

3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD - BROWNELLS .045" 4 oz.

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

Schöne Schweißnähte; Keine Lufteinschlüsse; Glattere, schönere Schweißverbindungen

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 .045" 4 oz.](#)
- Hersteller: [BROWNELLS](#)
- Artikel-Nr.: 080547104
- Herst.-Nr.:
- Durchmesser (Zoll): 0.045
- Farbe: Nickel
- Gewicht: 0.25 lbs
- Material: Nickel
- Versandgewicht: 0.113kg
- Versandhöhe: 5mm
- Versandbreite: 53mm
- Versandlänge: 409mm
- UPC: 050806102378

Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitsanleitung für den 3 1/2% NickelStahl Schweißdraht](#)
- [Über uns](#)

Sicherheitsanleitung für den 3 1/2% NickelStahl Schweißdraht

Einführung

Danke, dass du den 3 1/2% NickelStahl Schweißdraht von Brownells gewählt hast. Dieses Produkt ist darauf ausgelegt, hochwertige Schweißnähte für verschiedene Anwendungen, insbesondere im Büchsenmacherbereich, zu liefern. Um eine sichere und effektive Verwendung dieses Schweißdrahts zu gewährleisten, befolge bitte die in diesem Handbuch aufgeführten Sicherheitsrichtlinien.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Lies die Anweisungen immer gründlich durch, bevor du das Produkt verwendest.
- Verwende den Schweißdraht nur für den vorgesehenen Zweck, wie in diesem Leitfaden beschrieben.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsplatz gut belüftet ist, um das Einatmen von Dämpfen zu vermeiden.
- Halte den Schweißdraht außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Handschuhe, Schutzbrille und feuerfeste Kleidung.
- Achte auf deine Umgebung und Sorge dafür, dass brennbare Materialien in sicherer Entfernung vom Schweißbereich aufbewahrt werden.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Brandschutz:**
 - Halte immer einen Feuerlöscher in der Nähe, wenn du schweißt.
 - Schweiße nicht in Bereichen mit brennbaren Materialien oder Flüssigkeiten.
- **Gesundheitsschutz:**
 - Verwende einen Atemschutz, wenn du in geschlossenen Räumen arbeitest oder empfindlich auf Dämpfe reagierst.
 - Mache Pausen, um eine längere Exposition gegenüber Hitze und Dämpfen zu vermeiden.
- **Schweißequipment:**
 - Stelle sicher, dass deine Schweißgeräte vor der Verwendung in gutem Zustand sind.
 - Verwende eine neutrale Flamme, um eine Kontamination der Schweißnaht zu vermeiden.
- **Handhabung des Drahts:**
 - Gehe vorsichtig mit dem Schweißdraht um, um Verletzungen zu vermeiden.
 - Lagere den Schweißdraht an einem kühlen, trockenen Ort, um Schäden zu verhindern.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Geräte, einschließlich des Schweißdrahts, der Schweißmaschine und der PSA.
- Reinige die Oberflächen, die geschweißt werden sollen, um eine starke Verbindung sicherzustellen.

2. Schweißprozess:

- Bringe die Teile auf die erforderliche Schweißtemperatur, indem du eine große Flamme verwendest.
- Reduziere die Flamme allmählich, bis sie nur noch zischt.
- Verwende eine No. 2 Düse für die besten Ergebnisse, aber scheue dich nicht, mit anderen Düsen zu experimentieren.
- Arbeite in einem gleichmäßigen Tempo, um eine Überhitzung der Materialien zu vermeiden.

3. Nach dem Schweißen:

- Lass die geschweißten Teile natürlich abkühlen.
- Überprüfe die Schweißnaht auf Qualität und nimm gegebenenfalls Anpassungen vor.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge übrig gebliebenen Schweißdraht und Verpackungsmaterialien gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Entsorge den Schweißdraht nicht im regulären Haushaltsmüll.
- Informiere dich bei den örtlichen Abfallwirtschaftsdiensten über die ordnungsgemäßen Entsorgungsmethoden für Metallmaterialien.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken zum 3 1/2% NickelStahl Schweißdraht wende dich bitte an die Kontaktinformationen des Herstellers, die mit der Produktverpackung bereitgestellt werden.

Fazit

Durch die Befolgung dieser Sicherheitsrichtlinien kannst du ein sicheres und effektives Schweißen mit dem 3 1/2% NickelStahl Schweißdraht gewährleisten. Setze immer die Sicherheit an erste Stelle und halte dich an die bereitgestellten Anweisungen. Danke für dein Engagement für sichere Schweißpraktiken.

Über uns

Brownells Deutschland

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

www.brownells-deutschland.de