



TIG 308L, 309L et 316L CC-

ACIER INOXYDABLE

## DESCRIPTION

Baguette TIG d'acier inoxydable à **très basse teneur en carbone, certifiés CWB (Bureau Canadien de Soudage)**, pour le soudage 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 (excepté les diamètres 1.2 mm et moins)
- Conforme aux normes AWS A5.9 et ASME SFA 5.9
- Excellentes caractéristiques de soudabilité
- Produits d'apport à très basse teneur en carbone
- Disponible en plusieurs diamètres

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Selectarc TIG 308L : Charge de rupture = 600 MPa (87 000 lb/po<sup>2</sup>) ; Allongement = 38 %

Selectarc TIG 309L : Charge de rupture = 620 MPa (89 900 lb/po<sup>2</sup>) ; Allongement = 35 %

Selectarc TIG 316L : Charge de rupture = 650 MPa (94 300 lb/po<sup>2</sup>) ; Allongement = 38 %

## RECOMMANDATIONS DE SOUDAGE

Selectarc TIG 308L : Soudage des aciers inoxydables 301, 302, 304L, 308, 308L, 321 et 347

Selectarc TIG 309L : Soudage des aciers inoxydables 309, 309L, 304, 304L, 308 et 308L

Selectarc TIG 316L : Soudage des aciers inoxydables 316, 316L, 317, 317L et 318

## PARAMÈTRES DE SOUDAGE

Diamètre : 3.2 mm (1/8"), 2.5 mm (3/32"), 1.6 mm (1/16"), 1.2 mm (.045")

Polarité : CC-

Gaz : Argon pur

Débit de gaz : 35 – 40 CFH

**Vaste gamme d'électrodes d'aciers inoxydables certifiées CWB**

**Fils MIG certifiées CWB : Selectarc MIG 308LSi, Selectarc MIG 309LSi et Selectarc MIG 316LSi**

**Fils fourré version AP (toutes positions) : FC 308L-AP, FC 309L-AP, FC 316L-AP**

**Fils fourré version FP (plat et horizontal) : FC 308L-FP, FC 309L-FP, FC 316L-FP**

**Autres nuances d'aciers inoxydables disponibles sur demande**

Rév.: 21\_08

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

**FSH WELDING** Canada

Membre de / Member of SELECTARC GROUP - FRANCE

info@fsh-welding.ca  
www.fsh-welding.ca

2204, 46<sup>e</sup> avenue  
Lachine (Mtl), Québec  
Canada H8T 2P3

Tél : 514.631.7670  
1.800.361.9097