



308L-17, 309L-17, 316L-17

ACIER INOXYDABLE

## DESCRIPTION

Électrodes d'acier inoxydable à enrobage rutile **certifiées CWB (Bureau Canadien de Soudage)** pour le soudage en toutes positions d'une large gamme de nuances d'acier inoxydable (301, 302, 304, 304L, 308, 308L, 309, 309L, 316, 316L, 317, 317L, 318, 321, 347, etc.)

## CARACTÉRISTIQUES

- **Certifiées** par le **CWB** selon **CSA W48-18**
- Conforme aux normes AWS A5.4 et ASME SFA 5.4
- Excellente soudabilité en toutes positions
- Arc stable avec un minimum de projections
- Produits d'apport à très basse teneur en carbone
- Meilleur transfert d'arc que les électrodes L-16 (arc par pulvérisation)
- Excellente performance en courant CA / CC+
- Enrobage rutilo-basique moins sensible à l'humidité
- Aspect de cordon exceptionnel
- Accepte des courants de soudage plus élevé que les électrodes L-16

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Charge de rupture :      Selectarc 308L-17 = > 540 MPa (78 545 lb/po<sup>2</sup>)  
                                     Selectarc 309L-17 = > 560 MPa (81 455 lb/po<sup>2</sup>)  
                                     Selectarc 316L-17 = > 560 MPa (81 455 lb/po<sup>2</sup>)

Allongement :              Selectarc 308L-17 = > 35 %  
                                     Selectarc 309L-17 = > 35 %  
                                     Selectarc 316L-17 = > 35 %

## RECOMMANDATIONS DE SOUDAGE

Selectarc 308L-17= Soudage des aciers inoxydables de nuances 301, 302, 304L, 308, 308L, 321,347

Selectarc 309L-17= Soudage des aciers inoxydables de nuances 309, 309L, 304, 304L, 308 et 308L

Selectarc 316L-17= Soudage des aciers inoxydables de nuances 316, 316L, 317, 317L et 318

## PARAMÈTRES DE SOUDAGE (aciers inoxydables série 300)

Diamètre :	4.0 mm (5/32")	3.2 mm (1/8")	2.5 mm (3/32")
Ampérage :	130 - 150 A	100 - 120 A	65 - 85 A

**Baguettes TIG** aussi certifiées CWB: **Selectarc TIG 308L, Selectarc TIG 309L, Selectarc TIG316L.**

**Fils solides MIG** aussi certifiés CWB: **Selectarc MIG 308LSi, Selectarc MIG 309LSi, Selectarc MIG 316LSi.**

Aussi disponible en fil fourré: **Selectarc FC 308L-AP, Selectarc FC 309L-AP, Selectarc FC 316L-AP.**

Rév.: 21\_08

*Produits et techniques de soudage spécialisé. Pour assistance technique ou pour commander :*