

3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD - BROWNELLS 3-1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD .045" DIAMETER 16OZ

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

Soudures Magnifiques ; Pas de Bulles ; Soudures Plus Lisses et Plus Agréables

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 .045" DIAMETER 16OZ](#)
- Fabricant: [BROWNELLS](#)
- Référence: 080547110
- N° fabr.:
- Couleur: Nickel
- Diamètre: 0.045
- Matériau: Nickel
- Poids: 1 lb
- Poids du colis: 0.454kg
- Hauteur d'expédition: 8mm
- Largeur d'expédition: 56mm
- Longueur d'expédition: 406mm
- UPC: 050806102392

Table des matières

- [Page d'accueil](#)
- [Guide de Sécurité pour la Baguette de Soudage en Acier Nickelé à 3½%](#)
- [À propos de nous](#)

Guide de Sécurité pour la Baguette de Soudage en Acier Nickelé à 3½%

Introduction

Merci de choisir la baguette de soudage en acier nickelé à 3½% de Brownells. Ce produit a été conçu pour offrir des soudures de haute qualité, idéales pour les armuriers et les professionnels du soudage. Pour garantir une utilisation sûre et efficace, veuillez lire attentivement ce guide de sécurité.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Vérifiez l'intégrité de la baguette avant chaque utilisation pour éviter tout risque d'accident.
- Tenez le produit hors de portée des enfants et des groupes vulnérables.
- Utilisez des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des gants, des lunettes de protection et un masque de soudage.
- Ne laissez jamais le produit sans surveillance lors de son utilisation.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Échauffement des pièces** : Amenez les pièces à la température de soudure avec une flamme suffisamment grande, puis réduisez la flamme jusqu'à ce qu'elle ne fasse que siffler.
- **Utilisation de l'outil** : Utilisez un embout de No. 2 pour une performance optimale. D'autres embouts peuvent également être utilisés selon vos préférences.
- **Contrôle de la chaleur** : Ne chauffez pas excessivement la baguette ou les pièces à souder. Prenez votre temps pour éviter les défauts dans la soudure.
- **Flamme neutre** : Assurez-vous d'utiliser une flamme neutre pendant le soudage pour obtenir les meilleurs résultats.
- **Pas de flux** : N'appliquez aucun flux ou revêtement sur la pièce à souder.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. **Préparation** : Avant de commencer, assurez-vous que votre espace de travail est propre et bien ventilé. Ayez tous vos outils à portée de main.
2. **Soudage** :
 - Allumez votre torche et réglez la flamme à une taille appropriée.
 - Amenez les pièces à la température de soudure.
 - Appliquez la baguette de soudage à la jonction des pièces.
 - Laissez le métal fondre et fusionner, en évitant de surchauffer.
 - Une fois la soudure réalisée, laissez refroidir naturellement.
3. **Finition** : Après le refroidissement, vous pouvez limer ou usiner la soudure pour obtenir la finition souhaitée.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas la baguette de soudage dans les ordures ménagères.
- Consultez les réglementations locales sur l'élimination des déchets métalliques.
- Si vous avez des déchets de soudure, assurez-vous de les recycler correctement.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le service client de Brownells ou consulter le site internet de l'entreprise pour plus d'informations.

En suivant ces instructions et précautions, vous contribuerez à garantir une utilisation sûre et efficace de la baguette de soudage en acier nickelé à 3½%. Merci de votre attention et de votre engagement envers la sécurité.

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