

Cables Autosuspendidos Pesados

Conductores:

- *Alambre de cobre electrolítico 0,50mm (AWG 24). También en $\varnothing 0,40 - 0,60$ y $0,90\text{mm}$
- *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 en Blindaje tipo PAL.
- *Conductor de drenaje de cobre electrolítico de 0,50mm desnudo estañado. (Puesta a tierra de Blindaje).

Cubierta Exterior:

- *Polietileno de baja densidad (PEBD) de color negro
- *Protección contra rayos (UV).
- *Portante cuerda de acero galvanizado de $\varnothing 6\text{mm}$ (7x2mm)
- *Una vez colocada la cubierta, la figura que forma la sección transversal del cable es similar a la de un 8 (ocho). **FIG 1**

Marcación:

- *Sobre la cubierta se marca secuencialmente el tipo de cable y la cantidad de metros.

Aplicaciones:

- * Distribuciones y Vinculaciones Urbanas, Rurales realizadas en forma aérea.
- *Aplicaciones de Voz y Datos (Cat. 3).

Características físicas.				
$\varnothing 0,50\text{mm}$				
N° DE PARES	MEDIDAS		PESO (Kg/Km)	(*) LONG. NOMINAL (M)
	\varnothing EXTERNO (mm)	ALTURA		
6	17,70	7,20	260	1000
10	19,00	8,50	280	1000
12	19,50	8,70	290	1000
16	20,20	9,70	320	1000
20	21,10	10,60	340	1000
25	22,00	11,50	375	1000
30	23,00	12,50	400	1000
40	24,30	13,80	500	1000
50	25,80	15,30	540	1000

Características Eléctricas.
$\varnothing 0,50\text{mm}$
*Desequilibrios de Capacidad par a par tierra : 800 Hz a 1 KHz.
*Resistencia Ohmica: <95 Ω /Km
*Resistencia de Aislación: >10.000 M Ω .Km
*Atenuación de Tele diafonía : >58 dB/Km a 150MHz.



FIG. 1

Cubierta Exterior (PEBD)

Portante

