



Electric wire Wire 06/1 Kv halogen free

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

revi@grupo-revi.com

+34 988 215 454

grupo-revi.com














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

### Uses

Suministro de electricidad en edificios y otras obras de ingeniería civil con el objeto de limitar la generación y propagación de fuego y humo.  
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.

### 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
2x25	0,9	19,3	0,78
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
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
4G70	1,1	35,7	0,272
4G95	1,1	40,5	0,206
4G120	1,2	44,2	0,161
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
5G35	0,9	29,1	0,554
7G1,5	0,7	12	13,3
8G1,5	0,7	13,6	13,3