



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda de cobre estañado flexible
<b>Aislamiento</b>	Poliolefina celular (expandida) Identificación: DIN 47100
<b>Cableado</b>	Pares trenzados cableados conjuntamente en coronas concéntricas. Paso de pareado: · 0,22mm <sup>2</sup> : 18/20 vueltas/metro Min. · 0,50mm <sup>2</sup> : 12/15 vueltas metro Min.
<b>Pantalla general</b>	Cinta de poliéster/aluminio + hilo de drenaje flexible de cobre estañado Cobertura: 100% + Trenza de hilos de cobre estañado Cobertura: 60%
<b>Cubierta exterior</b>	PVC (Tipo TM2) Color: Gris (RAL 7032)

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	250 V (No apto para su conexión directa a la red eléctrica como cable de alimentación)
<b>Tensión de ensayo</b>	1000 V
<b>Tª de servicio</b>	-5°C a +70°C
<b>Capacidad mútua</b>	45 pF/m Aprox.
<b>Impedancia característica</b>	105 Ohm ± 15%
<b>Resistencia de aislamiento</b>	>1000 MOhm*Km

## Aplicación

Cable de baja capacidad apantallado para transmisión de datos, diseñado para uso en procesos industriales donde sea necesaria cierta protección frente a interferencias electromagnéticas. Apto para protocolos que utilicen capa física RS-485, RS-232, RS-422.

\*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 UNE 212016
<b>No propagador de la llama</b>	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
<b>Clasificación CPR (Euroclase)</b>	Eca (Según norma UNE-EN 50575)



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R à 20°C (Ohm/Km)
05651202	1x2x0.22	5	32	91
05651302	2x2x0.22	6.4	49	91
05651402	3x2x0.22	6.9	59	91
05651502	4x2x0.22	7.5	68	91
05651702	6x2x0.22	9	93	91
05651102	8x2x0.22	10	100	91
05656102	2x2x0.50	9.6	90	39

### 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 à 20°C (Ohm/Km)</b>	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)