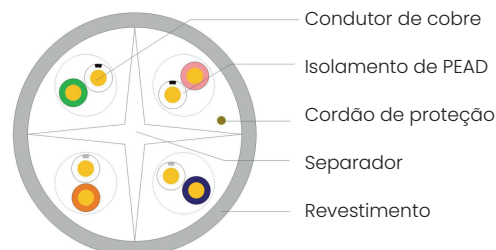
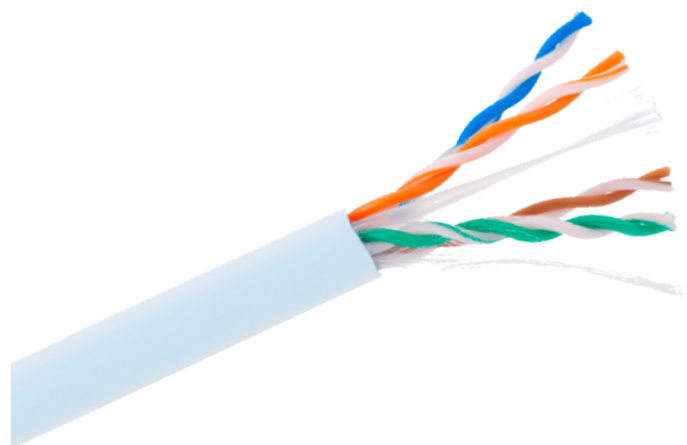


# Concacable

CABO CAT6 UPT LSZH

BRANCO - 24AWG - 305M - 0.50±0.005MM



FLUKE

## Composição

|                         |                            |                             |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Condutor                | Material                   | Cobre Sólido Nu             |
|                         | Diâmetro (mm)              | 0.50 ± 0.005mm              |
| Isolamento              | Material Isolamento        | HDPE                        |
|                         | Dimensão Isolamento (mm)   | 0.91 ± 0.05mm               |
| Cor do núcleo           | 1. Branco-azul/azul        | 2. Branco-laranja/laranja   |
|                         | 3. Branco-verde/verde      | 4. Branco-castanho/castanho |
| Separador               | PE                         |                             |
| Bainha                  | Material                   | LSZH Dca                    |
|                         | Espessura (mm)             | 0.55 ± 0.05mm               |
|                         | Diâmetro (mm)              | 5.8 ± 0.3mm                 |
|                         | Cor                        | Opcional                    |
| Impressão na superfície | Altura da letra (mm)       | 3.0 ± 0.5mm                 |
|                         | Cor                        | Cinzento                    |
|                         | Erro de impressão e espaço | ≤ ± 0,5%, 1 m               |

## Características elétricas

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Resistência do Condutor (20°C)               | ≤9,0 Ω/100m  |
| Desequilíbrio da Resistência Elétrica (20°C) | ≤2,5%        |
| Resistência de Isolamento                    | >5000 MΩ.km  |
| Capacitância mútua de um par                 | ≤5,6 nF/100m |



CABO CAT6 UPT LSZH  
BRANCO - 24AWG - 305M - 0.50±0.005MM

## ■ Desempenho Técnico

| Frequência | Zc     | IL      | RL    | NEXT    | PS NEXT | ELFEXT  | PS ELFEXT |
|------------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|-----------|
| MHz        | Ω      | dB/100m | dB    | dB/100m | dB/100m | dB/100m | dB/100m   |
| 1.0        | 100±15 | ≤2.0    | ≥20.0 | ≥74.3   | ≥72.3   | ≥67.8   | ≥64.8     |
| 4.0        | 100±15 | ≤3.8    | ≥23.0 | ≥65.3   | ≥63.3   | ≥55.8   | ≥52.8     |
| 8.0        | 100±15 | ≤5.3    | ≥24.5 | ≥60.8   | ≥58.8   | ≥49.7   | ≥46.7     |
| 10.0       | 100±15 | ≤6.0    | ≥25.0 | ≥59.3   | ≥57.3   | ≥47.8   | ≥44.8     |
| 16.0       | 100±15 | ≤7.6    | ≥25.0 | ≥56.2   | ≥54.2   | ≥43.7   | ≥40.7     |
| 20.0       | 100±15 | ≤8.5    | ≥25.0 | ≥54.8   | ≥52.8   | ≥41.8   | ≥38.8     |
| 25.0       | 100±15 | ≤9.5    | ≥24.3 | ≥53.3   | ≥51.3   | ≥39.8   | ≥36.8     |
| 31.25      | 100±15 | ≤10.7   | ≥23.6 | ≥51.9   | ≥49.9   | ≥37.9   | ≥34.9     |
| 62.5       | 100±15 | ≤15.4   | ≥21.5 | ≥47.4   | ≥45.4   | ≥31.9   | ≥28.9     |
| 100        | 100±15 | ≤19.8   | ≥20.1 | ≥44.3   | ≥42.3   | ≥27.8   | ≥24.8     |
| 200        | 100±15 | ≤29.0   | ≥18.0 | ≥39.8   | ≥37.8   | ≥21.8   | ≥18.8     |
| 250        | 100±15 | ≤32.8   | ≥17.3 | ≥38.3   | ≥36.3   | ≥19.8   | ≥16.8     |

