

3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD - BROWNELLS 3-1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD .045" DIAMETER 80Z

[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 .045" DIAMETER 80Z](#)
- Fabricante: [BROWNELLS](#)
- N.º de producto: 080547108
- N.º fabr.:
- Color: Nickel
- Diametro (in): 0.045
- Material: Nickel
- Peso: 0.5 lbs
- Peso de entrega: 0.227kg
- Altura de envío: 5mm
- Ancho de envío: 56mm
- Longitud de envío: 455mm
- UPC: 050806102385

Índice

- [Página principal](#)
- [Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto](#)
- [Sobre nosotros](#)

Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

Introducción

Gracias por elegir la varilla de soldadura de acero al níquel al 3½% de Brownells. Este producto ha sido desarrollado para ofrecer soldaduras de alta calidad, especialmente en aplicaciones de cerrojo. Asegúrate de seguir estas instrucciones de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo.

Directrices Generales de Seguridad

- Antes de usar el producto, lee todas las instrucciones y advertencias.
- Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada.
- Usa equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad, guantes y ropa resistente al fuego.
- Asegúrate de que el equipo de soldadura esté en buen estado y sea adecuado para su uso.
- Nunca dejes el equipo de soldadura desatendido mientras esté en funcionamiento.
- Mantén a los niños y a las mascotas alejados del área de trabajo.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Riesgo de quemaduras:** La soldadura genera temperaturas extremadamente altas. Usa guantes y ropa adecuada para evitar quemaduras.
- **Fume y gases:** Al soldar, se pueden liberar humos y gases peligrosos. Asegúrate de trabajar en un área bien ventilada.
- **Riesgo eléctrico:** Si usas un equipo de soldadura eléctrico, asegúrate de que esté correctamente conectado y que no haya daños en los cables.
- **Peligro de explosión:** No utilices la varilla de soldadura cerca de materiales inflamables o en áreas con atmósferas explosivas.
- **Manejo de la varilla:** Almacena la varilla de soldadura en un lugar seco y seguro, lejos de la humedad.

Instrucciones para la Instalación y el Uso

1. Preparación de las Piezas:

- Limpia las superficies a soldar para eliminar óxido, grasa y suciedad.
- Asegúrate de que las piezas estén bien alineadas.

2. Configuración del Equipo de Soldadura:

- Ajusta la llama del soplete a una temperatura adecuada para la soldadura.
- Usa una boquilla No. 2, aunque puedes experimentar con otras boquillas si es necesario.

3. Proceso de Soldadura:

- Lleva las piezas a la temperatura de soldadura con una llama grande.
- Reduce la llama hasta que solo esté chisporroteando.
- Aplica la varilla de soldadura en la unión de las piezas, asegurándote de que fluya adecuadamente.
- Tómate tu tiempo y evita sobrecalentar las piezas.

4. Enfriamiento:

- Deja que la soldadura se enfríe de manera natural. No la enfríes rápidamente con agua o aire.

5. Lijado y Mecanizado:

- La soldadura se puede trabajar fácilmente con herramientas de lijado o mecanizado.

Instrucciones de Eliminación

- La varilla de soldadura debe ser desechada de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos peligrosos.
- No incineres la varilla de soldadura ni la tires en cuerpos de agua.
- Consulta a las autoridades locales sobre los métodos de eliminación adecuados.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta sobre la seguridad del producto, busca el contacto en la documentación oficial de Brownells o en su sitio web.

Recuerda siempre seguir estas instrucciones para garantizar tu seguridad y la de quienes te rodean. La soldadura es una habilidad valiosa, y con las precauciones adecuadas, puedes realizar trabajos seguros y efectivos.

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