

## ELECTRODE INOX PRIMALLOY 308L

L'électrode inoxydable PRIMALLOY 308L est spécifiquement conçue pour le soudage des aciers inoxydables austénitiques. Elle est particulièrement recommandée pour les applications nécessitant une résistance élevée à la corrosion et une faible teneur en carbone pour minimiser la précipitation de carbures.

### Caractéristiques techniques :

#### Composition chimique typique du métal déposé :

Carbone (C) :  $\leq 0,025\%$   
 Manganèse (Mn) :  $\sim 1,80\%$   
 Silicium (Si) :  $\sim 0,45\%$   
 Chrome (Cr) :  $\sim 20,20\%$   
 Nickel (Ni) :  $\sim 10,00\%$   
 Soufre (S) :  $\leq 0,02\%$   
 Phosphore (P) :  $\leq 0,02\%$   
 Fer (Fe) : Base

#### Propriétés mécaniques du métal déposé :

Limite d'élasticité (Rp 0,2) : 400 MPa  
 Résistance à la traction (Rm) : 600 MPa  
 Allongement (A5) : 38%  
 Résilience (KV) à -196°C : 48 J

### DIAMÈTRES/EMBALLAGE

Diameter x Long (mm x mm)	Colis - Poids (kg)	
	Boîte intérieure	Extérieure
2.5 x 300	4	16
3.2 x 350	5	20
4.0 x 350	5	20
5.0 x 350	5	20

