



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido flexible Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	PVC (Tipo TI51) Identificación: Azul + Negro numerado.
Formación	Dos conductores aislados trenzados formando un par
Cableado	Pares cableados en coronas concéntricas
Pantalla general	Separador en cinta de Poliéster Cinta de Aluminio/Poliéster + hilo de drenaje de cobre estañado
Cubierta exterior	PVC (Tipo TM51) Color standard: Negro

Características técnicas

Tensión de servicio	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.	Servicio normal: 4xD (Diámetro hasta 8 mm) 5xD (Diámetro hasta 12 mm) 6xD (Diámetro > 12 mm)
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, cuando se requiera una protección contra ruidos eléctricos.

*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

Basado en	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)



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	R a 20°C (Ohm/Km)	Peso (kg/km)
03058400	2x2x0.75	8.4	26	86
03058500	3x2x0.75	9.4	26	110
03058600	4x2x0.75	10.2	26	138
03058800	6x2x0.75	12.7	26	199
03058900	7x2x0.75	14.4	26	219
03061000	10x2x0.75	16.5	26	319
03059100	12x2x0.75	17	26	371
03059200	16x2x0.75	19.1	26	481
	20x2x0.75	20.3	26	593
03060000	2x2x1	9.2	19.5	173
03060100	3x2x1	10.1	19.5	215
03060200	4x2x1	11.2	19.5	340
03060300	6x2x1	13.6	19.5	380
03060400	7x2x1	15.5	19.5	420
03060500	10x2x1	18	19.5	599
03060000	12x2x1	18.6	19.5	675
03060006	12x2x1 Azul	18.6	19.5	675
03060706	16x2x1 Azul	20.8	19.5	700
	18x2x1 Azul	22.5	19.5	725
03061206	20x2x1 Azul	22.5	19.5	750
03060906	24x2x1 Azul		19.5	
03092006	32x2x1 Azul		19.5	
03061400	2x2x1.5	10.3	13.3	155
03061500	3x2x1.5	11.3	13.3	290
03061600	4x2x1.5	12.6	13.3	385
03062300	6x2x1.5	15.3	13.3	522
03061700	7x2x1.5	17.4	13.3	595
03061800	10x2x1.5	20.2	13.3	750
03061900	12x2x1.5	20.8	13.3	820
03062000	16x2x1.5	23.5	13.3	873
03092500	20x2x1.5	25	13.3	987
03062700	2x2x2.5	12.3	7.98	201
03062800	3x2x2.5	13.6	7.98	345
03062900	4x2x2.5	15.2	7.98	450
03062500	6x2x2.5	18.6	7.98	589
03063000	8x2x2.5	21.4	7.98	658
03063100	10x2x2.5	24.5	7.98	1095
	12x2x2.5	25.4	7.98	1250
	16x2x2.5	28.7	7.98	1505
	20x2x2.5	30.3	7.98	1850

Leyenda

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

Peso (kg/km)

Peso cable aproximado (kg/km)