
Clasificación CPR	<b>Eca</b>
Colores	<b>Negro</b>
Comportamiento fuego	<b>No propagador de la llama de acuerdo con UNE-EN 60332-1-2</b>
Conductor	<b>Cobre clase 5 según UNE-EN 60228</b>
Cubierta	<b>PVC tipo DMV18 según UNE-HD 603-1</b>
Embalaje	<b>Rollos de 100m plastificados y bobinas</b>
Identificación unipolar	<b>Colores</b>
Norma	<b>UNE 21123-2</b>
Secciones	<b>1x 1.5 a 300mm<sup>2</sup>, 2, 3, 4, 5 x 1.5 a 50mm<sup>2</sup>, 7, 10 y 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 37, 44, 52 y 61 x 1.5 y 2.5 mm<sup>2</sup>, 7, 10 y 12 x 4mm<sup>2</sup> x 4 mm</b>
Temperatura	<b>90°C</b>
Tensión de ensayo	<b>4000V</b>
Tensión nominal	<b>0.6/1kV</b>

### Datos técnicos

Seccion mm <sup>2</sup>	Espesor aislamiento mm	Diametro mm	Resistencia a 20 °C Ohm/km
1,5	0,7	5,7	13,3
2,5	0,7	6,2	7,98
4	0,7	6,5	4,95
6	0,7	7,6	3,3
10	0,7	8,6	1,91
16	0,7	9,6	1,21
25	0,9	11,4	0,78
35	0,9	12,5	0,554
50	1	14,5	0,386

70	1,1	16,4	0,272
95	1,1	18,5	0,206
120	1,2	20,7	0,161
150	1,4	22,5	0,129
185	1,6	25,2	0,106
240	1,7	28,3	0,0801
300	1,8	30,9	0,0641
2x1,5	0,7	8,9	13,3
2x2,5	0,7	9,9	7,98
2x4	0,7	10,4	4,95
2x6	0,7	12,2	3,3
2x10	0,7	14	1,91
2x16	0,7	16,3	1,21
3G1,5	0,7	9,7	13,3
3G2,5	0,7	10,5	7,98
3G4	0,7	11,7	4,95
3G6	0,7	12,8	3,3
3G10	0,7	15	1,91
3G16	0,7	17,4	1,21
3X25	0,9	20,5	0,78
3X35	0,9	23,3	0,554
3X50	1	27,2	0,386
4G1,5	0,7	10,3	13,3
4G2,5	0,7	11,5	7,98
4G4	0,7	12,7	4,95
4G6	0,7	14,2	3,3
4G10	0,7	16,4	1,91
4G16	0,7	19,2	1,21
4G25	0,9	23,2	0,78
4G35	0,9	26,5	0,554
4G50	1	32,5	0,386
5G1,5	0,7	11,8	13,3
5G2,5	0,7	12,5	7,98
5G4	0,7	14,3	4,95
5G6	0,7	15,5	3,3
5G10	0,7	18	1,91
5G16	0,7	21,1	1,21
5G25	0,9	25,5	0,78
7G1,5	0,7	12	13,3
7G2,5	0,7	13,2	7,98
7G4	0,7	15	4,95
10G1,5	0,7	15	13,3
10G2,5	0,7	16,6	7,98
10G4	0,7	19,1	4,95
12G1,5	0,7	15,5	13,3
12G2,5	0,7	17,2	7,98
12G4	0,7	19,7	4,95
14G1,5	0,7	16,3	13,3
14G2,5	0,7	18,1	7,98
16G1,5	0,7	17,2	13,3
16G2,5	0,7	19,2	7,98
19G1,5	0,7	18,1	13,3

19G2,5	0,7	20,1	7,98
24G1,5	0,7	21,1	13,3
24G2,5	0,7	23,5	7,98
27G1,5	0,7	21,6	13,3
27G2,5	0,7	24,2	7,98
30G1,5	0,7	22,4	13,3
30G2,5	0,7	25	7,98
37G1,5	0,7	24,2	13,3
37G2,5	0,7	27	7,98
44G1,5	0,7	27,2	13,3
44G2,5	0,7	30,6	7,98
52G1,5	0,7	28,7	13,3
52G2,5	0,7	32,2	7,98
61G1,5	0,7	30,5	13,3
61G2,5	0,7	34,3	7,98