



CABLE THW-90+ 450-750V 12AWG ROJO

Cable eléctrico monoconductor tipo THW-90+ con aislamiento termoplástico de PVC, color rojo, diseñado para instalaciones eléctricas fijas en edificaciones, circuitos de iluminación, tomacorrientes y alimentación general de cargas. Está dimensionado para operar a una tensión nominal de 450/750V y una temperatura de servicio de hasta 90°C, ofreciendo buena resistencia dieléctrica y durabilidad en condiciones de uso residencial y comercial.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de cable: Monoconductor eléctrico THW-90+
- Calibre: 12AWG ($\approx 4.2 \text{ mm}^2$ equivalente)
- Voltaje nominal: 450/750V
- Color: Rojo (identifica fase o alimentación)
- Material del conductor: Cobre (blando/compactado)
- Aislamiento: PVC termoplástico resistente al calor y al desgaste
- Temperatura máxima de operación: 90°C
- Normativas de seguridad: Cumple criterios de aislamiento y resistencia eléctrica de cable THW-90 según normas locales e internacionales aplicables (p. ej., IEC/ISO equivalentes)

BENEFICIOS

- Alta resistencia térmica para operación hasta 90°C sin deterioro prematuro.
- Buen comportamiento dieléctrico y mecánico para instalaciones residenciales y comerciales.
- Terminación en color rojo, ideal para señalización de fase o alimentación principal en tableros y circuitos.
- Aislamiento de PVC con resistencia a humedad, grasa y abrasión típica del cable THW.

RECOMENDACIONES

- Utilizar el cable solo en instalaciones fijas: dentro de ductos, tuberías o bandejas portacables.
- Asegurar que el calibre 12AWG sea adecuado para la carga de corriente prevista en el circuito.
- Evitar exposición prolongada a calor excesivo o fuentes directas de radiación.
- Mantener el cable protegido y lejos de superficies cortantes durante su instalación.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.