

## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda de cobre pulido flexible Sección: · Potencia: 0,60mm <sup>2</sup> · Señal: 0,20mm <sup>2</sup>
<b>Aislamiento</b>	PVC (Policloruro de vinilo) Identificación: · Potencia: Rojo, Negro · Señal: Colores (Ver tabla adjunta)
<b>Formación</b>	Conductores aislados cableados conjuntamente
<b>Pantalla</b>	Cinta de Aluminio/Poliéster + hilo de drenaje de cobre estañado
<b>Cubierta exterior</b>	PVC (Policloruro de vinilo) Color: Blanco

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	250V (*No apto para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia)
<b>Tensión de ensayo</b>	1000 V
<b>Resistencia del conductor</b>	· Potencia (0,60mm <sup>2</sup> ): 32,5 Ohm/Km · Señal (0,20mm <sup>2</sup> ): 108 Ohm/Km
<b>Resistencia de aislamiento</b>	10 MOhm*Km
<b>Tª de servicio</b>	-15° a +70°C

## Aplicación

Cable apantallado para sistemas de seguridad (alarmas) y aplicaciones de intercomunicación, cuando se requiera cierta protección frente a ruidos eléctricos.

\*CPR:

Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

## Normativa / Propiedades

<b>Clasificación CPR (Euroclase)</b>	Eca (Según norma UNE-EN 50575)
<b>No propagador de la llama</b>	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)
21112311	4x0.20	3.5	20
21117511	6x0.20	4.1	25
21120811	8x0.20	4.5	35
21123211	10x0.20	5.5	45
21125511	12x0.20	5.7	50
21126811	14x0.20	6	55
21128011	16x0.20	6.2	60
21273111	2x0.60+4x0.20	5.1	40
21273211	2x0.60+6x0.20	6.1	50
21273311	2x0.60+8x0.20	6.3	55
21273411	2x0.60+10x0.20	6.4	60
21274011	2x0.60+12x0.20	6.6	63
	2x0.60+16x0.20	6.9	78
	2x0.60+20x0.20	7.8	92

### Legenda

<b>Código</b>	Código Cervi
<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)

## Tabla de colores

Nº conductor	Color aislamiento
1	Rojo
2	Blanco
3	Verde
4	Amarillo
5	Azul
6	Gris
7	Negro
8	Marrón
9	Naranja
10	Violeta
11	Blanco/Rojo (Rosa para el de 12 cond)
12	Gris/Rojo (Marfil para el de 12 cond)
13	Amarillo/Rojo
14	Azul/Rojo
15	Naranja/Rojo
16	Blanco/Negro