

**42.118 cable manguera redonda 2x1mm - gris (rollo de 100m)**  
/ round hose cable 2x1mm - grey (100m roll)

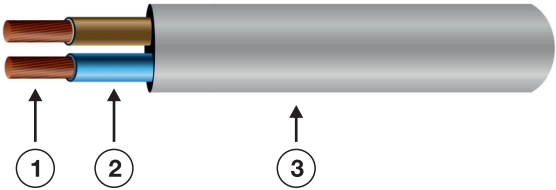


**DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION**

Cable redondo H05VV-F con conductor de cobre electrolítico flexible con aislamiento y cubierta exterior de PVC.  
H05VV-F round cable with flexible electrolytic copper conductor with PVC insulation and outer sheath.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES**

|                                  |   |                                                                               |                 |
|----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Conductor / Conductor            | ① | Cobre electrolítico flexible, Clase V / Flexible electrolytic copper, Class V | s/ EN 60228     |
| Aislamiento / Insulation         | ② | PVC tipo TI-2 / PVC type TI-2                                                 | s/ EN 50363-3   |
| Identificación / Identification  |   | Azul, marrón / Blue, brown                                                    |                 |
| Cubierta exterior / Outer jacket | ③ | PVC tipo TM-2 / PVC type TM-2                                                 | s/ EN 50363-4-1 |
| Color / Colour                   |   | Gris / Grey                                                                   |                 |



|                                                   |                   |                            |
|---------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Tensión nominal / Rated voltage                   | 300/500 V         |                            |
| Tensión de prueba / Test voltage                  | 2000 V            |                            |
| Temperatura de servicio / Operating temperature   | -15 a +70 °C      |                            |
| No propagación de la llama / No flame propagation | cumple / complies | s/ IEC 60332-1-2           |
| Clase reacción al fuego / Reaction to fire class  | Eca               | s/ EN 50575:2014 + A1:2016 |
| Sustancias peligrosas / Hazardous substances      | NPD               |                            |

**DATOS Y DIMENSIONES / DATA AND DIMENSIONS**

| Sección / Section<br>mm² | Resistencia / Resistance<br>Ω/km at 20°C | Diámetro exterior / Diameter outside<br>(mm) | Peso / Weight<br>Kg/km | Clase / Class |
|--------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|---------------|
| 2x1                      | 19,5                                     | Ø6,26                                        | 59                     | Eca           |

