



Electric wire Wire 06/1 Kv halogen free

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

revi@grupo-revi.com

+34 988 215 454

grupo-revi.com



Cross-linked polyethylene (XLPE) insulated and polyolefin sheathed flexible single core and multipolar cables.

### Uses

Suitable for energy transmission and distribution in fixed installations, protected or not. Suitable for indoor

### Characteristics

Insulation	<b>Cross-linked polyethylene type DIX 3 according to UNE-HD 603-1</b>
Color fase	<b>2X 3G 4G 5G Negro - Marrón - Gris Marrón - Azul Marrón - Azul - Negro - Marrón - Gris - Amarillo/verde Azul - Amarillo/verde 3X 4X Negro - Marrón - Gris - Azul</b>
Colours	<b>Green</b>
Conductor	<b>Copper class 5 according to UNE-EN 60228</b>
Sheath	<b>Fireproof polyolefin according to UNE 21234-4</b>
Packing	<b>100 m. laminated rolls and reels</b>
Standard	<b>UNE 21123-4</b>
Sections	<b>1x 1.5 to 300mm , 2, 3, 4, 5 x 1.5 to 50mm , 7, 10 and 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 37, 44, 52 and 61 x 1.5 and 2.5 mm , 7, 10 and 12 x 4mm x 4 mm</b>
Temperature	<b>90°C</b>
Test voltage	<b>3500V</b>
Rated voltage	<b>0.6/1kV</b>

### Technical data

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
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