



## Construcción

<b>Conductor</b>	Hilo de cobre pulido Diámetro: 0,51mm
<b>Aislamiento</b>	Polietileno sólido de alta densidad
<b>Formación</b>	Conductores cableados en pares
<b>Cableado</b>	Hasta 26 pares cableados en capas concéntricas Cables mayores en unidades de 25 pares con hilo de ligadura identificador Envoltente: Cinta de poliéster al conjunto.
<b>Cubierta exterior</b>	Compuesto libre de halógenos. Color: Gris

## Características técnicas

<b>Tensión de ensayo</b>	1000 V
<b>Tª de servicio</b>	Operación: -25°C a +75°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	12xD
<b>Desequilibrio de resistencia</b>	Valor medio: 2.5% Valor máximo: 5%
<b>Capacidad mutua</b>	Valor medio máx.: 56 nF/km Valor máximo: 58 nF/km
<b>Desequilibrio de capacidad</b>	Valor medio máx.: 45 (pF/km, 800 Hz) Par-Par Valor máximo: 260 (pF/km, 800 Hz) Par-Par
<b>Atenuación (dB/100m)</b>	0.8 kHz: 1.30 dB/km 3.0 kHz: 2.52 dB/km 150 kHz: 8.30 dB/km 1000 kHz: 21.40 dB/km

## Aplicación

Cables telefónicos interfonos para interiores en instalaciones de distribución para abonados en el interior de edificios

\*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>Clasificación CPR (Euroclase)</b>	*Dca-s2, d2, a1 (Según norma UNE-EN 50575) *Excepto los cables de 2, 3 y 4 pares, que tienen una Categoría Fca.
<b>No propagador de la llama</b>	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
<b>No Propagador del incendio</b>	EN 50399
<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)	R a 20°C (Ohm/Km)
20163702	2x2x0.5	3.8	18	91
20163802	3x2x0.5	4.8	31	91
20163902	4x2x0.5	5.1	36	91
20164002	5x2x0.5	5.2	40	91
20164202	10x2x0.5	7	70	91
20164402	15x2x0.5	7.8	94	91
20164502	20x2x0.5	9	126	91
20164602	25x2x0.5	9.8	167	91
20164702	30x2x0.5	10.4	175	91
20164902	50x2x0.5	13.4	290	91
20165102	100x2x0.5	18.9	560	91

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