

3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD - BROWNELLS 3-1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD .094" DIAMETER 4OZ

[Herramientas armero y acces](#) > [Herramientas generales para armeros](#) > [Soldadura](#)

Soldaduras Hermosas; Sin Agujeros de Soplado; Soldaduras Más Suaves y Agradables

Desarrollado para su uso en nuestro programa espacial para ofrecer las mejores soldaduras posibles, el 3½% Nickel Steel Welding Rod está casi totalmente libre de impurezas y fluye maravillosamente para producir una soldadura extremadamente suave y no porosa con Oxy-Acetylene o TIG. A lo largo de los años, muchos armeros han solicitado esta varilla para soldar mangos de cerrojo y otros elementos que serán pulidos después de la soldadura. Gracias a Jim Thompson de Maverick Gun Works en Topeka, Kansas, hemos encontrado un proveedor de 3½% Nickel Steel Welding Rod. Dice Jim: "Finalmente localicé algo de 3½% Nickel Steel Rod y la primera soldadura que hice en un cerrojo fue perfecta. La varilla es cara, pero vale su peso en oro cuando estás soldando mangos de cerrojo y cualquier otro trabajo donde se desee una soldadura perfecta. Encuentro que obtengo los mejores resultados de la siguiente manera: lleva las piezas a la temperatura de soldadura con una llama bastante grande, luego reduce la llama hasta que solo esté chisporroteando. Uso una boquilla No. 2. (Puede que encuentres otra que funcione mejor). Tómame tu tiempo, no lo calientes demasiado y puedes trabajar con ello todo el día si es necesario. La soldadura es fácil de trabajar, limar o mecanizar. Asegúrate de usar una llama neutra." No hay flux ni otro recubrimiento en la pieza.



Atributos

- Nombre: [BROWNELLS 3-1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD .094" DIAMETER 4OZ](#)
- Fabricante: [BROWNELLS](#)
- N.º de producto: 080547025
- N.º fabr.:
- Color: Nickel
- Diametro (in): 0.094
- Material: Nickel
- Peso: 0.25 lbs
- Peso de entrega: 0.113kg
- Altura de envío: 5mm
- Ancho de envío: 61mm
- Longitud de envío: 401mm
- UPC: 050806102347

Índice

- [Página principal](#)
- [Guía de Instrucciones de Seguridad para la Varilla de Soldadura de Acero Níquel al 3 1/2%](#)
- [Sobre nosotros](#)

Guía de Instrucciones de Seguridad para la Varilla de Soldadura de Acero Níquel al 3 1/2%

Introducción

Gracias por elegir la Varilla de Soldadura de Acero Níquel al 3 1/2% de Brownells. Este producto está diseñado específicamente para ofrecer soldaduras de alta calidad para diversas aplicaciones, especialmente en la armería. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro y efectivo de esta varilla de soldadura, en cumplimiento con el Reglamento General de Seguridad de Productos de la UE (GPSR).

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado al soldar, incluyendo:
 - Gafas de seguridad o un casco de soldadura para proteger tus ojos de chispas y radiación UV.
 - Guantes resistentes al fuego para proteger tus manos del calor y las quemaduras.
 - Ropa protectora que cubra tu piel para prevenir quemaduras e lesiones.
- Asegúrate de que tu espacio de trabajo esté bien ventilado para evitar la inhalación de humos nocivos.
- Mantén los materiales inflamables alejados del área de soldadura para prevenir incendios.
- Almacena la varilla de soldadura en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa y la humedad.
- Conoce los peligros potenciales asociados con la soldadura, incluyendo:
 - Riesgos de incendio por chispas.
 - Riesgos de inhalación de humos.
 - Choque eléctrico al usar equipos de soldadura.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Antes de comenzar, inspecciona la varilla de soldadura en busca de daños o defectos visibles.
- Usa la varilla de soldadura solo con equipos de soldadura compatibles (OxyAcetylene o TIG).
- Sigue las instrucciones del fabricante para tu equipo de soldadura.
- Mantén una distancia segura de la llama de soldadura y del metal fundido para prevenir quemaduras.
- No toques la varilla de soldadura ni el área soldada hasta que se hayan enfriado completamente.
- Asegúrate de conocer los procedimientos de emergencia en caso de accidentes o lesiones.
- Ten un extintor de incendios cerca y asegúrate de que sea adecuado para materiales eléctricos e inflamables.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Reúne todas las herramientas y equipos de seguridad necesarios antes de comenzar.
- Limpia las superficies a soldar para garantizar una unión fuerte.
- Lleva las piezas a la temperatura de soldadura utilizando una llama grande, luego reduce la llama hasta que solo produzca un sonido de chisporroteo para una soldadura óptima.

2. Proceso de Soldadura:

- Usa una boquilla No. 2 para soldar, ajustando según sea necesario para tu equipo específico.
- Tómate tu tiempo para evitar sobrecalentar los materiales que se están soldando.
- Trabaja de manera constante y permite que la soldadura se enfríe de forma natural; no apresures el proceso.
- Después de soldar, inspecciona la soldadura por su calidad y asegúrate de que sea suave y no porosa.

3. PostSoldadura:

- Deja que el artículo soldado se enfríe completamente antes de manipularlo.
- Limpia el área soldada para eliminar cualquier residuo u oxidación.
- Si es necesario, lima o mecaniza la soldadura para un acabado pulido.

Instrucciones de Eliminación

- Elimina cualquier varilla de soldadura no utilizada y materiales de embalaje de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches las varillas de soldadura en la basura doméstica regular.
- Consulta con las autoridades locales para obtener pautas específicas de eliminación de materiales peligrosos.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier pregunta o inquietud sobre el uso de la Varilla de Soldadura de Acero Níquel al 3 1/2%, contacta directamente al fabricante. Es importante asegurarse de que todas las consultas se dirijan a los canales apropiados para recibir asistencia.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes garantizar una experiencia de soldadura segura y efectiva con la Varilla de Soldadura de Acero Níquel al 3 1/2%. Siempre prioriza la seguridad y consulta a profesionales cuando sea necesario.

Sobre nosotros

Brownells Iberica

Brownells Iberica - El mayor proveedor de accesorios para el Tiro, Piezas y herramientas del armero.

Ibérica de Armerías S.C.C.L.
Poligon Industrial Molí D'En Xec

C/ Barneda, 30

08291 Ripollet (Barcelona).

www.brownells.es