



*Conductor hilo rígido de cobre pulido AWG 24 (0.51 mm.), aislamiento poliolefina, formación por pares, cubierta exterior PVC gris.*

**Cable multipar UTP cat. 5**

**■ Aplicaciones**

Cableado vertical de redes de área local (LAN) en edificios comerciales pudiendo soportar velocidades de transmisión de hasta 100 Mbits/seg.

**■ Datos técnicos**

- Temperatura de servicio: -20°C a +75°C
- Impedancia: 100 Ohm. +/- 15 %
- Normas: EIA/TIA 568-A ISO/IEC 11801
- Radio de curvatura: 10 x diámetro
- Atenuación 1 MHz. en dB/100 m. 2.1
- Atenuación 10 MHz. en dB/100 m. 6.6
- Atenuación 16 MHz. en dB/100 m. 8.2
- Atenuación 100 MHz. en dB/100 m. 22.0
- Capacidad pF/m.: 56
- Velocidad de propagación %: 68

**■ Datos constructivos**

Número de pares	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
25 x 2 x AWG 24	14.5	205
50 x 2 x AWG 24	30.1 x 15	437
100 x 2 x AWG 24	33.7	986