



# Cable eléctrico Cable 300/500 V - 450/750 V libre halogenos

## ECOREVI H07Z1-K (AS)

revi@grupo-revi.com

+34 988 215 454

grupo-revi.com



Cables unipolares sin cubierta con conductor flexible y aislamiento de compuesto termoplástico con baja emisión de humos y gases corrosivos.

### Aplicaciones

Especialmente recomendados para instalaciones en locales de pública concurrencia, derivaciones individuales en edificios y cualquier otra instalación que requiera características especiales de baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio.

### Características

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aislamiento             |  <b>Tipo T17 según UNE- 50363-7</b>                                                                                                                                                                           |
| Colores                 |  <b>Negro, marrón, gris, azul, amarillo-verde, rojo, blanco, naranja, rosa, violeta y turquesa.</b>                                                                                                           |
| Comportamiento fuego    |  <b>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</b> |
| Conductor               |  <b>Cobre clase 5 según UNE-EN 60228</b>                                                                                                                                                                    |
| Embalaje                |  <b>1.5 rollos de 200m plastificados y rollos de 100m las demás secciones</b>                                                                                                                               |
| Identificación unipolar |  <b>Colores</b>                                                                                                                                                                                             |
| Norma                   |  <b>UNE -EN 50525-3-31</b>                                                                                                                                                                                  |
| Secciones               |  <b>1.5 a 240 mm 2</b>                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura             |  <b>70°C</b>                                                                                                                                                                                                |
| Tensión de ensayo       |  <b>2500V</b>                                                                                                                                                                                               |
| Tensión nominal         |  <b>450/750V</b>                                                                                                                                                                                            |

### Datos técnicos

| Sección mm2 | Espesor mm | Diámetro mm | Resistencia a 20 °C | Peso aprox. |
|-------------|------------|-------------|---------------------|-------------|
|             |            |             | Ohm/km              | Kg/Km       |
| 1,5         | 0,7        | 3           | 13,3                | 19          |
| 2,5         | 0,8        | 3,6         | 7,98                | 31          |
| 4           | 0,8        | 4,2         | 4,95                | 47          |
| 6           | 0,8        | 4,8         | 3,3                 | 70          |
| 10          | 1          | 6,25        | 1,91                | 120         |
| 16          | 1          | 7,3         | 1,21                | 190         |
| 25          | 1,2        | 9,1         | 0,78                | 297         |
| 35          | 1,2        | 10,3        | 0,554               | 400         |

|     |     |       |       |      |
|-----|-----|-------|-------|------|
| 50  | 1,4 | 12,65 | 0,386 | 560  |
| 70  | 1,4 | 14,1  | 0,272 | 785  |
| 95  | 1,6 | 16,4  | 0,206 | 1025 |
| 120 | 1,6 | 18,75 | 0,161 | 1150 |