



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cobre estañado Flexible
<b>Aislamiento</b>	Polietileno
	Código de colores: Ver tabla adjunta
<b>Formación</b>	Pares trenzados apantallados cableados conjuntamente (15-20 vueltas/m Min)
<b>Pantalla Par</b>	Cinta de aluminio/poliéster + hilo de drenaje flexible de Cu-Sn
<b>Pantalla general</b>	Cinta de aluminio/poliéster + hilo de drenaje flexible de Cu-Sn
<b>Cubierta exterior</b>	PVC
	Color: Gris 7032

## Características técnicas

<b>Tª de servicio</b>	-15°C a +70°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	10xD
<b>Tensión de ensayo</b>	1000V
<b>Tensión de servicio</b>	250V
<b>Resistencia de aislamiento</b>	>10 MOhm x km

## Aplicación

Cable flexible para transmisión de datos apantallado individualmente diseñado para uso en procesos industriales, cuando se requiera cierta protección frente a interferencias electromagnéticas. No debe utilizarse para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia.

## Normativa / Propiedades

<b>Norma Ref. Diseño</b>	Basado en UNE 212016
<b>No propagador de la llama</b>	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)
04751302	2x2x0.22	6	42	88.6
04751402	3x2x0.22	6.4	53	88.6
04751502	4x2x0.22	7	65	88.6
04751602	5x2x0.22	7.7	78	88.6
04751702	6x2x0.22	8.4	90	88.6
04751802	7x2x0.22	8.4	99	88.6
04751102	8x2x0.22	9.2	114	88.6
04752002	12x2x0.22	11.2	163	88.6
04752102	16x2x0.22	12.6	210	88.6
04752202	21x2x0.22	14.1	267	88.6
04754502	2x2x0.34	6.6	51	57.4
04754500	2x2x0.34 Negro	6.6	51	57.4
04754602	3x2x0.34	7	64	57.4
04754702	4x2x0.34	7.8	81	57.4
04754700	4x2x0.34 Negro	7.8	81	57.4
04754802	5x2x0.34	8.6	98	57.4
04754902	6x2x0.34	9.4	114	57.4
04755002	7x2x0.34	9.4	125	57.4
04755102	8x2x0.34	12	165	57.4
04755202	12x2x0.34	12.5	206	57.4
04755902	20x2x0.34	15.7	328	57.4
	30x2x0.34	18.7	480	57.4
04756102	2x2x0.50	7.7	66	39
04756106	2x2x0.50 Azul	7.7	66	39
04756202	3x2x0.50	8.2	84	39
04756302	4x2x0.50	9	104	39
04756502	6x2x0.50	10.9	148	39
04758002	8x2x0.50	12	189	39
04756802	10x2x0.50	14.2	239	39
04756902	12x2x0.50	14.7	274	39
04757102	16x2x0.50	16.5	353	39
04757202	20x2x0.50	18.5	435	39
04757402	24x2x0.50	20.8	540	39

### Leyenda

<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)
<b>Rt (Ohm/Km)</b>	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)

## Código de colores

Par	Color	Color
1	Negro	Rojo
2	Negro	Blanco
3	Negro	Verde
4	Negro	Azul
5	Negro	Amarillo
6	Negro	Marrón
7	Negro	Naranja
8	Rojo	Blanco
9	Rojo	Verde
10	Rojo	Azul
11	Rojo	Amarillo
12	Rojo	Marrón
13	Rojo	Naranja
14	Verde	Blanco
15	Verde	Azul
16	Verde	Amarillo
17	Verde	Marrón
18	Verde	Naranja
19	Blanco	Azul
20	Blanco	Amarillo
21	Blanco	Marrón
22	Blanco	Naranja
23	Azul	Amarillo
24	Azul	Marrón