

# **3,5 % Nickelstahl-Schweißstab - 3-1/2% Nickelstahl Schweißstab .094" Durchmesser 16oz**

[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: [3-1/2% Nickelstahl Schweißstab .094" Durchmesser 16oz](#)
- Hersteller: [BROWNELLS](#)
- Artikel-Nr.: 080547100
- Herst.-Nr.:
- Durchmesser (Zoll): 0.094
- Farbe: Nickel
- Gewicht: 1 lb
- Material: Nickel
- Versandgewicht: 0.454kg
- Versandhöhe: 3mm
- Versandbreite: 38mm
- Versandlänge: 333mm
- UPC: 050806102361

## **Artikeldetails**

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- Startseite
- Sicherheitshinweise für den BROWNELLS 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD
- Über uns

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

## Einführung

Willkommen zu den Sicherheitshinweisen für den BROWNELLS 3 1/2% NickelStahl Schweißdraht. Diese Anleitung soll Ihnen helfen, das Produkt sicher und effektiv zu verwenden. Bitte lesen Sie alle Informationen sorgfältig durch, um Risiken zu vermeiden und die besten Ergebnisse zu erzielen.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Achten Sie darauf, dass der Schweißdraht nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Kontakt kommt, um Korrosion zu vermeiden.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, wie Schweißhelm, Handschuhe und Schutzkleidung.
- Informieren Sie sich über die Sicherheitsvorschriften und richtlinien in Ihrer Region.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsplatz gut belüftet ist, um gefährliche Dämpfe zu vermeiden.
- Überprüfen Sie vor dem Schweißen die Ausrüstung auf Beschädigungen.
- Verwenden Sie eine neutrale Flamme, um Überhitzung zu vermeiden.
- Halten Sie brennbare Materialien von Ihrem Arbeitsbereich fern.
- Achten Sie darauf, dass alle elektrischen Verbindungen sicher und isoliert sind.

## Anweisungen für Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass alle benötigten Werkzeuge und Materialien bereitliegen.
- Reinigen Sie die Teile, die geschweißt werden sollen, um eine optimale Verbindung zu gewährleisten.

### 2. Schweißprozess:

- Erhitzen Sie die Teile mit einer großen Flamme auf Schweißtemperatur.
- Reduzieren Sie die Flamme, bis sie nur noch zischt.
- Verwenden Sie eine No. 2 Düse oder eine geeignete Düse, die für Ihr Projekt besser funktioniert.
- Arbeiten Sie langsam und gleichmäßig, um eine glatte, porenfreie Schweißnaht zu erzielen.

### 3. Nachbearbeitung:

- Lassen Sie die Schweißnähte abkühlen, bevor Sie mit der Nachbearbeitung beginnen.
- Bearbeiten Sie die Schweißnähte nach Bedarf mit Feilen oder Fräsen.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie nicht verwendeten Schweißdraht gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Achten Sie darauf, dass alle Verpackungsmaterialien umweltgerecht entsorgt werden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder weitere Informationen über die Sicherheit und Verwendung des BROWNELLS 3 1/2% NickelStahl Schweißdrahts wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit Ihres Arbeitsbereichs und Ihrer Person von größter Bedeutung ist. Halten Sie sich an die oben genannten Richtlinien, um eine sichere und erfolgreiche Schweißerfahrung 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)