



## Construcción

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

## Características técnicas

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

<b>Norma Ref. Diseño</b>	Basado en EN 50288-7
<b>Clasificación CPR (Euroclase)</b>	Eca (Según norma UNE-EN 50575)
<b>No propagador de la llama</b>	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
<b>No Propagador del incendio</b>	UNE-EN 60332-3 (IEC 60332-3)
<b>Resistente a hidrocarburos</b>	UIC 895-OR



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm <sup>2</sup> )	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R à 20°C (Ohm/Km)
09056100	2x2x0.5	13.2	311	36
09056300	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
09092800	5x2x1.5	18	635	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	37.3	2419	12.1

### LEYENDA

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