



Construcción

| | |
|--------------------|---|
| Conductor | Cuerda de cobre pulido flexible Clase V S/UNE-EN 60228 |
| Aislamiento | PVC (Policloruro de vinilo) Identificación: Colores (Ver tabla de datos constructivos) |

Características técnicas

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tensión de servicio | 300/500 V |
| Tensión de ensayo | 2000 V |
| Tª de servicio (conductor) | Instalación fija: -15°C a +70°C Durante instalación y manejo: +5°C Cortocircuito (Max. 5seg): +160°C |
| Radio curvatura Min. | 4xD (Diámetro <= 8 mm) 5xD (Diámetro <= 12 mm) 6xD (Diámetro > 12 mm) |

Aplicación

Cables unipolares sin cubierta con conductor flexible, para cableado interno. Para instalaciones fijas protegidas en el interior de aparatos y en, o sobre, luminarias fijas. Adecuados para instalaciones realizadas en conductos colocados superficialmente o empotrados, sólo en el caso de circuitos de señalización o control.

Normativa / Propiedades

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Norma Ref. Diseño | UNE-EN 50525-2-31 |
| No propagador de la llama | UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1) |



Datos Constructivos

| Código y | NxS (mm2) | Ø (mm) | Peso (kg/km) | R a 20°C (Ohm/Km) |
|----------|-----------|--------|--------------|-------------------|
| 0690061y | 1x0,5 | 2,1 | 9,7 | 39 |
| 0690111y | 1x0,75 | 2,3 | 11,5 | 26 |
| 0690131y | 1x1 | 2,5 | 14,2 | 19,5 |

Leyenda

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Código y | y: Cifra Color |
| NxS (mm2) | Número de conductores x Sección (mm2) |
| Ø (mm) | Diámetro Exterior Aprox. (mm). |
| Peso (kg/km) | Peso cable aproximado (kg/km) |
| R a 20°C (Ohm/Km) | Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km) |

Código de colores (y)

| Código | Color |
|--------|----------------|
| 0 | Negro |
| 1 | Blanco |
| 2 | Gris |
| 3 | Rojo |
| 4 | Amarillo |
| 5 | Verde |
| 6 | Azul |
| 7 | Marrón |
| 8 | Violeta |
| 9 | Naranja |
| A | Rosa |
| B | Amarillo/Verde |
| Z | Azul oscuro |