



Aplicación

Adecuado para el montaje empotrado (paredes y techos) y colocación en falsos techos. Cable libre de halógenos diseñado para la conexión de equipos de seguridad (sistemas de alarma) y de intercomunicación que requieran eficacia contra las interferencias electromagnéticas externas. Reduce el tiempo de ejecución en la obra, agiliza la instalación y optimiza el número de operarios.

Nota: no debe usarse para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica u otras fuentes de baja impedancia.

Cumple con las Directivas 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMC), 2011/65/UE (RoHS) y Reglamento 305/2011 (CPR).

La norma CPR corresponde al cable, no al tubo



Características constructivas	Valores
Tubo corrugado libre de halógenos:	Sí

Características constructivas	Valores
Conductores de cobre pulido flexible. Medida nominal:	0,2 mm ²
Conductores de cobre pulido flexible. Medida nominal:	0,7 mm ²
Aislamiento: compuesto libre de halógenos	Z1
Identificación de los conductores:	Ver tabla
Conductores cableados:	Sí
Pantalla: cinta de Al/PET + drenaje de Cu Sn	100%
Cubierta exterior: compuesto libre de halógenos	Z1
Color de la cubierta:	Blanco

Características físicas	Valores y normas
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1
Libre de halógenos	UNE-EN 60754-1
Baja emisión de gases corrosivos	UNE-EN 60754-2
Baja emisión de humos	UNE-EN 60754-2
Temperatura de servicio	-15 °C a +70 °C

Características eléctricas	Valores
Tensión de servicio:	250 V
Tensión de ensayo:	1000 V

Medida nominal	Ø exterior nominal cable (mm)	Peso cable (Kg/Km)	Ø exterior tubo (mm)
2 + 4	5,1	41	16,0
2 + 6	5,7	47	16,0

Aislamiento - Identificación de los conductores Nº conductor / color					
0,2					0,7
1 blanco	5 verde	9 violeta	13 blanco/azul	17 blanco/gris	1 negro
2 azul	6 gris	10 naranja	14 blanco/amarillo	18 blanco/negro	2 rojo
3 amarillo	7 negro	11 rosa	15 blanco/rojo	19 blanco/marrón	
4 rojo	8 marrón	12 marfil	16 blanco/verde	20 blanco/violeta	

Propiedades del tubo corrugado	Valores
Material: polipropileno corrugado	UNE-EN 50086
Resistencia a la compresión:	> 320 N
Resistencia al impacto:	2 J
Resistencia a la penetración del agua en forma de lluvia:	CUMPLE
Temperatura de servicio:	-5 °C a +90 °C
No propagador de la llama:	SÍ
Libre de halógenos:	SÍ
Resistencia eléctrica de aislamiento:	100 Ω / bajo 500 V
Rigidez eléctrica:	2 kV - 50 Hz
Color del tubo corrugado:	Gris

Referencia	Descripción
01051076	Z1OZ1-K Intrusión 2+4 - Tubo GRIS 16 mm - Rollo 100 m
01051094	Z1OZ1-K Intrusión 2+6 - Tubo GRIS 16 mm - Rollo 100 m