



### Aplicación

Cable libre de halógenos diseñado para la conexión de equipos de seguridad (sistemas de alarma) y de intercomunicación (telefonía, porteros electrónicos, interfonía, etc.) que requieran eficacia contra las interferencias electromagnéticas externas.

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

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



Características constructivas	Valores
Conductores de cobre pulido flexible. Medida nominal:	0,2 mm <sup>2</sup>
Conductores de cobre pulido flexible. Medida nominal:	0,7 mm <sup>2</sup>
Aislamiento: compuesto libre de halógenos	Z1
Identificación de los conductores:	Ver tabla
Conductores cableados:	SÍ
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
No propagador del incendio	UNE-EN 60332-3
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 (mm)	Peso (Kg/Km)
2 + 4	5,0	38
2 + 6	5,6	45
2 + 8	5,8	51

**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	

Referencia	Descripción
01072108E	FABRIZERO Intrusión Z1Z1-K (LSHZ) No apantallado 2+4
01072109E	FABRIZERO Intrusión Z1Z1-K (LSHZ) No apantallado 2+6
01072110E	FABRIZERO Intrusión Z1Z1-K (LSHZ) No apantallado 2+8