



# FIAME

**REPOX** est une super électrode rutilo-basique déposant un acier austéno-ferritique spécialement adaptée au soudage d'aciers dissemblables (aciers inox avec acier non allié), et de matériaux réputés difficilement soudables, tels que les aciers: à outils, au manganèse, moulés, à ressorts, les engrenages, les tiges de vérin... Le métal déposé est particulièrement résistant à la fissuration et convient également comme sous couche avant rechargement dur et pour rechargement d'outils coupants ou tranchants. Fusion douce bel aspect du cordon, laitier auto-détachable.

**Alimentaire**

**Pour soudage inox  
et acier non allié**

**Agriculteurs**

**Pour matériaux réputé  
difficilement soudable**

**Soudeurs**

**Spécial réparation outil**

**Maintenance cuisine  
et métier de bouche**

**Spécial vérin**

**Transports**

**Peut être utilisé pour  
rechargement dur**

**Serruriers  
Fermetures**

**Laitier auto détachable**

**Services entretien**

**Intensité entre 70 et 110A**

**Usines**

**29% de chrome**



### MODE D'EMPLOI

Utiliser la méthode de soudage par contact ou par arc. Pas nécessaire de nettoyer la zone de soudure

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Résistance à la traction: 59 kg / mm<sup>2</sup>

Limite élastique: 42 kg / mm<sup>2</sup>

**DIAM**

**AMP**

2.5

50-80

3.2

70-100