



Construcción

Conductor	Cuerda flexible de cobre estañado
Aislamiento	PE (Polietileno) Identificación: Ver tabla de colores adjunta
Formación	Pares trenzados cableados conjuntamente (15-20 vueltas/m Min.)
Pantalla	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

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)
04651202	1x2x0,22	3,6	17	91
04651302	2x2x0,22	4,7	26	91
04651402	3x2x0,22	5	32	91
04651502	4x2x0,22	5,6	41	91
04651602	5x2x0,22	6,1	48	91
46513332	6x2x0,22	6,6	55	91
04651802	7x2x0,22	6,6	60	91
04651102	8x2x0,22	7	67	91
04652102	16x2x0,22	9,9	128	91
04654402	1x2x0,34	4,1	22	59
04654502	2x2x0,34	5,7	36	59
04654602	3x2x0,34	6	45	59
04654702	4x2x0,34	6,5	56	59
04654802	5x2x0,34	7,1	66	59
04654902	6x2x0,34	8	80	59
04655002	7x2x0,34	8	89	59
04655102	9x2x0,34	10,3	118	59
04655202	12x2x0,34	10,6	144	59
04655302	16x2x0,34	11,7	183	59
04655402	21x2x0,34	13,1	236	59
04656002	1x2x0,50	4,6	27	40,1
04656102	2x2x0,50	6,5	46	40,1
04656202	3x2x0,50	6,8	59	40,1
04656302	4x2x0,50	7,7	77	40,1
04656402	5x2x0,50	8,4	91	40,1
04656502	6x2x0,50	9,1	106	40,1
04656602	7x2x0,50	9,1	118	40,1
04656702	9x2x0,50	11,8	157	40,1
04656902	12x2x0,50	12,4	200	40,1
04657102	16x2x0,50	13,8	255	40,1
04657302	21x2x0,50	18,2	364	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
1	Negro	Rojo

Nº de par	Conductor A	Conductor B
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