



## Construcción

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

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	300/500 V
<b>Tensión de ensayo</b>	2000 V
<b>Tª de servicio (conductor)</b>	Instalación fija: -15°C a +70°C Durante instalación y manejo: +5°C Cortocircuito (Max. 5seg): +160°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	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

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



no propagador  
llama

cable flexible

## Datos Constructivos

Código y	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
0700061y	1x0,5	2,1	9,7	40,1
0700111y	1x0,75	2,3	11,5	26,7
0700131y	1x1	2,5	14,2	20

### Leyenda

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