

# 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 E308LSi

Aplicaciones: Para unir y reconstruir aceros inoxidables tipo AISI 301, 302, 304 y 308, bajo contenido de carbón, excelente para tratamiento y construcción de industrias de lácteos, alimenticia, farmacéutica, química, petrolera e industria en general.

Características: Su alto contenido de silicio permite una mejor fluidez y mejor adherencia, altamente resistente a la corrosión

Procedimiento: Haga limpieza cuidadosa, los biseles tendrán un ángulo de 60° aprox. dejando una separación en la raíz de 1.6mm, puntee las partes a intervalos cortos, no sobrecaliente el área de la soldadura. Si va usar Oxiacetileno utilicé una flama neutra.

### Presentaciones disponibles

Tig

#### Datos técnicos:

Resistencia a la Tensión: 90,000 libras/pulg2

Limite Elástico: 60,000 libras/pulg2

# Diámetros disponibles:

Presentaciones	Rangos de amperajes*	Código
VARILLA DE APORTE (TIG)		
.035" X 36"		10-175-E308LSI-009
.045" X 36"		10-175-E308LSI-024
1/16" X 36"	N/D	10-175-E308LSI-032
3/32" X 36"		10-175-E308LSI-040
1/8" X 36"		10—175-E308LSI-032

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

Más Información: <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>