

# GAMMA 400

Pour les professionnels  
du soudage



**Meilleur alliage de sa catégorie,  
l'alliage 400 est peu sensible à  
la fissuration à chaud et offre  
une résistance extrême à la  
corrosion par l'eau de mer.**



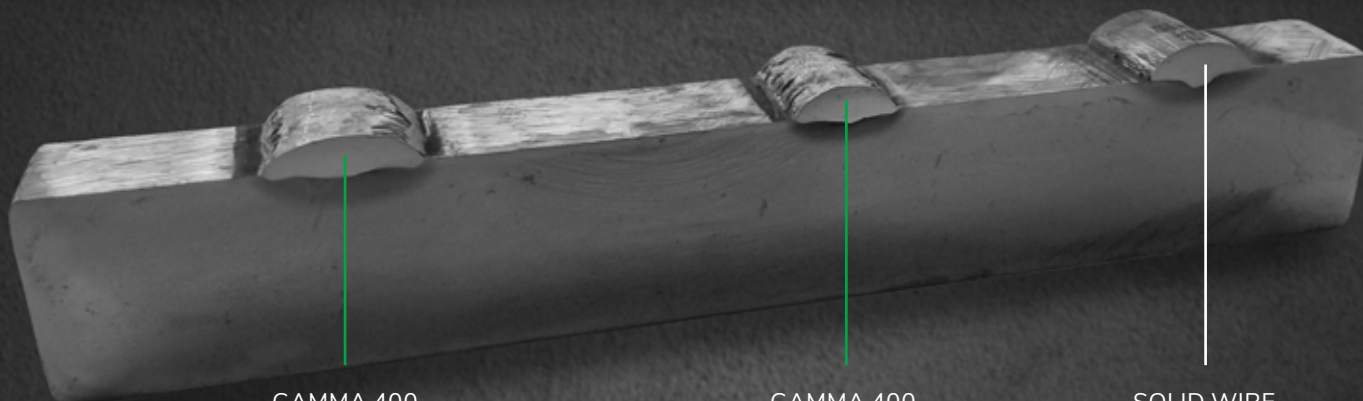
Le GAMMA 400 est un fil fourré pour le soudage à l'arc sous protection gazeuse qui dépose un alliage nickel-cuivre. Le système de laitier désoxydant a été conçu grâce à l'ajout de titane et de manganèse, ce qui réduit le risque de porosités et offre une excellente résistance à la fissuration à chaud.

Le laitier de ce fil a été spécialement développé pour se détacher tout seul, permettant un bon mouillage avec le métal de base et un aspect de surface du cordon propre.

Le fil est produit à partir d'un feuilard de composition homogène, ce qui en fait la meilleure solution pour les applications de revêtement et d'assemblage dans les environnements marins et chimiques.

## Pourquoi choisir cette solution ?

- Procédé semi-automatique et automatique
- Excellente résistance à la fissuration à chaud grâce aux éléments d'alliage Ti et Mn
- Aspect de surface exceptionnel grâce au système de laitier désoxydant
- Dilution plus faible par rapport au fil plein (10-20%)
- Ne nécessite pas de couche tampon en nickel pur pour les applications de revêtement
- Productivité 2.5 fois supérieure à celle des électrodes enrobées



GAMMA 400  
DC+  
215A - 25V  
29cm/min

GAMMA 400  
DC+  
215A - 25V  
29cm/min

SOLID WIRE  
PULSED  
215A - 25V  
29cm/min

## Détails du produit

**Classification :**

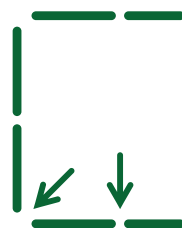
ISO 12153: T Z Ni 4060 B M21 3

AWS A5.34: ENiCu7T0-4 / TNi4060-041

**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)

