



## Construcción

<b>Conductor</b>	Hilo sólido de cobre desnudo Composición: 1x0,64mm
<b>Aislamiento</b>	Poliolefina Diámetro nominal: 2,5mm Colores: Rojo, Verde
<b>Cableado</b>	Dos conductores aislados trenzados conjuntamente formando un par
<b>Pantalla</b>	Cinta de Aluminio/Poliéster Recubrimiento: 100% + Trenza de hilos de cobre estañado Cobertura: 60%
<b>Cubierta interna</b>	PVC Color: Violeta (RAL 4001)
<b>Armadura</b>	Trenza de hilos de hierro galvanizado Cobertura: 80%
<b>Cubierta exterior</b>	Polietileno Color: Negro

## Características técnicas

<b>Resistencia del conductor</b>	60 Ohm/Km Max.
<b>Resistencia de aislamiento</b>	200 MOhm*Km Min.
<b>Tensión de servicio</b>	30 V
<b>Tensión de ensayo</b>	500 V
<b>Capacidad</b>	30 pF/m
<b>Impedancia</b>	150 Ohm
<b>Velocidad de transmisión</b>	12 Mbit/s (Max. 200m) 0,6 kbit/s (Max. 1000m)
<b>Tª de servicio</b>	-10°C +80°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	15xD

## Aplicación

Cable de Bus para sistemas de transmisión de datos (Profibus) en procesos industriales en instalaciones exteriores fijas. Cuando se requiera una protección mecánica adicional (apto para enterrado directo)



antirroedores



resistente a UV



enterrado directo



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm <sup>2</sup> )	Ø Bajo Arm (mm)	Ø (mm)	Peso (kg/km)
35100005	1x2x0,64 mm	7,9	11	143

### Leyenda

<b>Código</b>	Código Cervi
<b>NxS (mm<sup>2</sup>)</b>	Número de conductores x Sección (mm <sup>2</sup> )
<b>Ø Bajo Arm (mm)</b>	Diámetro Bajo Armadura (mm)
<b>Ø (mm)</b>	Diámetro Exterior Aprox. (mm)
<b>Peso (kg/km)</b>	Peso cable aproximado (kg/km)