

FICHA TÉCNICA: Cable Marino Primario Cobra (Rojo)

Modelo: A1014T-02-100

Marca: Cobra Wire & Cable

Categoría: Componentes Eléctricos Marinos



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El **A1014T-02-100** es un cable de grado marino de alto desempeño, diseñado por **Cobra Wire & Cable** para entornos que exigen máxima durabilidad y flexibilidad. Este modelo, identificado por su cubierta de color **rojo**, es el estándar para circuitos positivos de CC y cableado de alimentación en sistemas marinos críticos.

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: Rojo.
- 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).