

Soudure HI-FORCE 44™ - HI-FORCE 44 Ruban de soudure 1 oz

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

28 000 PSI - Coule à 475° F. Le meilleur fil à souder polyvalent pour l'armurerie

Le soudure Hi-Force 44 de Brownells est un alliage contenant 4 % d'argent et 96 % d'étain. Excellent pour l'acier, l'acier inoxydable, le nickel, le laiton et le cuivre. Complètement non toxique. Coule librement et en douceur à environ 475° F, ce qui réduit considérablement le temps de chauffage. Pas besoin de configurations oxyacétyléniques encombrantes. Empêche la formation d'oxyde noir pour réduire le temps de nettoyage. Fournit une résistance à la traction de 14 000 à 28 000 PSI. Ne se fissure pas sous tension comme d'autres matériaux de soudage à basse température. Et, un gros avantage... les clients rapportent que les pièces assemblées avec la soudure Hi-Force 44 n'ont montré aucun effet lorsqu'elles ont été immergées dans des bains de brunissage chaud ! Utilisez le flux #4 Comet.



Caractéristiques

- Nom: [HI-FORCE 44 Ruban de soudure 1 oz](#)
- Fabricant: [BROWNELLS](#)
- Référence: 080649301
- N° fabr.: NONE
- Container Size: 1 oz
- Poids: 1.0 oz
- Poids du colis: 0.041kg
- Hauteur d'expédition: 15mm
- Largeur d'expédition: 97mm
- Longueur d'expédition: 173mm
- UPC: 050806016897

Détails de l'article

Fabriqué au USA

Table des matières

- [Page d'accueil](#)
- [Guide de Sécurité pour la Soudure HiForce 44™ de Brownells](#)
- [À propos de nous](#)

Guide de Sécurité pour la Soudure HiForce 44™ de Brownells

Introduction

La soudure HiForce 44 de Brownells est un alliage de haute qualité, conçu pour une utilisation dans divers matériaux tels que l'acier, l'acier inoxydable, le nickel, le laiton et le cuivre. Bien qu'elle soit non toxique et facile à utiliser, il est essentiel de suivre certaines directives de sécurité pour garantir une utilisation sûre et efficace.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous de lire toutes les instructions et les avertissements présents sur l'emballage avant d'utiliser le produit.
- Conservez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Utilisez le produit dans un endroit bien ventilé pour éviter l'accumulation de fumées.
- Évitez tout contact direct avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau.
- Ne pas ingérer le produit. En cas d'ingestion, contactez immédiatement un médecin.
- Vérifiez régulièrement le produit pour détecter tout signe de dommage ou de dégradation.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Portez des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, notamment des lunettes de sécurité et des gants résistants à la chaleur.
- Ne pas utiliser la soudure à des températures supérieures à 475° F pour éviter toute dégradation de l'alliage.
- Utilisez le flux #4 Comet pour optimiser les performances de la soudure.
- Évitez d'utiliser des configurations oxyacétyléniques encombrantes, qui peuvent présenter des risques supplémentaires.
- Ne pas exposer la soudure à des sources de chaleur excessive ou à des flammes nues.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation de la Surface:

- Nettoyez soigneusement les surfaces à souder pour enlever toute saleté, huile ou oxydation.
- Appliquez le flux #4 Comet sur les surfaces à souder pour faciliter le processus.

2. Application de la Soudure:

- Chauffez la zone à souder jusqu'à environ 475° F.
- Appliquez la soudure HiForce 44 sur la zone chauffée, en veillant à ce qu'elle coule librement et en douceur.
- Laissez refroidir la soudure après l'application pour assurer une solidité optimale.

3. Nettoyage:

- Une fois la soudure refroidie, nettoyez les résidus de flux et de soudure avec un chiffon propre.
- Évitez l'accumulation d'oxyde noir pour réduire le temps de nettoyage.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas le produit dans les égouts ou les cours d'eau.
- Suivez les réglementations locales concernant l'élimination des produits chimiques.
- Disposez du produit dans un conteneur approprié pour les déchets dangereux, si nécessaire.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez consulter le site web du fabricant ou contacter le service client de Brownells.

En suivant ces directives, vous pouvez assurer une utilisation sûre et efficace de la soudure HiForce 44 de Brownells. Pour plus d'informations sur la sécurité des produits, veuillez consulter les mises à jour sur la plateforme Safety Gate de l'UE.

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