

# 3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD - BROWNELLS 3-1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD .094" DIAMETER 4OZ

[Outils](#) > [Outils Armurier](#) > [Soudures](#)

**Soudures magnifiques ; Pas de trous de soufflage ; Soudures plus lisses et plus belles**

Développé pour être utilisé dans notre programme spatial afin d'obtenir les meilleures soudures possibles, la baguette de soudage en acier nickelé à 3½% est presque totalement exempte d'impuretés et s'écoule magnifiquement pour produire une soudure extrêmement lisse et non poreuse avec Oxy-Acétylène ou TIG. Au fil des ans, de nombreux armuriers ont demandé cette baguette pour souder des poignées de verrou et d'autres éléments qui seront polis après la soudure. Grâce à Jim Thompson, de Maverick Gun Works à Topeka, Kansas, nous avons trouvé un fournisseur de baguettes de soudage en acier nickelé à 3½%. Jim dit : « J'ai enfin trouvé de la baguette en acier nickelé à 3½% et la première soude que j'ai réalisée était parfaite. La baguette est chère mais vaut son pesant d'or lorsque vous soudez des poignées de verrou et tout autre travail où une soudure parfaite est souhaitée. Je trouve que j'obtiens les meilleurs résultats comme suit : amenez les pièces à la température de soudure avec une flamme plutôt grande, puis réduisez la flamme jusqu'à ce qu'elle ne fasse que siffler. J'utilise un embout de No. 2. (Vous pourriez trouver qu'un autre fonctionne mieux.) Prenez votre temps, ne le chauffez pas trop et vous pouvez travailler avec toute la journée si nécessaire. La soudure est facile à travailler, à limer ou à usiner. Assurez-vous d'utiliser une flamme neutre. » Il n'y a pas de flux ni d'autre revêtement sur la pièce.



## Caractéristiques

- Nom: [BROWNELLS 3-1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD .094" DIAMETER 4OZ](#)
- Fabricant: [BROWNELLS](#)
- Référence: 080547025
- N° fabr.:
- Couleur: Nickel
- Diamètre: 0.094
- Matériau: Nickel
- Poids: 0.25 lbs
- Poids du colis: 0.113kg
- Hauteur d'expédition: 5mm
- Largeur d'expédition: 61mm
- Longueur d'expédition: 401mm
- UPC: 050806102347

# Table des matières

- [Page d'accueil](#)
- [Guide de Sécurité pour la Baguette de Soudage en Acier Nickelé à 3 1/2%](#)
- [À propos de nous](#)

# Guide de Sécurité pour la Baguette de Soudage en Acier Nickelé à 3 1/2%

## Introduction

Merci d'avoir choisi la baguette de soudage en acier nickelé à 3 1/2% de Brownells. Ce produit est spécialement conçu pour fournir des soudures de haute qualité pour diverses applications, en particulier dans le domaine de l'armurerie. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace de cette baguette de soudage, conformément au Règlement Général sur la Sécurité des Produits de l'UE (GPSR).

## Directives Générales de Sécurité

- Porte toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié lors de la soudure, y compris :
  - Des lunettes de sécurité ou un casque de soudage pour protéger tes yeux des étincelles et des radiations UV.
  - Des gants résistants aux flammes pour protéger tes mains de la chaleur et des brûlures.
  - Des vêtements de protection qui couvrent ta peau pour éviter les brûlures et les blessures.
- Assure-toi que ton espace de travail est bien ventilé pour éviter l'inhalation de fumées nocives.
- Garde les matériaux inflammables à l'écart de la zone de soudure pour prévenir les incendies.
- Range la baguette de soudage dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et de l'humidité.
- Prends conscience des dangers potentiels associés à la soudure, y compris :
  - Les risques d'incendie dus aux étincelles.
  - Les risques d'inhalation de fumées.
  - Le risque d'électrocution lors de l'utilisation de matériel de soudage.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Avant de commencer, inspecte la baguette de soudage pour détecter tout dommage ou défaut visible.
- Utilise la baguette de soudage uniquement avec un équipement de soudage compatible (OxyAcétène ou TIG).
- Suis les instructions du fabricant pour ton équipement de soudage.
- Maintiens une distance sécuritaire par rapport à la flamme de soudage et au métal en fusion pour éviter les brûlures.
- Ne touche pas la baguette de soudage ou la zone soudée tant qu'elles ne sont pas complètement refroidies.
- Assure-toi d'être familiarisé avec les procédures d'urgence en cas d'accidents ou de blessures.
- Garde un extincteur à proximité et assure-toi qu'il est adapté aux matériaux électriques et inflammables.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### **1. Préparation :**

- Rassemble tous les outils et équipements de sécurité nécessaires avant de commencer.
- Nettoie les surfaces à souder pour garantir une liaison solide.
- Amène les pièces à la température de soudure en utilisant une grande flamme, puis réduis la flamme jusqu'à obtenir un sifflement pour une soudure optimale.

### **2. Processus de Soudage :**

- Utilise un embout de No. 2 pour la soudure, en ajustant si nécessaire pour ton équipement spécifique.
- Prends ton temps pour éviter de surchauffer les matériaux à souder.
- Travaille de manière régulière et laisse la soudure refroidir naturellement ; ne précipite pas le processus.
- Après la soudure, inspecte la soudure pour vérifier sa qualité et assure-toi qu'elle est lisse et non poreuse.

### **3. PostSoudage :**

- Laisse l'objet soudé refroidir complètement avant de le manipuler.
- Nettoie la zone soudée pour enlever tout résidu ou oxydation.
- Si nécessaire, lime ou usine la soudure pour obtenir une finition polie.

## **Instructions de Disposal**

- Dispose de toute baguette de soudage inutilisée et des matériaux d'emballage conformément aux réglementations locales.
- Ne jette pas les baguettes de soudage dans les déchets ménagers ordinaires.
- Consulte les autorités locales pour des directives spécifiques sur l'élimination des matériaux dangereux.

## **Informations de Contact pour un Support Supplémentaire**

Pour toute question ou préoccupation concernant l'utilisation de la baguette de soudage en acier nickelé à 3 1/2%, contacte directement le fabricant. Il est important de s'assurer que toutes les demandes sont dirigées vers les canaux appropriés pour obtenir de l'aide.

En suivant ces instructions de sécurité, tu peux garantir une expérience de soudure sûre et efficace avec la baguette de soudage en acier nickelé à 3 1/2%. Priorise toujours la sécurité et consulte des professionnels si nécessaire.

# À propos de nous

## Brownells France

**Brownells France - Le plus grand fournisseur d'Accessoires pour le tir, Pièces détachées & Outils d'Armurier**

[www.brownells.fr](http://www.brownells.fr)