



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido Clase II según IEC 60228
Aislamiento	PVC Identificación: Azul, Negro. Numerados.
Formación	Pares trenzados cableados conjuntamente
Pantalla general	Cinta de aluminio/poliéster + hilo de drenaje flexible de Cu-Sn Solape: 25% Cobertura: 100%
Cubierta interna	PVC Color habitual: Negro ó Azul (Ver tabla adjunta)
Armadura	Corona de hilos de acero galvanizado
Cubierta exterior	PVC Color habitual: Negro ó Azul (Ver tabla adjunta) (*Otros colores bajo demanda)

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de ensayo	2000 V
Tª de servicio	Servicio: -15°C a +70°C Durante la instalación: 0°C Min.
Resistencia de aislamiento	>10 MOhm x Km
Capacidad	250 pF/m Max.
L/R ratio	40 µH/Ohm

Aplicación

Cable de instrumentación y control apantallado y armado, recomendado cuando sea necesaria cierta protección electromagnética y se requiera una buena protección mecánica y/o contra la acción de los roedores.

*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 / Propiedades

Norma Ref. Diseño	Basado en 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 del incendio	UNE-EN 60332-3 (IEC 60332-3)
Resistente a hidrocarburos	UIC 895-OR



Datos Constructivos

Código	NxS (mm ²)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R à 20°C (Ohm/Km)
09056100	2x2x0.5	13.2	311	36
	4x2x0.5	14.8	400	36
09061300	1x2x1.5	10.4	211	12.1
09061306	1x2x1.5 Azul	10.4	211	12.1
09061302	1x2x1.5 Gris	10.4	211	12.1
09061400	2x2x1.5	15.3	410	12.1
09061406	2x2x1.5 Azul	15.3	410	12.1
09061500	3x2x1.5	16	470	12.1
09061600	4x2x1.5	17.3	547	12.1
09062300	6x2x1.5	20	709	12.1
09061900	12x2x1.5	26.3	1333	12.1
09062000	16x2x1.5	28.9	1604	12.1
09062200	24x2x1.5	34.7	2367	12.1

LEYENDA

Código	Código Cervi
NxS (mm²)	Número de conductores x Sección (mm ²)
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
R à 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)