



Cable de telecomunicaciones



No propagador de la llama



Cumple ROHS

NORMAS

Construcción: UTE C93-526 y UTE C93-527-8

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Cables de telecomunicación para interiores hasta 4 pares. Conductor de cobre de 0.6 mm aislado con PE sólido. Cableado en cuadretes "estrella" o pares. Cubierta de PVC. Cables de telecomunicación destinados a las instalaciones interiores de abonado. Clasificado en la categoría C2 de reacción al fuego (no propagador de la llama).

CONSTRUCCIÓN

- **Conductores:** Cobre recocido, calibre 0.60 mm.
- **Aislamiento:** Polietileno sólido.
- **Formación:** cuadrete "estrella" para el cable de 2 pares y pares para los cables de 1 y 4 pares.
- **Envoltente del núcleo.** Cinta dieléctrica longitudinal y solapada (opcional).
- **Cubierta:** PVC color gris.
- **Marcas de Cubierta :** La cubierta del cable irá marcada, a intervalos regulares, con la siguiente información :
 - Nombre fabricante/año/Metraje
 - Otras marcas disponibles según demanda del cliente



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (20°C)

	0,6
<i>Resistencia máxima del conductor (Ω/km)</i>	
Máximo individual	66.6
Valor medio	63.9
<i>Resistencia de aislamiento mínima ($M\Omega \times km$, 20°C, 500 V)</i>	5000
<i>Capacidad mutua máxima (nF/km, 1000 Hz)</i>	62.5
<i>Desequilibrios de capacidad máximo ($pF/300m$, 1000 Hz)</i>	
En el cuadrete	
Media	70
95%	200
Máximo	300
Entre cuadretes	
Media	30
95%	100
Máximo	150
<i>Rigidez dieléctrica (Vcc, 1 m)</i>	
conductor – conductor	1150
conductor– pantalla	1500

Todos los dibujos, diseños, especificaciones y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en esta documentación son puramente indicativos y no pueden ser considerados contractuales.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Rango de temperatura de funcionamiento: de -25° C a +75° C

Radio mínimo de curvatura: 10 x R_{cable}**TABLAS DE DIMENSIONES Y PESOS**

Diámetro : 0.60 mm					
Código	Nº Pares	Diam. cable (mm)	Peso aprox. (kg/km)	Longitud (m)	Tipo bobina
EA5502060000102N	1	4.2	17	1000	06
EA5502060000202N	2	4.8	25	1000	06
EA5502060000402N	4	5.5	35	1000	06

Todos los dibujos, diseños, especificaciones y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en esta documentación son puramente indicativos y no pueden ser considerados contractuales.