

## CABLE FTP CAT. 5E BLINDADO GLC MAX



### DESCRIPCIÓN

El cable horizontal blindado GLC está proyectado especialmente para las aplicaciones que necesitan una protección extra adicional. Es ideal para instalaciones que pueden estar sujetas a interferencias electromagnéticas externas por encima de los niveles permitidos.

### APLICACIÓN

La transmisión de datos de alta velocidad, incluyendo:

- Ethernet 100 Base-TX, 1000 Base T, Token Ring, ATM 155 Mb / s ATM 622 Mb / s, FDDI / CDDI 100 Mb / s, 100 Base VG, etc.



## CONSTRUCCIÓN

GLC Max ofrece un cable de construcción de Cobre , con un diámetro de 0,50 mm (24 AWG) de diámetro nominal, aislados con polietileno sólido.

Los conductores están trenzados en pares formando el núcleo de cuatro pares.

El núcleo del cable se envuelve con un foil de aluminio que protege al cable y los equipos conectados de descargas eléctricas.

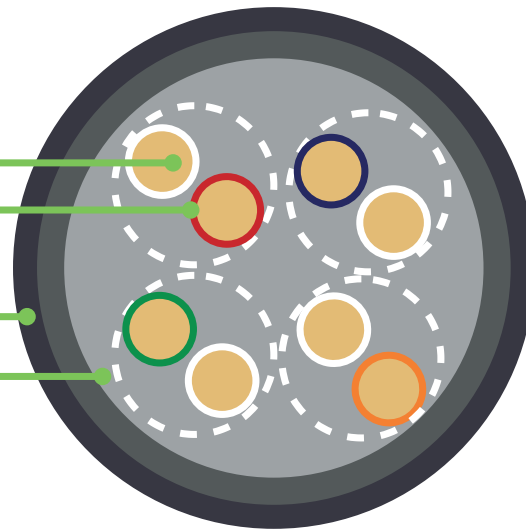
Sobre el núcleo se extruye una cubierta de PVC ignífugo.

**Conductor**

**HDPE Insulation**

**PE Jacket**

**Rip Cord**



## APLICACIÓN

- Garantiza alto rendimiento.
- Protección ante descargas eléctricas.
- Minimiza el ruido generado en torres.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		
Conductor	AWG	24 AWG
	Material	Cobre
	Dimensión	0,5 +/- 0,0005 mm
Aislamiento	Grosor	0,2 mm
	Material	HDPE
	Dimensión	1,02 mm
Vaina	Material	PE
	Grosor	0,5 mm
	Color	Negro
	Dimensión	6,0 mm
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Resistencia del conductor	AT 20°C MAX :24AWG:93,8Ω/km	
Resistencia del aislamiento	2000MΩ/km MIN.AT 20°C	
ATT	1MHZ (2.0dB) -100MHZ (22dB)	
RL	1MHZ (20dB) -100MHZ (20.1dB)	
NEXT	1MHZ (62dB) -100MHZ (35dB)	
PROPIEDADES FISICO - MECÁNICAS		
Elongación del conductor	≥15%	
Elongación del aislamiento	>400%	
Rigidez Dieléctrica	DC 2.5kv/3S	
Velocidad de propagación	≥69% <i>c</i>	

## FORMA DE ORDENAR

Código	Descripción
CE-1025	CABLE FTP CAT. 5E EXTERIOR X 305MTS GLC MAX