



**Cables multipolares con conductor flexible, aislamiento de PVC y cubierta de PVC.**

## Aplicaciones

Instalación en locales domésticos, cocinas y oficinas. Estos cables son para esfuerzos mecánicos pequeños. Para aparatos portátiles ligeros.

## Características

|                      |  |                         |  |
|----------------------|--|-------------------------|--|
| Aislamiento          |  <b>PVC T12 según EN 50363-3</b>                                    | Identificación unipolar |  <b>Por colores</b>   |
| Clasificación CPR    |  <b>Eca</b>   | Norma                   |  <b>UNE-EN 50525-2-11</b>   |
| Colores              |  <b>Blanco, gris o negro</b>                                       | Secciones               |  <b>2x0.75 a 2.5 mm<sup>2</sup>, 3x0.75 a 4 mm<sup>2</sup>, 4x0.75 a 4 mm<sup>2</sup> y 5x1 a 4 mm<sup>2</sup></b> |
| Comportamiento fuego |  <b>No propagador de la llama de acuerdo con UNE-EN 60332-1-2</b> | Temperatura             |  <b>70°C</b>  |
| Conductor            |  <b>Cobre clase 5 según UNE-EN 60228</b>                          | Tensión de ensayo       |  <b>2000V</b>   |
| Cubierta             |  <b>PVC TM2 según EN 50363-4-1</b>                                | Tensión nominal         |  <b>300/500V</b>  |
| Embalaje             |  <b>Rollos de 100m plastificados</b>                              |                         |  |

## Datos técnicos

| Sección mm <sup>2</sup> | Espesor aislamiento mm | Espesor cubierta mm | Dimensiones mm  | Resistencia a 20 °C Ohm/Km |
|-------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
| 2x0.75                  | 0.6                    | 0.8                 | 3.7x6-4.5x7.2   | 29                         |
| 2x1                     | 0.6                    | 0.8                 | 3.9x6.2-4.7x7.5 | 19.5                       |
| 2x1.5                   | 0.7                    | 0.8                 | 4.2x7-5.2x8.6   | 13.3                       |



**Código de identificación único del producto tipo**

Cables planos H05VVH2-F de 2x0.75, 2x1 y 2x1.5 mm<sup>2</sup> de acuerdo con UNE-EN 50525-2-11.

**Usos previstos**

Cable sujeto a requisitos de reacción al fuego para aplicaciones generales en obras de construcción.

**Nombre y dirección del representante**

No aplica

**Número de ON**

N° 1722 CENTRO DE ENSAYOS INNOVACION Y SERVICIOS (CEIS)

**Prestaciones declaradas**

| Características esenciales                             | Reacción al fuego       | Sustancias peligrosas |
|--|-------------------------|-----------------------|
| Sistema de evaluación de la constancia de prestaciones | SISTEMA 3               | -                     |
| Prestaciones   | Eca                     | NPD                   |
| Especificaciones técnicas Armonizadas                  | EN 50575:2014 + A1 2016 | -                     |

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n°305/2011 bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

**Firmado por y en nombre del fabricante por**

José Antonio Carballo Riveiro,  
Jefe de Calidad

En Orense a 7 de Noviembre de 2016

**Fabricante**

**Conductores Eléctricos Revi S.A.**

Ctra. de Castro de Beiro n° 25  
32001 Ourense, España  
+34 988 216 412  
info@grupo-revi.com  
www.grupo-revi.com

