



Construcción

Conductor	Hilo de cobre pulido Diámetro: 0,51mm
Aislamiento	Polietileno sólido de alta densidad
Formación	Conductores cableados en pares
Cableado	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.
Pantalla general	Cinta aluminio/poliéster con hilo de continuidad
Cubierta exterior	Compuesto libre de halógenos. Color: Gris

Características técnicas

Resistencia del conductor	91 Ohm/Km Max.
Desequilibrio de resistencia	Valor máximo: 2.5%
Resistencia de aislamiento	Min. 5000 MOhm*Km (500V, 15°C)
Capacidad mútua	Valor medio max.: 55 nF/km Valor máximo: 58 nF/km
Desequilibrio de capacidad	Valor máximo par-par: 260 pF/km Valor máximo par-tierra: 2625 pF/km
Rigidez dieléctrica	Cond-Cond: 1000 V Cond-Pantalla: 2500 V
Atenuación nominal (dB/100m)	0.8 kHz: 1.30 dB/km 3k kHz: 2.52 dB/km 150k kHz: 8.3 dB/km 1000k kHz: 21.4 dB/km
Tª de servicio	Operación: -25°C a +75°C
Radio curvatura Min.	12xD

Aplicación

Cables telefónicos interfonos para interiores de 26 a 202 pares para instalaciones de distribución para abonados (Según Real Decreto 401/2003 de cables para ICT).

*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

Ref. construcción/diseño	ICT Real Decreto 401/2003
Clasificación CPR (Euroclase)	Dca-s2, d2, a1 (Según norma UNE-EN 50575)
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
No Propagador del incendio	EN 50399
Libre de halógenos	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)
Baja emisión de humos	UNE-EN 61034 (IEC 61034)



Datos Constructivos

Código	Nx2xØ (mm)	Ø (mm)	Peso (kg/km)
32164602	25x2x0.51	10.8	180
32164902	50x2x0.51	13.8	310
32165002	75x2x0.51	16.5	435
32165102	100x2x0.51	19.3	580
32168502	200x2x0.51	26.3	1090

LEYENDA

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