

## 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD - BROWNELLS 3-1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD .045" DIAMETER 16OZ

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

### Soldaduras Hermosas; Sin Agujeros de Aire; Soldaduras Más Suaves y Bonitas

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 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 .045" DIAMETER 16OZ](#)
- Fabricante: [BROWNELLS](#)
- N.º de producto: 080547110
- N.º fabr.:
- Color: Nickel
- Diametro (in): 0.045
- Material: Nickel
- Peso: 1 lb
- Peso de entrega: 0.454kg
- Altura de envío: 8mm
- Ancho de envío: 56mm
- Longitud de envío: 406mm
- UPC: 050806102392

# 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 desarrollado para ofrecer soldaduras de alta calidad en aplicaciones de soldadura. Sin embargo, es importante seguir ciertas pautas de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo. Esta guía proporciona información esencial sobre cómo utilizar el producto de manera segura y responsable.

## Directrices Generales de Seguridad

- **Uso Seguro:** Asegúrate de usar este producto solo para las aplicaciones recomendadas y siguiendo las instrucciones de uso.
- **Riesgos Potenciales:** El uso inadecuado del producto puede resultar en quemaduras, lesiones o daños a la propiedad.
- **Protección Personal:** Usa siempre equipo de protección personal adecuado, incluyendo guantes, gafas de seguridad y ropa resistente al fuego.
- **Almacenamiento:** Mantén el producto en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de niños y mascotas.
- **Condiciones de Uso:** Utiliza el producto en un área bien ventilada para evitar la acumulación de gases nocivos.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Calefacción:** Lleva las piezas a la temperatura de soldadura con una llama grande, luego reduce la llama hasta que solo esté chisporroteando.
- **Uso de Boquillas:** Utiliza una boquilla No. 2, aunque puedes experimentar con otras para encontrar la que mejor funcione para ti.
- **No Calientes Demasiado:** No sobrecalientes las piezas; esto puede afectar la calidad de la soldadura.
- **Tiempo de Trabajo:** Tómate tu tiempo durante el proceso de soldadura; puedes trabajar con el material durante todo el día si es necesario.
- **Llama Neutra:** Asegúrate de usar una llama neutra para obtener los mejores resultados en la soldadura.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación de las Piezas:

- Limpia las superficies a soldar para asegurar una buena adhesión.
- Asegúrate de que las piezas estén alineadas correctamente.

### 2. Calentamiento:

- Usa una antorcha de oxiacetileno o TIG para calentar las piezas.
- Ajusta la llama a un tamaño adecuado para evitar el sobrecalentamiento.

### 3. Aplicación de la Varilla:

- Introduce la varilla de soldadura en la zona de soldadura una vez que las piezas estén a la temperatura adecuada.
- Deja que la varilla fluya y se mezcle con el metal base.

### 4. Enfriamiento:

- Permite que la soldadura se enfríe naturalmente; no la enfríes con agua o aire forzado.

### 5. Acabado:

- Después de la soldadura, puedes limar o mecanizar la soldadura según sea necesario.

## Instrucciones de Eliminación

- **Desecho de Residuos:** Si hay residuos de la varilla o del proceso de soldadura, asegúrate de desecharlos de acuerdo con las regulaciones locales sobre desechos industriales.
- **Reciclaje:** Consulta las normativas de reciclaje en tu área para saber cómo desechar el material de manera segura y responsable.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad del producto o si necesitas más información, comunícate con el punto de contacto correspondiente en tu área.

## Conclusión

El 3 1/2% Nickel Steel Welding Rod es una herramienta valiosa para cualquier armero o profesional de la soldadura. Siguiendo estas pautas de seguridad, puedes maximizar la eficacia del producto y minimizar los riesgos asociados con su uso. Siempre mantente informado sobre las actualizaciones y advertencias relacionadas con el producto a través de plataformas de seguridad correspondientes.

# 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)