

ESLA CONEXIONES S.L.U  
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert  
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN  
Tel. +34 93 772 46 20  
Email: ventas@eslaconex.com



## FICHA TÉCNICA U/UTP CAT 5e EXTERIOR

**Aplicaciones:** Este cable de pares sin apantallar de clasificación "Cat 5e" de hilo sólido de cobre, está diseñado para aplicaciones en exterior, con una cubierta de polietileno.

**Normas:**

UNE EN 60228  
ISO/IEC 11801  
ISO/IEC 61156-5  
EN 50173  
EN 50288-2-1  
Directiva ROHs

**Diseño:****1 Conductor**

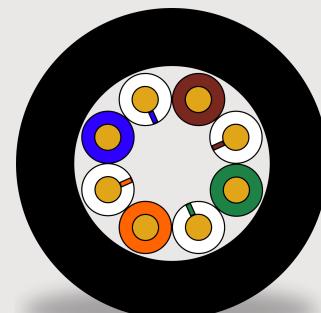
Hilo Cobre Sólido Clase I

**2 Aislamiento**

Polietileno sólido

**3 Cubierta Exterior**

Polietileno (LSZH) Color negro

**CPR: Fca****Referencia:**

002-3005700 U/UTP Cat 5e EXTERIOR

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

**Conductor:** Cobre Sólido Pulido Clase I Según UNE 60228

Ø 0,51 mm (AWG24)

**Aislamiento:** Polietileno sólido

Ø Dieléctrico Conductor: 1,03 mm

**Colores:** Azul/Blanco, Marrón/Blanco, Verde/Blanco, Naranja/Blanco

**Exterior:** Polietileno (LSZH) estabilizado UV

Color: negro

Ø Cubierta Exterior: 5 mm

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:**

**Capacidad:** 50 pF/m

**Impedancia Característica:** 100 Ω

**Resistencia Ω Conductor:** <169 Ω/Km

**Presentación:** Rollos o bobinas

<b>Frecuencia:</b>	<b>Atenuación:</b>	<b>Next:</b>	<b>Fext:</b>	<b>Return loss:</b>
10 Mhz	6,0 dB	50 dB	48 dB	25 dB
20 Mhz	8,5 dB	45 dB	42 dB	25 dB
31,2 Mhz	10,7 dB	40 dB	38 dB	24 dB
62,5 Mhz	15,7 dB	38 dB	32 dB	22 dB
100 Mhz	19,9 dB	35 dB	28 dB	20 dB