

FICHA TÉCNICA: Cable Marino Primario Cobra (Purpura)

Modelo: A1014T-14-100

Marca: Cobra Wire & Cable

Categoría: Componentes Eléctricos Marinos



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable marino primario de calibre 14 AWG, fabricado con cobre estañado para máxima durabilidad en entornos altamente corrosivos. Este producto ha sido diseñado para cumplir con los estándares de **Underwriters Laboratories (UL)**, garantizando seguridad y rendimiento en aplicaciones críticas.

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: Purpura.
- 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).