



## Construcción

<b>Conductor</b>	Hilo de cobre pulido 0,80mm
<b>Aislamiento</b>	Polietileno ADPE
	Identificación: <ul style="list-style-type: none"><li>· 1 par: Rojo-Negro</li><li>· 2 pares: Rojo-Negro + Blanco-Amarillo</li></ul>
<b>Formación</b>	1 par: Dos conductores aislados trenzados conjuntamente 2 pares: Conductores cableados en estrella (Star Quad)
<b>Pantalla</b>	Separador en cinta de Poliéster + Cinta de Aluminio/Poliéster + hilo de drenaje de cobre estañado (0,51mm)
<b>Cubierta exterior</b>	PVC (Tipo TM51) Color: Verde

## Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	250V Max. A.C 300V Max. C.C (*No apto para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia)
<b>Tensión de ensayo</b>	1000 V
<b>Resistencia del conductor</b>	36 Ohm/Km Max.
<b>Resistencia de aislamiento</b>	1000 MOhm*Km
<b>Capacidad</b>	50 ±10 pFm
<b>Impedancia característica</b>	100 Ohm
<b>Tª de servicio</b>	-15° a +70°C

## Aplicación

Cable para control de sistemas domóticos en edificios. De acuerdo con los sistemas EIB (European Installation Bus) y KNX. Utilizados generalmente para controlar la iluminación, persianas, calefacción, ventilación, tableros indicadores, etc...

\*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>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	Nx2xØ (mm)	Ø (mm)	Peso (kg/km)
	1x2x0.80	5.0	33
35100030	2x2x0.80	6.6	58

### LEYENDA

<b>Código</b>	Código Cervi
<b>Nx2xØ (mm)</b>	Número de pares x Diámetro del conductor (mm)
<b>Ø (mm)</b>	Diámetro Exterior Aprox. (mm)
<b>Peso (kg/km)</b>	Peso cable aproximado (kg/km)