

# Les nouvelles électrodes E3®: le meilleur choix pour l'avenir.

Un mélange sophistiqué d'oxydes garantit des performances remarquables.

Les électrodes E3® sont composées de matières premières soigneusement sélectionnées et le procédé de fabrication optimisé garantit la distribution des oxydes la plus homogène et la plus fine.

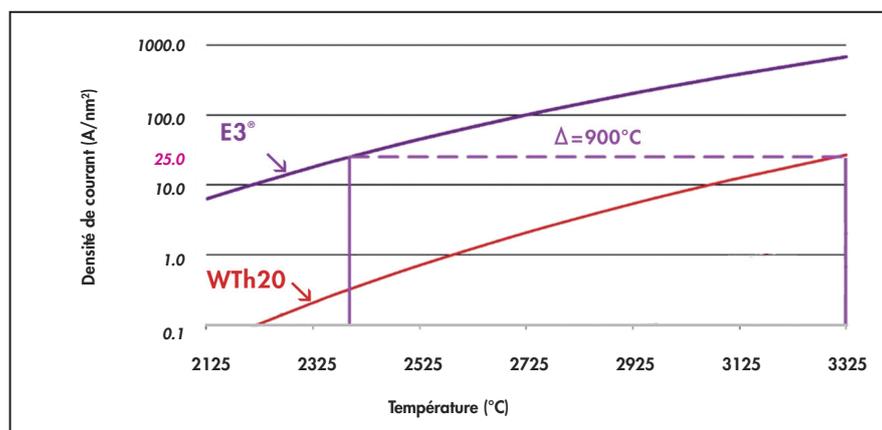
L'électrode E3® avec ses 3 oxydes (lanthane, zirconium et yttrium), possède des propriétés spéciales qui améliorent considérablement l'efficacité et la qualité de la soudure et la satisfaction des utilisateurs.

Les avantages des électrodes E3® sont claires:

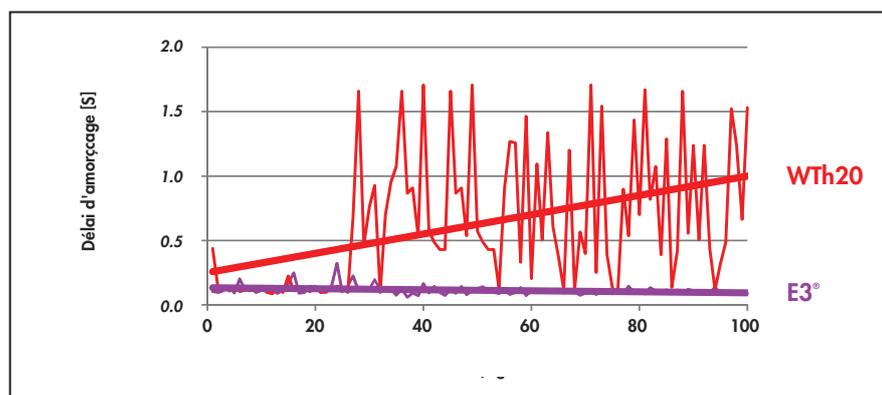
- Excellent amorçage et reamorçage
- Convientent pour le soudage TIG DC et AC
- Forte capacité électrique
- Faible usure de la pointe de l'électrode

Les électrodes E3® sont conformes à la norme EN ISO 6848 et AWS A512M/5.12 (EWG).

## Les électrodes E3® restent plus froides = plus haute capacité.



## Les électrodes E3® garantissent un amorçage instantané.



E3®



WTh20

La géométrie après 5 heures à 250A DC. Grâce au taux d'usure inférieure la E3® garantit une durée de vie fort prolongée.



E3®



WTh20

Pour la même densité de courant la E3® reste 900°C plus froide.

Les enregistrements avec une caméra à haute vitesse ont montré que la E3® amorce beaucoup plus vite que la WTh20. La différence s'accroît fortement à partir de 25 amorçages.

