



Construcción

| | |
|--------------------|---|
| Conductor | Cuerda de cobre estañado flexible Clase V S/UNE-EN 60228 |
| Aislamiento | PVC (Tipo T11) Identificación: Colores |

Características técnicas

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tensión de servicio | 250 V |
| Tensión de ensayo | 1000 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 para instalaciones fijas protegidas

Normativa

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



Datos Constructivos

| Código* | NxS (mm ²) | Ø (mm) | Peso (kg/km) | R a 20°C (Ohm/Km) | I max (A), 40°C | I max (A), 40°C Tubo |
|----------|------------------------|--------|--------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| 0700041* | 1x0,25 | 1.30 | 4.5 | 78 | - | - |
| | 1x0,35 | 1.50 | 5.5 | 49 | - | - |

LEYENDA

| | |
|-----------------------------|--|
| Código* | (*) Cifra identificativa del color |
| NxS (mm²) | Número de conductores x Sección (mm ²) |
| 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) |
| I max (A), 40°C | Intensidad máxima admisible (A), al aire (40°C) |
| I max (A), 40°C Tubo | Intensidad máxima admisible (A), bajo tubo (40°C) |

TABLA DE COLORES

| Código identificativo | 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 |