



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido flexible Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	PVC (Policloruro de vinilo) Identificación: Azul + Negro. (Como mínimo uno de los dos conductores se numera indicando el número de par)
Formación	Pares trenzados con pantalla individual cableados conjuntamente
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: Negro

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500V
Tensión de ensayo	2000V
Tª de servicio (conductor)	Instalación fija: -15°C a +70°C Durante la instalación: 0°C Mínimo Cortocircuito (Max. 5 seg): 160°C
Radio curvatura Min.	8xD
Resistencia de aislamiento	10 MOhm*Km Min.
Capacidad mútua	<250 nF/Km

Aplicación

Cable flexible de instrumentación y control para transmisión de señales analógicas o digitales y control de equipos industriales. Especialmente recomendado cuando se requiera una buena protección electromagnética así como una buena autonomía de cada uno de los pares gracias al apantallamiento individual sobre cada uno de ellos.

*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

Norma Ref. Diseño	Basado en norma EN 50288-7
Clasificación CPR (Euroclase)	Eca (Según norma UNE-EN 50575)
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)



no propagador
llama



cable flexible



protección
electromagnética



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
04760002	2x2x1	10.7	111	19.5
04760012	2x2x1 Azul	10.7	111	19.5
04760102	3x2x1	11.4	147	19.5
04760202	4x2x1	12.7	187	19.5
04760302	6x2x1	15.4	268	19.5
04761102	8x2x1	16.5	338	19.5
04760500	10x2x1	19.9	427	19.5
04760000	12x2x1	20.7	497	19.5
04760700	16x2x1	23.2	644	19.5
04761202	20x2x1	25.6	787	19.5
04761700	25x2x1	29.9	995	19.5
04761402	2x2x1.5	11.9	140	13.3
04761502	3x2x1.5	12.7	187	13.3
04761602	4x2x1.5	14.1	238	13.3
04761802	6x2x1.5	17.1	342	13.3
04762400	8x2x1.5	18.4	434	13.3
04761800	10x2x1.5	22.3	553	13.3
04761900	12x2x1.5	23.2	644	13.3
04762700	2x2x2.5	14.5	213	7.98
04762900	4x2x2.5	17.2	366	7.98

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)