

## 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>	Compuesto libre de halógenos 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>	Compuesto libre de halógenos 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>	20 MOhm*Km
<b>Capacidad</b>	110 pFm/m Aprox.
<b>Tª de servicio</b>	-15° a +70°C

## Aplicación

Cable apantallado para a sistemas de seguridad (alarmas) y aplicaciones de intercomunicación, cuando se requiera cierta protección frente a ruidos eléctricos y una nula emisión de halógenos en caso de incendio.

\*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>	Dca-s2,d2,a1 (Según norma UNE-EN 50575)
<b>No propagador de la llama</b>	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
<b>Otras normas de fuego:</b>	
<b>Libre de halógenos</b>	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)
<b>Baja corrosividad de humos</b>	UNE-EN 60754-2 (IEC 60754-2) (pH >= 4,3 ; conductividad =< 10µS/mm)
<b>Baja emisión de humos</b>	UNE-EN 61034 (IEC 61034)



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)
211123HF	4x0.20	3.5	20
211175HF	6x0.20	4.1	25
211208HF	8x0.20	4.5	35
211232HF	10x0.20	5.5	45
211255HF	12x0.20	5.7	50
	14x0.20	6	55
211280HF	16x0.20	6.2	60
2127311H	2x0.60+4x0.20	5.1	40
2127321H	2x0.60+6x0.20	6.1	50
2127331H	2x0.60+8x0.20	6.3	55
2127341H	2x0.60+10x0.20	6.4	60
2128701H	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