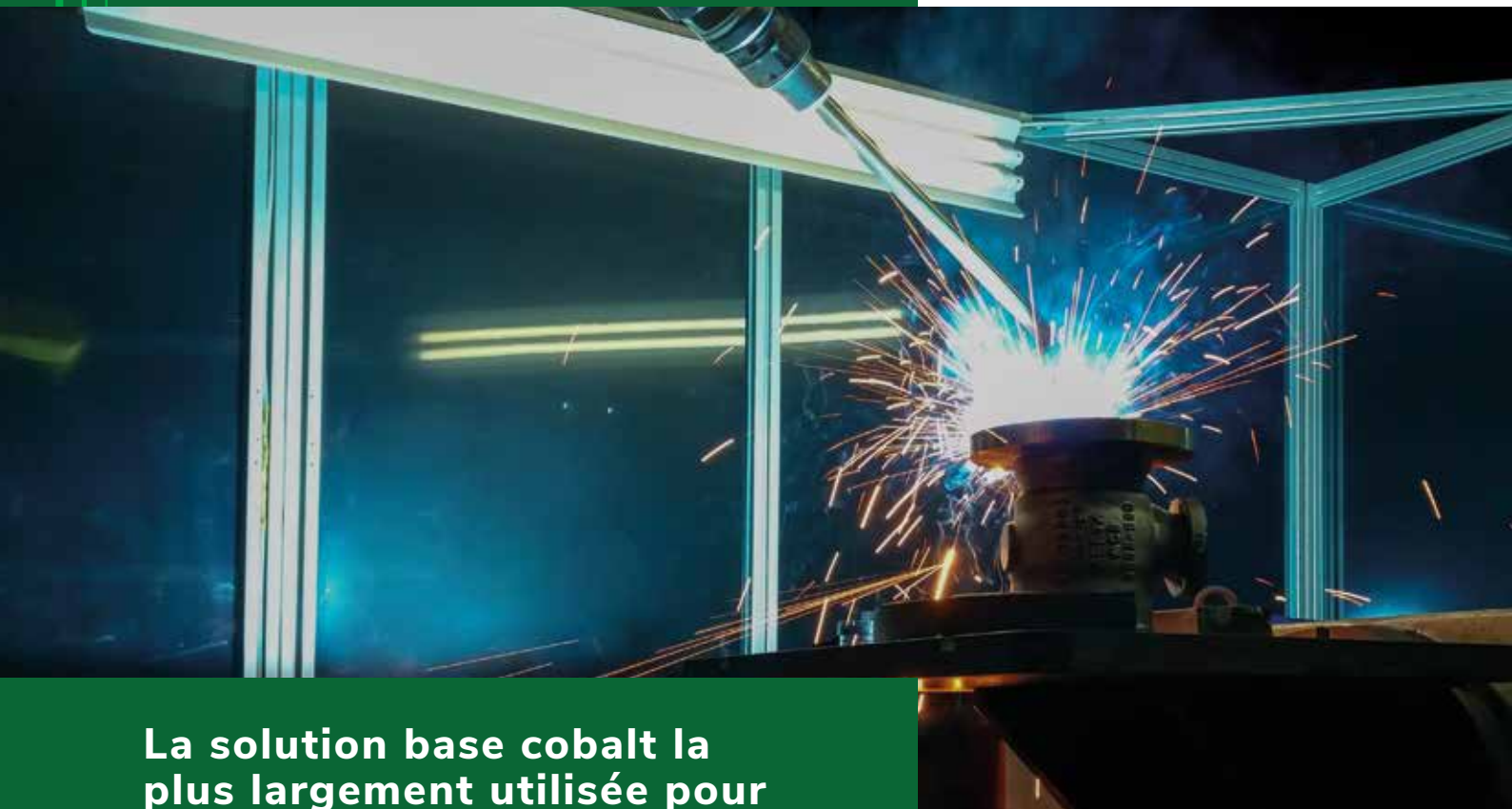


STELLOY 6-G

Pour les professionnels
du soudage



**La solution base cobalt la
plus largement utilisée pour
la résistance à l'usure, à la
corrosion et à la température**



STELLOY 6-G est un fil fourré à poudre métallique pour le soudage à l'arc sous protection gazeuse. Il offre toutes les propriétés exceptionnelles des alliages à base cobalt, ainsi qu'une bonne 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.

“En ajustant la teneur en carbone de cette nuance base cobalt, Welding Alloys a également développé deux fils spéciaux :

- STELLOY 6BC-G pour réduire le risque de fissuration.
- STELLOY 6HC-G pour obtenir la dureté souhaitée dès la première couche.

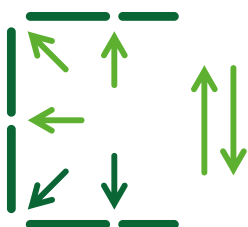
Pourquoi choisir cette solution ?

- Procédé semi-automatique, automatique ou robotique
- Très bel aspect du cordon
- Dépôt de soudure régulier
- 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
- Convient pour une large gamme d'applications



Détails du produit

Classification :	EN 14700: T Co2 AWS A5.21: ERCCoCr-A
Diamètres disponibles :	1.2 mm, 1.6 mm, 2.4 mm
Dureté :	42 HRC (brut de soudage, dépôt 3 couches)
Positions de soudage :	



Le soudage en position est également possible en utilisant les modes de transfert par court-circuit ou pulsé



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

