

# Soldaduras Zelecta S.A. de C.V.

Ave. Guerrero 2023 Nte. Col. Centrika 1 Sector 1a Etapa Monterrey N.L. México C.P. 64520

## Soldadura de acero inoxidable 309LSi

**Aplicaciones:** Su alto contenido de silicio le permite una mejor fluidez y adherencia. Especial para unir aceros inoxidables AISI 309, 310, 310Cb. Para usarse en partes de hornos, tuberías de ácido acético, cajas de tratamiento, quemadores de petróleo, recipientes de sosa cáustica para plantas eléctricas, químicas y petroquímicas.

Características: Sus cantidades de cromo-níquel le imparten excelente resistencia a la corrosión expuesta a altas temperaturas resistente al agrietamiento y a la escamación hasta 1100°C con alto contenido de carbón.

Procedimiento: Haga limpieza general del área a soldar, utilice el arco más corto posible, no oscile la varilla durante la aplicación.

## Presentaciones disponibles:

Tig

#### Datos técnicos:

Resistencia a la Tensión: 95,000 libras/pulg2

#### Diámetros disponibles:

Presentaciones	Rangos de amperajes*	Código
VARILLA DE APORTE (TIG)		
.035" (0.9 mm)		10-175-T309LSI-009
.045" (1.1 mm)		10-175-T309LSI-011
1/16" (1.6 mm)	N/D	10-175-T309LSI-016
3/32" (2.4 mm)		10-175-T309LSI-024
1/8" (3.2 mm)		10-175-T309LSI-032

<sup>\*</sup>el amperaje puede variar dependiendo del espesor de la base a soldar y diámetro de la varilla.

Más Información: <a href="mailto:ventas@soldaduraszelecta.com">ventas@soldaduraszelecta.com</a> / <a href="www.soldaduraszelecta.com">www.soldaduraszelecta.com</a> Tel. 01 (81) 8375-2375 Tienda en Línea <a href="www.zelecta.mx">www.zelecta.mx</a>