

## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda de cobre pulido flexible Clase V S/UNE-EN 60228
<b>Aislamiento</b>	Compuesto libre de halógenos Identificación: Azul + Negro numerado
<b>Formación</b>	Dos conductores aislados trenzados formando un par
<b>Pantalla individual</b>	Cinta de Aluminio/Poliéster + hilo de drenaje de cobre estañado
<b>Cableado</b>	Pares apantallados cableados conjuntamente
<b>Pantalla general</b>	Cinta de Aluminio/Poliéster + hilo de drenaje de cobre estañado
<b>Cubierta exterior</b>	Compuesto libre de halógenos Color habitual: Verde (*Otros colores bajo demanda)

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	300/500 V
<b>Tensión de ensayo</b>	1500V
<b>Tª de servicio (conductor)</b>	Instalación fija: -15°C a +70°C Durante la instalación: 0°C Mínimo Cortocircuito (Max. 5 seg): 160°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	8xD

## Aplicación

Cable flexible de instrumentación y control diseñado para uso en procesos industriales con altos niveles de interferencias electromagnéticas. En instalaciones fijas, recomendado donde se requiera un comportamiento seguro del cable ante el fuego.

## Normativa / Propiedades

<b>Basado en</b>	Basado en EN 50288-7
<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>Libre de halógenos</b>	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)
<b>Baja corrosividad de humos</b>	UNE-EN 60754-2 (IEC 60754-2) (pH >= 4,3 ; conductividad =< 10µS/mm)
<b>Baja emisión de humos</b>	UNE-EN 61034 (IEC 61034)



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
31158400	2x2x0,75			26
31160600	2x2x1	9.6	119	19.5
31160606	2x2x1 Azul	9.6	119	19.5
31160100	3x2x1	11.3	161	19.5
31160106	3x2x1 Azul	11.3	161	19.5
31160200	4x2x1	12.6	200	19.5
31160206	4x2x1 Azul	12.6	200	19.5
31160306	5x2x1 Azul	15	250	19.5
31160300	6x2x1	15.4	290	19.5
31160000	12x2x1	20.8	530	19.5
31160006	12x2x1 Azul	20.8	530	19.5
31160700	16x2x1	23.6	706	19.5
31161400	2x2x1,5	10.5	188	13.3
31161502	3x2x1.5 Gris	12.6	225	13.3
31161600	4x2x1.5	13.9	225	13.3
31162300	6x2x1.5	17.1	355	13.3
31162400	8x2x1.5	19.4	430	13.3
31161800	10x2x1.5	22.4	580	13.3
31161900	12x2x1.5	23.4	675	13.3
31162700	2x2x2.5			7.98
31162800	3x2x2.5			7.98
31162500	6x2x2.5			7.98

### LEYENDA

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