



Construcción

Conductor	Hilo de cobre pulido Diámetro: 0,60mm
Aislamiento	Polietileno sólido de alta densidad Identificación: · 1 par: Blanco, Amarillo · 2 pares: Blanco, Verde, Amarillo, Rojo
Fiador	Fiador lateral de acero galvanizado Composición: 7x0,40 mm Carga de rotura: 1500 N
Formación	· 1 par: Par trenzado · 2 pares: Cuadrete en estrella
Cubierta exterior	PVC (Resistente a UV) 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	52 ± 6 nF/km Max.
Rigidez dieléctrica	Cond-Cond: 3600 V
Atenuación nominal (dB/100m)	0.8 kHz: 1.10 dB/km 1.5 kHz: 1.60 dB/km 3.0 kHz: 2.30 dB/km 40 kHz: 4.5 dB/km 96 kHz: 6.0 dB/km 1 MHz: 19 dB/km
Tª de servicio	-25°C a +70°C
Radio curvatura Min.	10xD

Aplicación

Cable de acometida exterior de abonado, con cubierta autoportada mediante fiador de acero para instalación aérea como cable externo de conexión, desde el cable de distribución hasta el abonado.

*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

Norma Ref. Diseño	Telefónica GT.ER.f5.051
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
Clasificación CPR (Euroclase)	Eca (Según norma UNE-EN 50575)



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Dimensiones	Peso (kg/km)
20868310	1x2x0.6	8.0 x 4.6	45
20805510	2x2x0.6	8.0 x 4.6	50

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Dimensiones	Dimensiones exteriores (mm)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)