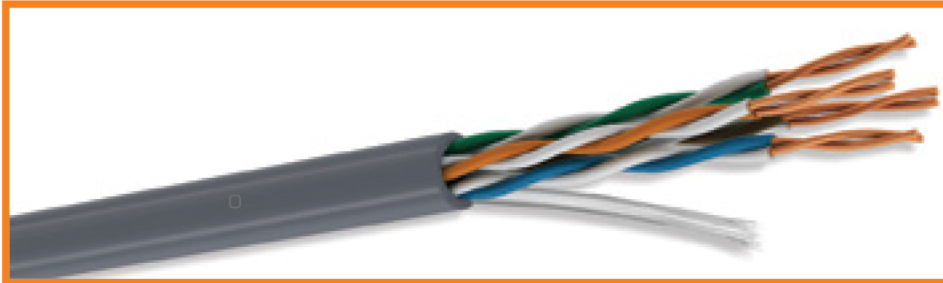


## CABLE PAR TRENZADO SIN BLINDAR (UTP) CATEGORÍA 3



### Descripción:

- Conductor de cobre sólido 24 AWG.
- Aislamiento de Cloruro de Polivinilo (PVC).
- Conductores pareados y cableados.
- Cubierta exterior de PVC retardante a la flama.

### Aplicación:

- Instalación en interiores para redes de voz y datos en baja velocidad (10Mbps).
- Soporta las siguientes redes:
  - 10 BASE T (IEEE 802.3).

### Especificaciones:

- ANSI/TIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801:2002/2008
- NMX-I-248-NYCE-2008
- UL-444

### Certificación:

- Sistema de Calidad ISO 9001:2008
- Producto listado bajo UL & ETL

### Características mecánicas

| Código de producto | Número de pares | Color de cubierta | Categoría de flama | Diámetro sobre aislamiento (mm) | Espesor de cubierta (mm) | Diámetro externo (mm) | Peso neto del cable (kg/km) | Longitud nominal de empaque (m) |
|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 662450             | 3               | Beige             | CMR                | 0.94                            | 0.35                     | 4.50                  | 22.0                        | 305                             |
| 662567             | 4               | Gris              |                    |                                 |                          | 4.84                  | 27.5                        | 305                             |
| 663061             | 25              |                   |                    |                                 | 0.46                     | 10.10                 | 147.0                       | 305                             |
| 662476             | 50              | Beige             |                    |                                 |                          | 14.9                  | 283.0                       | 305                             |
| 662477             | 100             | Gris              |                    |                                 | 1.08                     | 20.9                  | 604.0                       | 305                             |

\* Valores nominales, sujetos a tolerancia de manufactura.

### Características eléctricas

| Impedancia característica de 1 a 16 MHz ( $\Omega$ ) | Capacitancia mutua individual máxima (nF/km) | Resistencia del conductor en c.d. Máxima ( $\Omega$ /km) | Resistencia de aislamiento mínima (M $\Omega$ /km) |
|--|--|--|--|
| 100 $\pm$ 15   | 66   | 83.9   | 500  |

### Características de transmisión en 100m @ 20°C

| Frecuencia (MHz) | Atenuación Máx. (dB) | SRL Mín. (dB) | Next Mín. (dB) |
|------------------|----------------------|---------------|----------------|
| 1                | 2.6                  | 12            | 41.3           |
| 4                | 5.6                  | 12            | 32.3           |
| 8                | 8.5                  | 12            | 27.8           |
| 10               | 9.7                  | 12            | 26.3           |
| 16               | 13.1                 | 10            | 23.2           |