

3 1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD - BROWNELLS 3-1/2% NICKEL STEEL WELDING ROD .094" DIAMETER 16OZ

[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 16OZ](#)
- Fabricant: [BROWNELLS](#)
- Référence: 080547100
- N° fabr.:
- Couleur: Nickel
- Diamètre: 0.094
- Matériau: Nickel
- Poids: 1 lb
- Poids du colis: 0.454kg
- Hauteur d'expédition: 3mm
- Largeur d'expédition: 38mm
- Longueur d'expédition: 333mm
- UPC: 050806102361

Détails de l'article

Fabriqué au USA

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% de Brownells. Ce produit a été conçu pour vous offrir une expérience de soudage optimale, en particulier pour les applications nécessitant des soudures lisses et non poreuses. Ce guide de sécurité vous fournira des informations essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Utilisez toujours le produit dans un environnement bien ventilé pour éviter l'accumulation de gaz nocifs.
- Portez un équipement de protection approprié, y compris des lunettes de sécurité, des gants résistants à la chaleur et des vêtements appropriés.
- Ne laissez jamais le produit sans surveillance lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- Tenez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Vérifiez que l'équipement de soudage est en bon état de fonctionnement avant de commencer.
- Utilisez une flamme neutre pour éviter d'endommager la baguette et d'assurer une soudure de qualité.
- Évitez de surchauffer les pièces à souder. Amenez-les lentement à la température de soudure.
- Ne pas utiliser de flux ni d'autres revêtements sur la pièce à souder.
- Si vous ressentez des signes d'inconfort, comme des vertiges ou des nausées, arrêtez immédiatement l'utilisation et quittez la zone.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation des pièces :

- Nettoyez soigneusement les pièces à souder pour enlever toute saleté, huile ou rouille.
- Alignez les pièces à souder de manière à ce qu'elles soient en contact.

2. Réglage de la flamme :

- Allumez votre source de chaleur (OxyAcétylène ou TIG).
- Réglez la flamme à une taille appropriée pour la soudure. Une flamme trop grande peut causer des dommages.

3. Soudage :

- Amenez les pièces à la température de soudure avec une flamme plutôt grande.
- Réduisez ensuite la flamme jusqu'à ce qu'elle ne fasse que siffler.
- Utilisez la baguette pour appliquer le métal d'apport dans la jointure fondue.
- Travaillez lentement et prudemment pour éviter de créer des défauts dans la soudure.

4. Refroidissement :

- Laissez les pièces refroidir naturellement après la soudure. Ne les immergez pas dans l'eau pour accélérer le refroidissement, car cela pourrait provoquer des fissures.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas les baguettes de soudage usées dans des décharges non autorisées.
- Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des déchets métalliques.
- Si vous avez des restes de baguette, conservez-les dans un endroit sûr jusqu'à ce que vous puissiez les éliminer correctement.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez consulter votre fournisseur local ou le site Web de Brownells. Assurez-vous de rester informé des mises à jour de sécurité via les canaux appropriés.

En suivant ces directives, vous pouvez utiliser la baguette de soudage en acier nickelé à 3½% en toute sécurité et efficacité. Merci de votre attention à ces détails de 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