

# GAMMA 182

Pour les professionnels  
du soudage



**Fil fourré à base de nickel pour  
les travaux d'assemblage et de  
réparation maintenance**



GAMMA 182 est un fil fourré à base de nickel de haute performance avec une formulation exclusive. Le laitier basique garantit une qualité métallurgique et une protection optimale dans des conditions extrêmes.

L'alliage déposé est insensible à la fissuration à chaud et exempt de fragilisation. GAMMA 182 est une solution polyvalente, qui peut facilement être utilisée sur site. Le fil peut être soudé avec ou sans gaz de protection, même dans des conditions atmosphériques difficiles.

Le GAMMA 182 est la solution idéale pour les applications de réparation et de maintenance dans les industries du pétrole et du gaz, du ciment et des mines.

## Pourquoi choisir cette solution?

- Procédé semi-automatique et automatique
- Convient pour les travaux extérieurs
- Aspect propre du cordon obtenu grâce au laitier
- Températures de service allant de -196°C à +900°C
- Excellente résistance à la fissuration à chaud
- Résistant à la dilution lors du soudage des aciers sensibles ou difficilement soudables
- Ductilité élevée du métal soudé sans fragilisation
- Productivité 2.5 fois supérieure à celle des électrodes enrobées

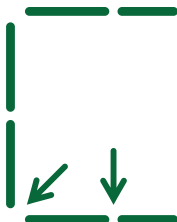


## Détails du produit

**Classifications:** ISO 12153: T Ni 6182 B M21 3  
AWS A5.34: ENiCrFe3T0-4 / TNi6182-04

**Diamètres disponibles:** 1.2 mm et 1.6 mm

**Positions de soudage:**



[contactus@welding-alloys.com](mailto:contactus@welding-alloys.com)  
[www.welding-alloys.com](http://www.welding-alloys.com)

