



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 Envolvente: Cinta de poliéster al conjunto.
Cubierta exterior	Compuesto libre de halógenos. Color: Gris

Características técnicas

Tensión de ensayo	1000 V
Tª de servicio	Operación: -25°C a +75°C
Radio curvatura Min.	12xD
Desequilibrio de resistencia	Valor medio: 2.5% Valor máximo: 5%
Capacidad mútua	Valor medio máx.: 56 nF/km Valor máximo: 58 nF/km
Desequilibrio de capacidad	Valor medio máx.: 45 (pF/km, 800 Hz) Par-Par Valor máximo: 260 (pF/km, 800 Hz) Par-Par
Atenuación (dB/100m)	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

Clasificación CPR (Euroclase)	*Dca-s2, d2, a1 (Según norma UNE-EN 50575) *Excepto los cables de 2, 3 y 4 pares, que tienen una Categoría Fca.
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)	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

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)
R a 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)