



Construcción

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

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 Almacenaje: +40°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 en el interior de 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

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 (mm ²)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)	I max (A), 40°C	I max (A), 40°C Tubo
0700061y	1x0,5	2.15	8.7	40.1	9	7.5
0700111y	1x0,75	2.30	11.5	26.7	7	6
0700131y	1x1	2.50	14.2	20	5.5	4.5

LEYENDA

Código y	y: Cifra 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)

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