

3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD - BROWNELLS 3-1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD .045" DIAMETER 8OZ

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

Soudures Magnifiques ; Pas de Bulles ; 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-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 8OZ](#)
- Fabricant: [BROWNELLS](#)
- Référence: 080547108
- N° fabr.:
- Couleur: Nickel
- Diamètre: 0.045
- Matériau: Nickel
- Poids: 0.5 lbs
- Poids du colis: 0.227kg
- Hauteur d'expédition: 5mm
- Largeur d'expédition: 56mm
- Longueur d'expédition: 455mm
- UPC: 050806102385

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 d'avoir choisi la baguette de soudage en acier nickelé à 3½%. Ce produit a été développé pour offrir des soudures de haute qualité, adaptées à divers travaux de soudure. Ce guide vous fournira des instructions de sécurité importantes pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit.

Directives de sécurité générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé dans un environnement bien ventilé pour éviter l'accumulation de fumées nocives.
- Portez toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, y compris des lunettes de protection, des gants résistants à la chaleur et des vêtements de protection.
- Ne laissez jamais le produit sans surveillance lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- Assurez-vous que votre espace de travail est propre et exempt de matériaux inflammables.
- Vérifiez régulièrement l'état de votre équipement de soudage pour détecter toute usure ou dommage.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- Avant de commencer à souder, familiarisez-vous avec l'équipement de soudage et les techniques appropriées.
- Utilisez la baguette de soudage uniquement avec des méthodes de soudure appropriées, telles que OxyAcétylène ou TIG.
- Ne surchargez pas la baguette de soudage. Utilisez-la conformément aux spécifications du fabricant pour obtenir les meilleurs résultats.
- Évitez de surchauffer les pièces à souder. Amenez-les lentement à la température de soudure.
- Utilisez une flamme neutre pour éviter d'endommager le matériau.
- Ne pas utiliser le produit à proximité de sources d'eau ou d'humidité.

Instructions pour l'installation et l'utilisation

1. Préparation des pièces :

- Nettoyez soigneusement les pièces à souder pour éliminer toute saleté, graisse ou impuretés.
- Assurez-vous que les pièces sont correctement alignées avant de commencer à souder.

2. Réglage de l'équipement :

- Réglez votre équipement de soudage selon les spécifications recommandées.
- Testez la flamme pour vous assurer qu'elle est neutre et stable.

3. Soudage :

- Amenez les pièces à la température de soudure avec une flamme plutôt grande.
- Réduisez la flamme jusqu'à ce qu'elle ne fasse que siffler.
- Utilisez un embout de No. 2 pour une application précise.
- Prenez votre temps et ne surchauffez pas les pièces. Vous pouvez travailler avec toute la journée si nécessaire.

4. Finition :

- Une fois la soudure terminée, laissez refroidir les pièces avant de les manipuler.
- Vérifiez la qualité de la soudure et effectuez des retouches si nécessaire.

Instructions d'élimination

- Ne jetez pas la baguette de soudage dans les déchets ménagers. Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des déchets de soudage.
- Recyclez les matériaux lorsque cela est possible, conformément aux directives de votre municipalité.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact européen approprié pour obtenir des conseils.

En suivant ces directives de sécurité, vous vous assurez que l'utilisation de la baguette de soudage en acier nickelé à 3½% est à la fois sûre et efficace. Merci de votre attention et de votre engagement envers des pratiques de soudure 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