

FICHA TÉCNICA

ELECTRODO 7018 OK 48.04 ESAB



DESCRIPCIÓN:

El electrodo Esab 7018 es una opción confiable y versátil para soldar aceros blandos y de baja aleación. Con un diámetro de 2,50 mm, ofrece metal de alta calidad con propiedades mecánicas excepcionales. Este electrodo funciona sin problemas en todas las posiciones, sobresaliendo en aplicaciones verticales y aéreas. Diseñado para ser duradero, cuenta con un revestimiento resistente a la humedad que mejora el rendimiento. Ideal tanto para proyectos profesionales como de bricolaje, el OK 48.04 es imprescindible en cualquier kit de herramientas de soldadura.



El electrodo OK 48.04 de Esab destaca por su recubrimiento resistente a la humedad y a la oxidación, lo que lo convierte en una excelente opción para aplicaciones de soldadura en las que la fiabilidad es primordial. Con un diámetro de 2,50 mm, este electrodo es perfecto para la soldadura de uso general de aceros blandos y de baja aleación, capaz de funcionar tanto en corrientes de CA como de CC. Con impresionantes propiedades mecánicas, como una resistencia a la tracción de 560 MPa y un alargamiento del 28%, puede confiar en que sus soldaduras serán fuertes y duraderas. Lo que distingue a este electrodo es su notable versatilidad; Se puede utilizar eficazmente en todas las posiciones de soldadura, especialmente beneficioso en escenarios verticales y aéreos desafiantes. El electrodo tiene una tasa de deposición de 1,00 kg/h y un tiempo de fusión de aproximadamente 59 segundos al amperaje máximo, lo que garantiza operaciones de soldadura eficientes. Certificaciones como ABS, DNV-GL y LR subrayan su calidad y cumplimiento de los estándares de la industria, mientras que un bajo nivel de hidrógeno difusible de menos de 5,0 ml/100 g garantiza riesgos mínimos de agrietamiento durante el proceso de soldadura. En términos de usabilidad, funciona con un rango de amperaje de 75 a 110 A, lo que lo hace adecuado para varias máquinas de soldar. Ya sea que esté involucrado en aplicaciones industriales o proyectos domésticos, el electrodo Esab 7018 es esencial para lograr soldaduras fuertes y confiables. Confíe en su calidad y rendimiento para elevar sus proyectos de soldadura y crear resultados duraderos.

USOS:

Ideas de uso Ideal para soldar aceros blandos y de baja aleación. Perfecto para crear uniones fuertes en posiciones verticales y por encima de la cabeza. Ideal para aplicaciones industriales que requieren soldaduras de alta calidad. Adecuado para proyectos domésticos donde se necesita durabilidad y resistencia. Se puede utilizar para reparaciones en diversas estructuras metálicas.

