

FICHA TÉCNICA

CABLE PARA SOLDAR 3/0 AWG



APLICACIONES

Los Cables Soldadores N3/0 son esenciales para servicios extra pesados, proporcionando flexibilidad y resistencia excepcionales en entornos de soldadura. Diseñados para alimentar el electrodo en soldadoras de corriente alterna y directa, conectan la máquina soldadora con la abrazadera del electrodo y el circuito de retorno.

Además de su uso convencional, estos cables son ideales para alimentar equipos, tableros en ductos o canalizaciones, siendo resistentes a la abrasión y chispeo de soldadura.

CARACTERÍSTICAS

El conductor de cobre con aislamiento en PVC libre de plomo garantiza un rendimiento de alto nivel. Con una tensión máxima de operación de 600V, estos cables son versátiles y confiables. Su temperatura de operación alcanza los 105°C en lugares secos o húmedos, con propiedades retardantes a la llama (FR) para mayor seguridad. Además, son resistentes a la abrasión y al chispeo de soldadura, asegurando durabilidad incluso en entornos desafiantes.

VENTAJAS ADICIONALES

- Retardante a la llama para mayor seguridad.
- Resistencia en entornos secos, húmedos y mojados.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Adaptabilidad a condiciones climáticas adversas.
- Resistencia a hidrocarburos para una amplia gama de aplicaciones.
- Extraflexible para facilitar la instalación en cualquier entorno de soldadura.

En resumen, el Cable Soldador N3/0 no solo cumple con los estándares de servicio pesado, sino que también supera las expectativas con su resistencia a la llama, abrasión y chispeo de soldadura. Confía en este cable para lograr soldaduras precisas y eficaces en diversas aplicaciones, asegurando una conexión segura y duradera.

