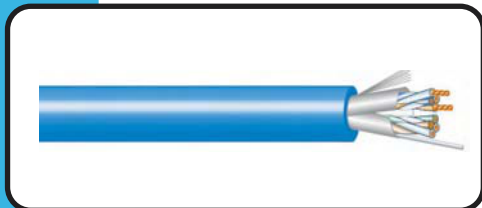




**CABLE BLINDADO (FTP) CATEGORÍA 5e CM**



**DESCRIPCIÓN:**

- Conductor de cobre sólido de 0.5 mm (24 AWG).
- Aislamiento de polietileno.
- Conductores pareados y cableados.
- Hidro dren.
- Cinta plástica aluminizada.
- Cubierta exterior de PVC antillama.

**APLICACIÓN:**

Cableado estructurado blindado con las siguientes redes:

- 10 BASE T (IEEE 802.3)
- 100 BASE-VG (100BASE-NE)
- 4/16 Mb/s Token Ring (IEEE 802.5)
- 55/155 Mb/s ATM
- 100 Mb/s TP-PMD (ANSI X3T9.5)
- 1000 BASE-T (IEEE 802.3 ab)

**ESPECIFICACIONES:**

ANSI/TIA/EIA 568 B2  
ISO/IEC 11801  
NMX-I-236/02

NOM-001-SEDE  
NEC artículo 800

**CERTIFICACIÓN:**

ETL; 3164364

Resistencia a c.d. por conductor máxima a @ 20°C	Impedancia característica Zo de 1 a 100 MHz	Capacitancia mutua nominal pF/m	Retorno estructural mínimo (f en MHz) dB	Retraso diferencial máximo (skew) ns	Características de Transmisión en 100 m			
					Frecuencia MHz	Atenuación máxima dB	Paradiafonía mínima en potencia total (PSNEXT) dB	Telediafonía mínima en potencia total (PSELFEXT) dB
85.3 Ω/km	100 Ω±15	45.9	25 (20≥f) 25-7Log(f/20) (100≥f≥20)	45	4	4.1	53	49
					10	6.5	47	41
					16	8.2	44	37
					31	11.7	40	31
					100	22.0	32	21
					200*	32.0*	28*	18*
					250*	35.0*	26*	16*

\*Valores típicos, no hay normalizados a esta frecuencia

Código	Número de pares	Diámetro externo mm	Peso neto kg/km	Espesor de cubierta mm	Color de cubierta	Longitud de empaque m
66444515	4	6.5	38	0.5	Azul	305

- Los valores mostrados son nominales sujetos a tolerancias de manufactura

