

CHROME CORE B 13 4-G

Pour les professionnels
du soudage



**Le meilleur fil en acier inoxydable
martensitique de sa catégorie,
avec une résistance aux chocs
inégalée**



CHROME CORE B 13 4-G est un fil fourré pour le soudage à l'arc sous protection gazeuse avec un métal déposé de type acier inoxydable martensitique. Ce fil offre une ténacité supérieure avec une excellente résistance à la cavitation, à la corrosion par piqûres, à la corrosion caverneuse et à la corrosion sous contrainte.

Ce fil fourré au laitier basique combine des propriétés mécaniques et une résistance à la fissuration améliorée avec un hydrogène diffusible garanti inférieur à 4 ml/100 g de métal déposé (avec valeur type ≤ 2 ml/100 g).

CHROME CORE B 13 4-G est conçu pour les applications de construction et de réparation, ainsi que pour la maintenance des turbines Francis, Kaplan et Pelton.

Pourquoi choisir cette solution ?

- Procédé semi-automatique ou automatique
- Propriétés mécaniques et résistance à la fissuration optimisées grâce à des ajouts contrôlés de minéraux
- Excellente résistance aux chocs à -20 °C et +20 °C à l'état brut de soudage ainsi qu'après traitement thermique
- Faible quantité de laitier
- Excellente résistance à la cavitation, à la corrosion par piqûres, à la corrosion caverneuse et à la corrosion sous contrainte
- Faible risque de fissuration à froid



Détails du produit

Classification :

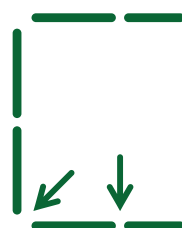
ISO 17633-A: T 13 4 B M12 2

AWS A5.22 & A5.9: EC410NiMo

Diamètres disponibles :

1.2 mm et 1.6 mm

Positions de soudage :



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

