

# **3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD - BROWNELLS 3-1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD .045" DIAMETER 4OZ**

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

## **Soldaduras Hermosas; Sin Huecos; 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). Tómate tu tiempo, no lo calentes 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 .045" DIAMETER 4OZ](#)
- Fabricante: [BROWNELLS](#)
- N.º de producto: 080547104
- N.º fabr.:
- Color: Nickel
- Diametro (in): 0.045
- Material: Nickel
- Peso: 0.25 lbs
- Peso de entrega: 0.113kg
- Altura de envío: 5mm
- Ancho de envío: 53mm
- Longitud de envío: 409mm
- UPC: 050806102378

# 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 para proporcionar soldaduras de alta calidad para diversas aplicaciones, especialmente en armería. Para garantizar un uso seguro y efectivo de esta varilla de soldadura, sigue las pautas de seguridad que se describen en este manual.

## Pautas Generales de Seguridad

- Siempre lee y comprende las instrucciones antes de usar el producto.
- Usa la varilla de soldadura solo para el propósito previsto, tal como se describe en esta guía.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté bien ventilada para evitar la inhalación de humos.
- Mantén la varilla de soldadura fuera del alcance de los niños y personas vulnerables.
- Usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, incluyendo guantes, gafas y ropa resistente al fuego.
- Ten en cuenta tu entorno y asegúrate de que los materiales inflamables se mantengan a una distancia segura del área de soldadura.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Seguridad Contra Incendios:**
  - Siempre ten un extintor de incendios cerca cuando estés soldando.
  - No sueldes en áreas con materiales o líquidos inflamables.
- **Seguridad de la Salud:**
  - Usa un respirador si trabajas en espacios confinados o si eres sensible a los humos.
  - Tómate descansos para evitar la exposición prolongada al calor y a los humos.
- **Equipo de Soldadura:**
  - Asegúrate de que tu equipo de soldadura esté en buenas condiciones antes de usarlo.
  - Usa una llama neutra para evitar la contaminación de la soldadura.
- **Manejo de la Varilla:**
  - Maneja la varilla de soldadura con cuidado para evitar lesiones.
  - Almacena la varilla de soldadura en un lugar fresco y seco para prevenir daños.

## Instrucciones para la Instalación y el Uso

## **1. Preparación:**

- Reúne todas las herramientas y equipos necesarios, incluyendo la varilla de soldadura, la máquina de soldadura y el EPP.
- Limpia las superficies que se van a soldar para asegurar una unión fuerte.

## **2. Proceso de Soldadura:**

- Lleva las piezas a la temperatura de soldadura requerida usando una llama grande.
- Reduce gradualmente la llama hasta que solo esté chisporroteando.
- Usa una boquilla No. 2 para obtener los mejores resultados, pero siéntete libre de experimentar con otras boquillas.
- Trabaja a un ritmo constante para evitar el sobrecalentamiento de los materiales.

## **3. PostSoldadura:**

- Deja que las piezas soldadas se enfríen de manera natural.
- Inspecciona la soldadura por calidad y haz los ajustes necesarios.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Desecha cualquier varilla de soldadura sobrante y materiales de embalaje de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches la varilla de soldadura en la basura doméstica regular.
- Consulta con los servicios de gestión de residuos locales para conocer los métodos adecuados de eliminación de materiales metálicos.

## **Información de Contacto para Soporte Adicional**

Para cualquier pregunta o inquietud relacionada con la Varilla de Soldadura de Acero Níquel al 3 1/2%, consulta la información de contacto del fabricante proporcionada con el embalaje del producto.

## **Conclusión**

Siguiendo estas pautas de seguridad, puedes asegurar una experiencia de soldadura segura y efectiva con la Varilla de Soldadura de Acero Níquel al 3 1/2%. Siempre prioriza la seguridad y adhiérete a las instrucciones proporcionadas. Gracias por tu compromiso con las prácticas de soldadura seguras.

# 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.&nbsp;  
Poligon Industrial Molí D'En Xec  
&nbs;p;  
C/ Barneda, 30  
&nbs;p;  
08291&nbs;p;Ripollet (Barcelona).  
&nbs;p;

[www.brownells.es](http://www.brownells.es)