## Observações

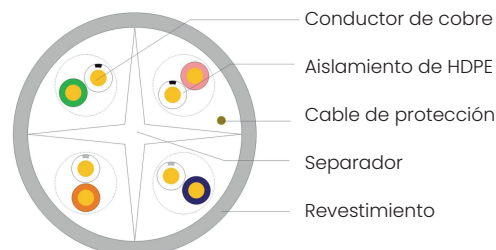
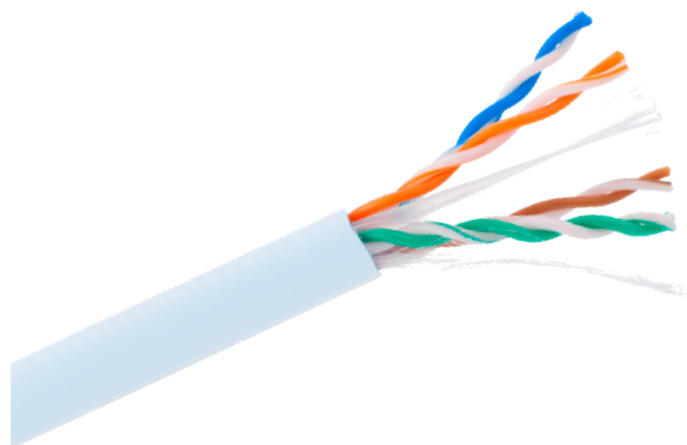
O cabo é compatível com testes **Fluke**.

Os diâmetros exteriores do isolamento e da bainha são apenas indicativos.

# Concable

CABLE CAT6 UTP LSZH

BLANCO - 24AWG - 305M - 0.50±0.005MM



FLUKE

## Composición

|                            |                                |                             |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Conductor                  | Material                       | Cobre desnudo sólido        |
|                            | Diámetro (mm)                  | 0.50 ± 0.005mm              |
| Aislamiento                | Material Aislamiento           | HDPE                        |
|                            | Diámetro Aislamiento(mm)       | 0.91 ± 0.05mm               |
| Colores de los conductores | 1. Blanco/Azul – Azul          | 2. Blanco/Naranja – Naranja |
|                            | 3. Blanco/Verde – Verde        | 4. Blanco/Marrón – Marrón   |
| Separador                  | PE                             |                             |
| Cubierta                   | Material                       | LSZH Dca                    |
|                            | Espesor (mm)                   | 0.55 ± 0.05mm               |
|                            | Diámetro (mm)                  | 5.8 ± 0.3mm                 |
|                            | Color                          | Opcional                    |
| Impresión la cubierta      | Altura de las letras (mm)      | 3.0 ± 0.5mm                 |
|                            | Color                          | Gris                        |
|                            | Error de impresión y espaciado | ≤ ± 0,5%, 1 m               |

## Características eléctricas

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Resistencia del Conductor (20°C)                 | ≤9,0 Ω/100m  |
| Desequilibrio de la Resistencia Eléctrica (20°C) | ≤2,5%        |
| Resistencia de Aislamiento                       | >5000 MΩ.km  |
| Capacitancia mutua del par                       | ≤5,6 nF/100m |

## ■ Rendimiento técnico

| Frecuencia | Zc     | IL      | RL    | NEXT    | PS NEXT | ELFEXT  | PS ELFEXT |
|------------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|-----------|
| MHz        | Ω      | dB/100m | dB    | dB/100m | dB/100m | dB/100m | dB/100m   |
| 1.0        | 100±15 | ≤2.0    | ≥20.0 | ≥74.3   | ≥72.3   | ≥67.8   | ≥64.8     |
| 4.0        | 100±15 | ≤3.8    | ≥23.0 | ≥65.3   | ≥63.3   | ≥55.8   | ≥52.8     |
| 8.0        | 100±15 | ≤5.3    | ≥24.5 | ≥60.8   | ≥58.8   | ≥49.7   | ≥46.7     |
| 10.0       | 100±15 | ≤6.0    | ≥25.0 | ≥59.3   | ≥57.3   | ≥47.8   | ≥44.8     |
| 16.0       | 100±15 | ≤7.6    | ≥25.0 | ≥56.2   | ≥54.2   | ≥43.7   | ≥40.7     |
| 20.0       | 100±15 | ≤8.5    | ≥25.0 | ≥54.8   | ≥52.8   | ≥41.8   | ≥38.8     |
| 25.0       | 100±15 | ≤9.5    | ≥24.3 | ≥53.3   | ≥51.3   | ≥39.8   | ≥36.8     |
| 31.25      | 100±15 | ≤10.7   | ≥23.6 | ≥51.9   | ≥49.9   | ≥37.9   | ≥34.9     |
| 62.5       | 100±15 | ≤15.4   | ≥21.5 | ≥47.4   | ≥45.4   | ≥31.9   | ≥28.9     |
| 100        | 100±15 | ≤19.8   | ≥20.1 | ≥44.3   | ≥42.3   | ≥27.8   | ≥24.8     |
| 200        | 100±15 | ≤29.0   | ≥18.0 | ≥39.8   | ≥37.8   | ≥21.8   | ≥18.8     |
| 250        | 100±15 | ≤32.8   | ≥17.3 | ≥38.3   | ≥36.3   | ≥19.8   | ≥16.8     |

## ■ Observaciones

El cable puede superar las pruebas **Fluke**.

Los diámetros exteriores del aislamiento y de la cubierta son únicamente valores de referencia.