

# 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD - BROWNELLS 3-1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD .094" DIAMETER 16OZ

[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). 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 .094" DIAMETER 16OZ](#)
- Fabricante: [BROWNELLS](#)
- N.º de producto: 080547100
- N.º fabr.:
- Color: Nickel
- Diametro (in): 0.094
- Material: Nickel
- Peso: 1 lb
- Peso de entrega: 0.454kg
- Altura de envío: 3mm
- Ancho de envío: 38mm
- Longitud de envío: 333mm
- UPC: 050806102361

## Detalles del artículo

Hecho en USA

# Índice

- [Página principal](#)
- [Guía de Instrucciones de Seguridad para el 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod](#)
- [Sobre nosotros](#)

# Guía de Instrucciones de Seguridad para el 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod

## Introducción

Gracias por elegir el 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod de Brownells. Este producto ha sido diseñado para ofrecer soldaduras de alta calidad en aplicaciones de soldadura de acero. A continuación, encontrarás información importante sobre cómo usar este producto de manera segura y efectiva, cumpliendo con las regulaciones de seguridad de la UE.

## Directrices Generales de Seguridad

- Antes de utilizar este producto, asegúrate de leer y comprender todas las advertencias y precauciones.
- Mantén el área de trabajo limpia y libre de materiales inflamables.
- Usa siempre equipo de protección personal adecuado, como guantes, gafas de seguridad y ropa resistente al calor.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté bien ventilada para evitar la acumulación de gases peligrosos.
- Mantén a los niños y a las mascotas alejados del área de trabajo.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Calor y Fuego:** Este producto genera altas temperaturas. No lo uses cerca de materiales inflamables.
- **Inhalación de Humos:** Los humos generados durante la soldadura pueden ser peligrosos. Usa un respirador si es necesario.
- **Manipulación de la Varilla:** La varilla puede estar caliente después de su uso. Manipúlala con cuidado para evitar quemaduras.
- **Uso de Gases:** Si utilizas OxyAcetylene, asegúrate de seguir las instrucciones del fabricante para el manejo seguro de estos gases.
- **Supervisión:** Si trabajas con otras personas, asegúrate de que todos estén informados sobre las medidas de seguridad.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Reúne todas las herramientas necesarias, incluyendo la antorcha, la varilla de soldadura y el equipo de protección personal.
- Asegúrate de que las piezas a soldar estén limpias y libres de óxido o contaminantes.

### 2. Calentamiento:

- Lleva las piezas a la temperatura de soldadura con una llama adecuada. Usa una llama grande al principio y luego reduce la llama hasta que solo esté chisporroteando.

### 3. Soldadura:

- Utiliza la varilla de soldadura para unir las piezas. Tómate tu tiempo y no sobrecalientes las piezas.
- Usa una boquilla adecuada, como la boquilla No. 2, aunque puedes experimentar con otras para obtener mejores resultados.

### 4. Enfriamiento:

- Deja que la soldadura se enfríe naturalmente. No uses agua para enfriar, ya que esto puede causar que la soldadura se agriete.

### 5. Lijado y Mecanizado:

- La soldadura es fácil de trabajar. Puedes limar o mecanizar según sea necesario.

## Instrucciones de Eliminación

- Sigue las regulaciones locales para la eliminación de materiales de soldadura y productos químicos.
- No deseches la varilla de soldadura en el basurero común. Consulta con un centro de reciclaje adecuado o un servicio de eliminación de residuos peligrosos.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad de este producto, asegúrate de contactar a un representante de servicio al cliente de la empresa donde adquiriste el producto. Ellos podrán proporcionarte información adicional y asistencia con cualquier problema que puedas encontrar.

Recuerda que tu seguridad es lo más importante. Sigue estas instrucciones y directrices para asegurar un uso seguro y efectivo del 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod.

# 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  
&nbsp;  
C/ Barneda, 30  
&nbsp;  
08291&nbsp;Ripollet (Barcelona).  
&nbsp;

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