

## FICHA TÉCNICA: Cable Marino Primario Cobra (Naranja)

**Modelo:** A1014T-15-100

**Marca:** Cobra Wire & Cable

**Categoría:** Componentes Eléctricos Marinos



### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable marino primario de calibre 14 AWG en color naranja, diseñado específicamente para aplicaciones que requieren alta visibilidad y resistencia superior. Fabricado con cobre estañado, este cable es la solución estándar para entornos donde la corrosión y la humedad son factores críticos, garantizando una conductividad óptima y una vida útil prolongada.

### 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Calibre del Conductor: 14 AWG.
- Longitud: Rollo de 100 pies (aprox. 30.48 metros).
- Material del Conductor: Cobre estañado (Tinned Copper).
- Tipo de Trenzado: Clase K (finamente trenzado para mayor flexibilidad).
- Voltaje Nominal: 600 Voltios.
- Color de la Cubierta: Naranja.
- Clasificación de Temperatura:
  - 105 °C en seco (Dry).
  - 75 °C en húmedo (Wet).

### 3. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Resistencia Superior: El aislamiento de PVC (Cloruro de Polivinilo) es retardante de llama y ofrece protección avanzada contra:
  - Humedad y oxidación.
  - Abrasión y desgaste mecánico.
  - Sustancias químicas (ácidos, combustible diésel y aceite).
- Protección contra la Corrosión: El recubrimiento de estaño en los hilos de cobre previene el "efecto mecha" (wicking) y la degradación por ambientes salinos.
- Manejo Eficiente: Su diseño extremadamente flexible permite un enrutamiento sencillo en espacios reducidos y conductos complejos.

### 4. CUMPLIMIENTO Y CERTIFICACIONES

Este producto cumple con los estándares de seguridad más rigurosos de la industria:

- **Grado Marino (Marine Grade).**
- **Estándares UL:** Cumple con UL 1015, UL 1028, UL 1230 y UL 1231.
- **Clasificación de Llama:** VW-1.

### 5. INFORMACIÓN LOGÍSTICA

- **Peso de Envío:** Aprox. 3.0 lbs (1.36 kg).