



Construcción

Conductor	Hilo de cobre pulido Diámetro: 0,60mm
Aislamiento	PE (Polietileno sólido) Identificación: · 1 par: Blanco, Marrón · 2 pares: Blanco-Marrón, Rojo-Verde
Formación	Par trenzado *El cable de 2 pares se cablea como un cuadrete en estrella (Star Quad)
Cubierta interna	PVC (Policloruro de vinilo) Color: Negro
Armadura	Trenza de hilos de acero galvanizado
Cubierta exterior	PVC (Policloruro de vinilo) Color: Negro

Características técnicas

Resistencia del conductor	65 Ohm/Km Max.
Desequilibrio de resistencia	Valor máximo: 2%
Resistencia de aislamiento	8000 MOhm*Km
Capacidad mutua	58 nF/km Max.
Rigidez dieléctrica	Cond-Cond: 1500 V
Atenuación nominal (dB/100m)	0.8 kHz: 1.20 dB/km 1.5 kHz: 1.70 dB/km 3.0 kHz: 2.30 dB/km 40 kHz: 4.5 dB/km 96 kHz: 6.0 dB/km 1000 kHz: 21 dB/km 10000 kHz: 66 dB/km 40000 kHz: 137 dB/km
Tª de servicio (conductor)	-5°C a +70°C
Radio curvatura Min.	12xD

Aplicación

Cable de acometida exterior telefónica para redes de distribución y dispersión para abonados según Real Decreto 346/2011 de cables para ICT, cuando se requiera una protección mecánica y/o frente a la acción de los roedores adicional.

*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

Normativa de referencia

ICT Real Decreto 346/2011

No propagador de la

UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)

Clasificación CPR (Euroclase)

Eca

(Según norma UNE-EN 50575)



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)
20805210	1x2x0,6	7,40 - 8,0	59
20805310	2x2x0,6	7,40 - 8,0	67

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm).
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)