

Cable Subterráneo PAL 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.
- *Blindaje electrostático de cinta de polietileno aluminio laminado (PAL), con un espesor mínimo de 0,3mm colocado en forma longitudinal en todo el cable.
- *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.

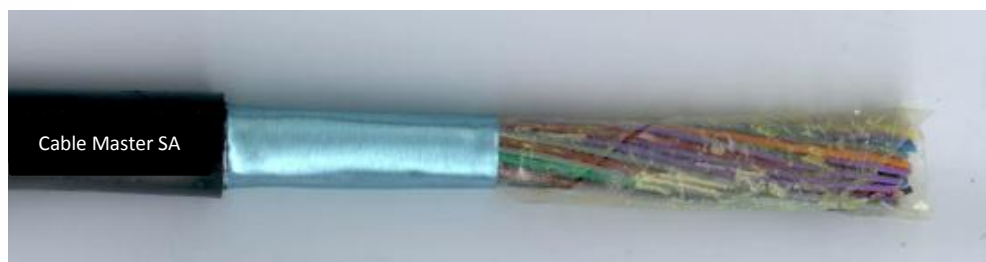
Aplicaciones:

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

N° DE PARES	$\varnothing$ EXTERNO (mm)	PESO (Kg/Km)	(*) LONG. NOMINAL (M)
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-
6	-	-	-
8	-	-	-
10	9,30	133,00	500
12	10,30	165,00	500
16	11,40	203,00	500
20	12,40	245,00	1000
25	13,42	294,00	1000
30	14,70	253,00	1000
50	18,20	566,00	1000
75	21,50	812,00	500
100	25,30	1125,00	500

Características Eléctricas.

- *Desequilibrios de Capacidad par a par: 800 Hz a 1 KHz.
- *Resistencia Ohmica: $<95 \Omega/\text{Km}$
- *Resistencia de Aislación: $>10.000 \text{ M } \Omega.\text{Km}$
- *Rigidez Dieléctrica: 2.500 Vcc



Durante las distintas etapas de Fabricacion se realizan ensayos eléctricos, térmicos y mecánicos, para garantizar la calidad del producto.