



Construcción

Conductor	Cuerda flexible de cobre estañado
Aislamiento	PE (Polietileno)
	Identificación: Ver tabla de colores adjunta
Formación	Pares trenzados con pantalla individual cableados conjuntamente (15-20 vueltas/m Min.)
Pantalla individual	Cinta de Aluminio/poliéster + hilo de drenaje flexible de cobre estañado Solape: 25% Cobertura: 100%
Pantalla general	Cinta de Aluminio/poliéster + hilo de drenaje flexible de cobre estañado Solape: 25% Cobertura: 100%
Cubierta exterior	PVC (Policloruro de vinilo) Color: Gris (Similar RAL 7032)

Características técnicas

Tensión de servicio	250 V (No debe utilizarse para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia)
Tensión de ensayo	1000V
Capacidad	100 pF/m Max.
Tª de servicio (conductor)	-15°C a +70°C
Radio curvatura Min.	8xD

Aplicación

Cable flexible de transmisión de datos para uso en sistemas de instrumentación de procesos industriales en instalaciones fijas. Especialmente recomendado cuando se requiera una buena protección electromagnética y una buena autonomía de cada uno de los pares gracias al apantallamiento individual sobre cada uno de ellos.

Normativa / Propiedades

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



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
04751302	2x2x0,22	5,6	36	91
04751402	3x2x0,22	5,9	45	91
04751502	4x2x0,22	6,4	55	91
04751602	5x2x0,22	7	65	91
04751702	6x2x0,22	7,8	78	91
04751802	7x2x0,22	7,8	86	91
04751102	8x2x0,22	8,3	97	91
04752002	12x2x0,22	10,3	141	91
04752102	16x2x0,22	11,5	178	91
04752202	21x2x0,22	12,8	230	91
04754502	2x2x0,34	6,5	45	59
04754500	2x2x0,34 Negro	6,5	45	59
04754602	3x2x0,34	6,9	57	59
04754702	4x2x0,34	7,7	73	59
04754700	4x2x0,34 Negro	7,7	73	59
04754802	5x2x0,34	8,4	87	59
04754902	6x2x0,34	9,2	101	59
04755002	7x2x0,34	9,2	112	59
04755102	8x2x0,34	10	130	59
04755202	12x2x0,34	12,5	190	59
04755902	20x2x0,34	15,4	299	59
04756102	2x2x0,50	7,4	55	40,1
04756106	2x2x0,50 Azul	7,4	55	40,1
04756202	3x2x0,50	8,1	75	40,1
04756302	4x2x0,50	8,8	93	40,1
04756502	6x2x0,50	10,8	135	40,1
04758002	8x2x0,50	11,5	167	40,1
04756802	10x2x0,50	13,9	213	40,1
04756902	12x2x,50	14,6	251	40,1
04757102	16x2x0,50	16,2	319	40,1
04757202	20x2x0,50	18	394	40,1
04757402	24x2x0,50	20,5	476	40,1

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm).
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
R a 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)

Código de colores

Nº de par	Conductor A	Conductor B
-----------	-------------	-------------

Nº de par	Conductor A	Conductor B
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