

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

**Modelo:** A1014T-05-100

**Marca:** Cobra Wire & Cable

**Categoría:** Componentes Eléctricos Marinos



### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El modelo **A1014T-05-100** es un cable eléctrico de grado marino de alta calidad, diseñado específicamente para soportar los entornos más exigentes. Este cable primario es ideal para el cableado interno de equipos eléctricos, paneles de control y medidores en embarcaciones y aplicaciones industriales críticas. Su construcción se centra en la flexibilidad extrema y la resistencia máxima a la corrosión.

### 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: Blanco.
- 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).