

STELLOY 6-TIG

Pour les professionnels
du soudage



**La solution base cobalt la plus
populaire pour la résistance à la
corrosion et à la chaleur**



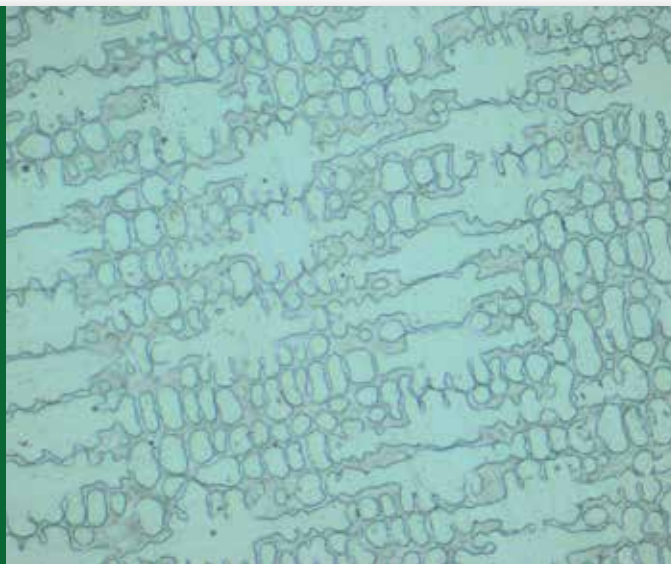
STELLOY 6-TIG est un fil fourré à poudre métallique pour le soudage TIG mécanisé et automatique. Il offre toutes les propriétés des alliages base cobalt, ainsi qu'une résistance à l'abrasion et à l'érosion.

Ce fil peut être utilisé pour une large gamme d'applications, telles que les vannes pétrochimiques et industrielles, les sièges de soupapes des moteurs de navires, les manchons et les arbres de pompes, ainsi que les outils de cisaille à chaud.

Le fil produit un dépôt de dureté modérée qui présente une bonne usinabilité.

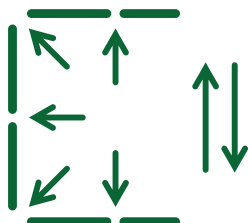
Pourquoi choisir cette solution ?

- Procédé mécanisé, automatique ou robotique
- Aspect exceptionnel de la soudure avec très peu de résidu de silicate
- Dépôt de soudure homogène
- Conserve sa dureté à des températures élevées et peut être usiné
- Résistance exceptionnelle à l'usure métal sur métal, à l'oxydation, à l'érosion, aux chocs thermiques, aux milieux corrosifs, même à haute température
- Pour TIG fil froid ou fil chaud
- STELLOY 6 peut également être utilisé avec les procédés de soudage plasma et laser.



Détails du produit

Classification :	EN 14700: T Co2 AWS A5.21: ERCCoCr-A
Diamètres disponibles :	1.2 mm et 1.6 mm
Dureté :	40 - 44 HRC (brut de soudage, dépôt 3 couches)
Positions de soudage :	



contactus@welding-alloys.com
www.welding-alloys.com

