

## 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD - BROWNELLS .094" 8 oz.

[Büchsenmacher Werkzeuge](#) > [Büchsenmacher-Werkzeug](#) > [Schweißen](#)

### Blues wunderschön; Keine Blasen; Glattere, schönere Schweißnähte

Entwickelt für den Einsatz in unserem Raumfahrtprogramm, um die bestmöglichen Schweißnähte zu erzielen, ist der 3½% Nickel-Stahl Schweißdraht nahezu frei von Verunreinigungen und fließt hervorragend, um eine extrem glatte, porenfreie Schweißnaht mit Oxy-Acetylene oder TIG zu erzeugen. Im Laufe der Jahre haben viele Büchsenmacher nach diesem Draht gefragt, um Bolzenhebel und andere Teile zu schweißen, die nach dem Schweißen poliert werden. Dank Jim Thompson von Maverick Gun Works in Topeka, Kansas, haben wir einen Lieferanten für den 3½% Nickel-Stahl Schweißdraht gefunden. Jim sagt: „Ich habe endlich etwas 3½% Nickel-Stahl Draht gefunden und der erste Bolzen, den ich geschweißt habe, war perfekt. Der Draht ist teuer, aber sein Gewicht in Gold wert, wenn du Bolzenhebel und jede andere Arbeit schweißen möchtest, bei der eine perfekte Schweißnaht gewünscht ist. Ich habe die besten Ergebnisse erzielt, indem ich die Teile mit einer ziemlich großen Flamme auf Schweißtemperatur bringe, dann die Flamme zurückdrehe, bis sie nur noch zischt. Ich benutze eine No. 2 Düse. (Vielleicht findest du eine andere, die besser funktioniert.) Nimm dir Zeit, überhitze es nicht und du kannst den ganzen Tag damit arbeiten, wenn du musst. Die Schweißnaht ist leicht zu bearbeiten, zu feilen oder zu fräsen. Achte darauf, eine neutrale Flamme zu verwenden.“ Es gibt keinen Flussmittel oder andere Beschichtungen auf dem Teil.



### Eigenschaften

- Name: [BROWNELLS .094" 8 oz.](#)
- Hersteller: [BROWNELLS](#)
- Artikel-Nr.: 080547050
- Herst.-Nr.:
- Durchmesser (Zoll): 0.094
- Farbe: Nickel
- Gewicht: 0.5 lbs
- Material: Nickel
- Versandgewicht: 0.249kg
- Versandhöhe: 5mm
- Versandbreite: 58mm
- Versandlänge: 404mm
- UPC: 050806102354

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitshinweise für BROWNELLS 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD](#)
- [Über uns](#)

# Sicherheitshinweise für BROWNELLS 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD

## Einleitung

Herzlich willkommen zu den Sicherheitshinweisen für den BROWNELLS 3 1/2% NickelStahl Schweißdraht. Dieser Leitfaden soll Ihnen helfen, das Produkt sicher und effektiv zu verwenden, um optimale Schweißergebnisse zu erzielen. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, um Risiken zu vermeiden und die Sicherheit zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie beim Arbeiten mit Schweißmaterialien geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen, einschließlich Schweißhelm, Handschuhe und Schutzkleidung.
- Verwenden Sie das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen, um das Einatmen von Dämpfen und Rauch zu vermeiden.
- Halten Sie brennbare Materialien von Ihrem Arbeitsbereich fern, um Brandgefahr zu minimieren.
- Achten Sie darauf, dass Kinder und andere ungeschulte Personen keinen Zugang zu Ihrem Arbeitsbereich haben.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Überprüfen Sie vor der Verwendung des Schweißdrahts, ob er unbeschädigt und trocken ist.
- Verwenden Sie eine geeignete Schweißmaschine und stellen Sie sicher, dass diese korrekt eingestellt ist.
- Halten Sie den Schweißdraht während des Schweißens in einem sicheren Abstand von Ihrem Körper und anderen Personen.
- Überhitzen Sie den Draht nicht; arbeiten Sie mit einer kontrollierten Flamme, um eine gleichmäßige Schweißnaht zu erzielen.
- Achten Sie darauf, eine neutrale Flamme zu verwenden, um die Qualität der Schweißnaht zu gewährleisten.

## Anweisungen für Installation und Verwendung

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Schweißausrüstung ordnungsgemäß eingerichtet ist, bevor Sie mit dem Schweißen beginnen.
- Erwärmen Sie die Teile, die geschweißt werden sollen, mit einer großen Flamme auf Schweißtemperatur.
- Reduzieren Sie die Flamme, bis sie nur noch zischt, bevor Sie mit dem Schweißen beginnen.
- Verwenden Sie eine No. 2 Düse oder eine geeignete Düse, die für Ihre Schweißmaschine empfohlen wird.
- Arbeiten Sie in einem ruhigen und kontrollierten Tempo, um Überhitzung und Verunreinigungen zu vermeiden.
- Nach dem Schweißen können Sie die Schweißnaht leicht bearbeiten, feilen oder fräsen, um die gewünschte Form und Oberfläche zu erhalten.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie ungenutzte oder beschädigte Schweißdrähte gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Stellen Sie sicher, dass alle Abfälle sicher verpackt sind, um Umweltschäden zu vermeiden.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung zu diesem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Es ist wichtig, dass Sie bei Fragen oder Bedenken zur Produktsicherheit umgehend Hilfe in Anspruch nehmen.

## Schlussfolgerung

Die Sicherheit beim Schweißen ist von größter Bedeutung. Indem Sie diese Richtlinien befolgen, können Sie sicherstellen, dass Sie den BROWNELLS 3 1/2% NickelStahl Schweißdraht effektiv und sicher verwenden. Achten Sie darauf, alle Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um ein sicheres Arbeitsumfeld zu gewährleisten.



# Über uns

## Brownells Deutschland

**Brownells Deutschland - Einer der größten Lieferanten für Waffenteile,  
Büchsenmacherwerkzeug & Schießsportzubehör**

[www.brownells-deutschland.de](http://www.brownells-deutschland.de)