

**Cable  
UTP 4Ps  
Ø 0.50mm  
Exterior  
Negro**

**CABLEMASTER S.A.**  
FABRICACION DE  
CABLES ELECTRICOS TELEFONICOS Y ESPECIALES



**Características Técnicas:**

- \*Conductor: Alambre de cobre desnudo de  $\varnothing 0,51 \pm 0,01\text{mm}$  (24 AWG)
- \*Aislamiento: Polietileno de alta densidad (HDPE) espesor mínimo 0,20mm
- \*Diámetro de la Aislación:  $0,9\text{mm} \pm 0,02\text{mm}$
- \*Colores de los Pares Trenzados: Azul-Blanco/Azul; Naranja-Blanco/Naranja; Verde-Blanco/Verde; Marrón-Blanco/Marrón.
- \*Diámetro Exterior del Cable:  $5,7\text{mm} \pm 0,2\text{mm}$ .
- \*Cubierta: De PVC color Negro con espesor mínimo de la cubierta de 0,55mm
- \*Temperatura Máxima Admisible:  $75\text{ }^\circ\text{C}$

**Cable: Cat 5e. (EIA/TIA)**

- \*Resistencia Máxima del Conductor a Temperatura de  $20^\circ\text{C}$ :  $9.38\ \Omega/100\text{m}$
- \*Desequilibrio de Resistencia: 5%
- \*Capacidad de Desequilibrio del Par con Relación a Tierra:  $330\ \text{pF}/100\text{m}$
- \*Capacidad de Operación Máxima:  $5,6\ \text{nF}/\text{m}$
- \*Rigidez Dieléctrica:  $2,5\text{Kv}$  Frecuencia:  $+150\ \text{MHz}$
- \*Embalaje: En cajas o carretes de  $305\text{m}$  (1000 pies)
- \*Marca Secuencial: Por Ink jet marca – modelo – Categoría + Metro a metro
- \*Peso Normal:  $31\ \text{Kg}/\text{Km}$
- \*Alternativa: Se pueden realizar distintos tipo de cubiertas (PVC – LSOH – LDPE – HDPE – SANTOPRENE – Etc.)  
Con distintas coloraciones y tratamientos de protección UV



*Durante las distintas etapas de Fabricacion se realizan ensayos eléctricos, térmicos y mecánicos, para garantizar la calidad del producto.*