















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	 Polietileno reticulado Tipo DIX 3 según UNE-HD 603-1	Embalaje	 Rollos de 100m plastificados y bobinas
Clasificación CPR	 Eca	Norma	 UNE 21123-2
Colores	 Negro	Secciones	 1x1.5 a 300 mm², 2, 3, 4 y 5 x1.5 a 50 mm²
Comportamiento fuego	 No propagador de la llama de acuerdo con UNE-EN 60332-1-2	Temperatura	 90°C
Conductor	 Cobre clase 1 o 2 según UNE-EN 60228	Tensión de ensayo	 3500V
Cubierta	 PVC tipo DMV18 según UNE-HD 603-1	Tensión nominal	 0.6/1kV

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