



### Cables unipolares y multipolares con conductor rígido, 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>	Embalaje	<b>Rollos de 100m plastificados y bobinas</b>
Clasificación CPR	<b>Eca</b>	Norma	<b>UNE 21123-2</b>
Colores	<b>Negro</b>	Secciones	<b>1x1.5 a 300 mm<sup>2</sup>, 2, 3, 4 y 5 x1.5 a 50 mm<sup>2</sup></b>
Comportamiento fuego	<b>No propagador de la llama de acuerdo con UNE-EN 60332-1-2</b>	Temperatura	<b>90°C</b>
Conductor	<b>Cobre clase 1 o 2 según UNE-EN 60228</b>	Tensión de ensayo	<b>3500V</b>
Cubierta	<b>PVC tipo DMV18 según UNE-HD 603-1</b>	Tensión nominal	<b>0.6/1kV</b>

## Datos técnicos

Seccion mm2	Espesor aislamiento mm	Diametro mm	Resistencia a 20 °C Ohm/km
1,5	0,7	5,7	12,1
2,5	0,7	6,2	7,41
4	0,7	6,5	4,61
6	0,7	7,6	3,08
10	0,7	8,6	1,83
16	0,7	9,6	1,15
25	0,9	11,4	0,727
35	0,9	12,5	0,524
50	1	14,5	0,387
70	1,1	16,4	0,268
95	1,1	18,5	0,193
120	1,2	20,7	0,153
150	1,4	22,5	0,124
185	1,6	25,2	0,0991
240	1,7	28,3	0,0754
300	1,8	30,9	0,0601
2x1,5	0,7	8,9	12,1
2x2,5	0,7	9,9	7,41
2x4	0,7	10,4	4,61
2x6	0,7	12,2	3,08
2x10	0,7	14	1,83
2x16	0,7	16,3	1,15
3x1,5	0,7	9,7	12,1
3x2,5	0,7	10,5	7,41
3x4	0,7	11,7	4,61
3x6	0,7	12,8	3,08
3x10	0,7	15	1,83
3x16	0,7	17,4	1,15
4x1,5	0,7	10,3	12,1
4x2,5	0,7	11,5	7,41
4x4	0,7	12,7	4,61
4x6	0,7	14,2	3,08
4x10	0,7	16,4	1,83
4x16	0,7	19,2	1,15
4x25	0,9	23,2	0,727
4x35	0,9	26,5	0,524
4x50	1	32,5	0,387