



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre estañado Flexible
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
	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 60332-1-2



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
04451302	2x2x0,22	5,5	31	91
04451402	3x2x0,22	5,8	39	91
04451502	4x2x0,22	6,3	49	91
04451702	6x2x0,22	7,7	71	91
04452602	10x2x0,22	9,9	113	91
04452002	12x2x0,22	10,2	129	91
04454402	1x2x0,34	4,1	22	59
04454502	2x2x0,34	6,4	40	59
04454602	3x2x0,34	6,8	51	59
04454702	4x2x0,34	7,4	64	59
04454902	6x2x0,34	9,1	94	59
04455202	12x2x0,34	12,4	178	59

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

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