

Cable Subterráneo Helicoidal Relleno

Conductores:

- *Alambre de cobre electrolítico 0,50mm (AWG 24). También en \varnothing 0,40 – 0,60 y 0,90mm
- *Aislación de polietileno de alta densidad (PEAD).

Conjunto:

- *Formación de pares y cableado concéntrico Asimilado a especificación ENTEL N° 782.
- *Cinta de material no higroscópico (Poliéster) en forma helicoidal como barrera de calor y conformación de núcleo.
- *Pantalla de Poliéster/Aluminio aplicada en forma helicoidal que cumple con la función de blindaje electrostático. También con blindaje tipo PAL.
- *Conductor de drenaje de cobre electrolítico de 0,50mm desnudo estañado. (Puesta a tierra de Blindaje).
- *Relleno de compuesto de gel a base de petróleo para impedir la penetración del agua al interior del cable llenando los espacios libres.

Cubierta Exterior:

- *Polietileno de baja densidad (PEBD) de color negro
- *Protección contra rayos (UV).

Marcación:

- *Sobre la cubierta se marca secuencialmente el tipo de cable y la cantidad de metros, a partir de 10 pares.

Aplicaciones:

- * Distribuciones y Vinculaciones Urbanas o Rurales realizadas en forma subterránea, por conductos o directamente enterrados.
- *Aplicaciones de Voz y Datos (Cat. 3).

N° DE PARES	Ø EXTERNO (mm)	PESO (Kg/Km)	(*) LONG. NOMINAL (M)
2	5,10	39,00	200
3	5,50	48,00	200
4	5,90	56,00	200
5	6,40	65,00	200
6	6,80	75,00	200
8	7,50	93,00	200
10	8,25	115,00	500
12	9,40	143,00	500
16	10,50	182,00	500
20	11,40	220,00	1000
25	12,40	267,00	1000
30	13,70	326,00	1000
50	17,30	533,00	1000
75	20,60	773,00	500
100	24,40	1080,00	500

Características Eléctricas Ø 0,50mm

- *Desequilibrios de Capacidad par a par: 800 Hz a 1 KHz.
- *Resistencia Ohmica: <95 Ω/Km
- *Resistencia de Aislación: >10.000 MΩ.Km
- *Rigidez Dieléctrica: 2.500 Vcc

