



ECOREVI RZ1-K 0,6/1kV (AS)



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

Aplicaciones

Adecuados para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas protegida o no. Adecuado para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes, al aire, en tubos o enterrados. Especialmente adecuados para instalaciones en locales donde se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, por ejemplo en locales de pública concurrencia.

Características

Aislamiento	Poliuretano reticulado Tipo DIX 3 según UNE-HD 603-1
Colores	Verde
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
Conductor	Cobre clase 5 según UNE-EN 60228
Cubierta	Poliuretano ignífuga de acuerdo con UNE 21123-4
Embalaje	Rollos de 100 m plastificados ó bobinas
Identificación unipolar	Colores
Norma	UNE 21123-4
Secciones	1x 1.5 a 300mm², 2, 3, 4, 5 x 1.5 a 50mm², 7, 10 y 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 37, 44, 52 y 61 x 1.5 y 2.5 mm², 7, 10 y 12 x 4mm² x 4 mm
Temperatura	90°C
Tensión de ensayo	3500V
Tensión nominal	0.6/1kV

Datos técnicos

Seccion mm ²	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
3G25	0,9	20,3	0,78
3G35	0,9	22,9	0,554
3G50	1	26,1	0,386
3G70	1,1	32,6	0,272
3G95	1,1	36,3	0,206
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