

# **Baguette de soudage en acier au nickel 3,5 % - Baguette de soudure en acier au nickel 3,5 % Ø 0,045 po 4 oz**

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

## **Soudures Magnifiques ; Pas de Trous de Soufflage ; Soudures Plus Fluides et Plus Esthétiques**

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-Acétylene 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: [Baguette de soudure en acier au nickel 3,5 % Ø 0,045 po 4 oz](#)
- Fabricant: [BROWNELLS](#)
- Référence: 080547104
- N° fabr.:
- Couleur: Nickel
- Diamètre: 0.045
- Matériau: Nickel
- Poids: 0.25 lbs
- Poids du colis: 0.113kg
- Hauteur d'expédition: 5mm
- Largeur d'expédition: 53mm
- Longueur d'expédition: 409mm
- UPC: 050806102378

# 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 conçu pour offrir des soudures de haute qualité pour diverses applications, en particulier dans le domaine de l'armurerie. Pour garantir une utilisation sûre et efficace de cette baguette de soudage, veuillez suivre les directives de sécurité énoncées dans ce manuel.

## Directives Générales de Sécurité

- Lisez toujours et comprenez les instructions avant d'utiliser le produit.
- Utilisez la baguette de soudage uniquement pour l'usage prévu tel que décrit dans ce guide.
- Assurez-vous que l'espace de travail est bien ventilé pour éviter l'inhalation de fumées.
- Gardez la baguette de soudage hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Portez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, y compris des gants, des lunettes de protection et des vêtements résistants aux flammes.
- Soyez conscient de votre environnement et assurez-vous que les matériaux inflammables sont tenus à distance de la zone de soudage.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

### • Sécurité Incendie :

- Ayez toujours un extincteur à proximité lors du soudage.
- Ne soudez pas dans des zones avec des matériaux ou des liquides inflammables.

### • Sécurité Sanitaire :

- Utilisez un respirateur si vous travaillez dans des espaces confinés ou si vous êtes sensible aux fumées.
- Faites des pauses pour éviter une exposition prolongée à la chaleur et aux fumées.

### • Équipement de Soudage :

- Assurez-vous que votre équipement de soudage est en bon état de fonctionnement avant utilisation.
- Utilisez une flamme neutre pour éviter la contamination de la soudure.

### • Manipulation de la Baguette :

- Manipulez la baguette de soudage avec soin pour éviter les blessures.
- Stockez la baguette de soudage dans un endroit frais et sec pour éviter les dommages.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation :

- Rassemblez tous les outils et équipements nécessaires, y compris la baguette de soudage, la machine à souder et l'EPI.
- Nettoyez les surfaces à souder pour garantir une liaison solide.

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

- Amenez les pièces à la température de soudure requise en utilisant une grande flamme.
- Réduisez progressivement la flamme jusqu'à ce qu'elle ne fasse que siffler.
- Utilisez un embout de No. 2 pour de meilleurs résultats, mais n'hésitez pas à expérimenter avec d'autres embouts.
- Travaillez à un rythme constant pour éviter de surchauffer les matériaux.

## **3. PostSoudage :**

- Laissez les pièces soudées refroidir naturellement.
- Inspectez la soudure pour vérifier sa qualité et apportez les ajustements nécessaires.

## **Instructions de Mise au Rebut**

- Disposez de tout reste de baguette de soudage et des matériaux d'emballage conformément aux réglementations locales.
- Ne jetez pas la baguette de soudage dans les déchets ménagers ordinaires.
- Vérifiez auprès des services de gestion des déchets locaux pour les méthodes d'élimination appropriées des matériaux métalliques.

## **Conclusion**

En suivant ces directives de sécurité, vous pouvez garantir une expérience de soudage sûre et efficace avec la baguette de soudage en acier nickelé à 3 1/2 %. Priorisez toujours la sécurité et respectez les instructions fournies. Merci de votre engagement envers des pratiques de soudage sûres.

# **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)