



## Construcción

<b>Conductor</b>	Hilo de cobre pulido Diámetro nominal: 0,5mm
<b>Aislamiento</b>	PE (Polietileno sólido) Identificación: Código de colores
<b>Formación</b>	Pares trenzados cableados conjuntamente
<b>Pantalla general</b>	Cinta aluminio/poliéster + hilo de drenaje Cobertura: 100%
<b>Cubierta exterior</b>	Compuesto libre de halógenos Color: Gris

## Características técnicas

<b>Resistencia del conductor</b>	98 Ohm/Km Max.
<b>Desequilibrio de resistencia</b>	2,5% Max.
<b>Resistencia de aislamiento</b>	5000 MOhm*Km Min. (500V, 20°C)
<b>Capacidad mútua</b>	55 nF/km Medio Max. 58 nF/km Max.
<b>Desequilibrio de capacidad</b>	Valor máximo par-par: 260 pF/km (Máximo individual)
<b>Rigidez dieléctrica</b>	Cond-Cond: 500 V Cond-Pantalla: 1500 V
<b>Atenuación (dB/Km)</b>	1,30 dB/km a 800 Hz 2,52 dB/km a 3 kHz 8,3 dB/km a 150 kHz 21,4 dB/km a 1 MHz
<b>Tª de servicio (conductor)</b>	-15°C a +70°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	10xD

## Aplicación

Cable telefónico multipar y apantallado para redes de distribución y dispersión para abonados según Real Decreto 346/2011 de cables para ICT. Apto para instalaciones interiores donde se requiera una nula emisión de halógenos en caso de incendio.

\*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>Normativa de referencia</b>	ICT Real Decreto 346/2011
<b>Clasificación CPR (Euroclase)</b>	Dca-s2,d2,a2 (Según norma UNE-EN 50575)
<b>No propagador de la llama</b>	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
<b>Libre de halógenos</b>	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)
<b>Baja emisión de humos</b>	UNE-EN 61034 (IEC 61034)



## Datos Constructivos

Código	Nx2xØ (mm)	Ø (mm)	Peso (kg/km)
32164602	25x2x0,5	11,5	200
32164902	50x2x0,5	15,5	320
32165002	75x2x0,5	18,5	470
32165102	100x2x0,5	20,5	575

### 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)