



# 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 309

**Aplicaciones:** Soldadura especial para unir aceros inoxidables AISI 309, 310, 310Cb. Para usarse 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 descamación 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:

- Electrodo
- Tig
- Mig

| Presentaciones                 | Rangos de amperajes* | Código          |
|--------------------------------|----------------------|-----------------|
| ELECTRODO REVESTIDO (STICK)    |                      |                 |
| 3/32" (2.4 mm)                 | 40-70 Amp.           | 10-175-E309-024 |
| 1/8" (3.2 mm)                  | 55-100 Amp.          | 10-175-E309-032 |
| 5/32" (4.0 mm)                 | 80-130 Amp.          | 10-175-E309-040 |
| VARILLA DE APORTE (TIG)        |                      |                 |
| .035" x 36" (0.9 mm)           | N/D                  | 10-175-T309-009 |
| .045" x 36" (1.1 mm)           |                      | 10-175-T309-011 |
| 1/16" x 36" (1.6 mm)           |                      | 10-175-T309-016 |
| 3/32" x 36" (2.4 mm)           |                      | 10-175-T309-024 |
| 1/8" x 36" (3.2 mm)            |                      | 10-175-T309-032 |
| MICROALAMBRE (MIG)             |                      |                 |
| .030" (.8 mm) ROLLOS DE 33LB.  | N/D                  | 10-175-M309     |
| .035" (.9 mm) ROLLOS DE 33LB.  |                      | 10-175-M309     |
| .045" (1.1 mm) ROLLOS DE 33LB. |                      | 10-175-M309     |

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

Más Información: [ventas@soldaduraszelecta.com](mailto:ventas@soldaduraszelecta.com) / [www.soldaduraszelecta.com](http://www.soldaduraszelecta.com) Tel. 01 (81) 8375-2375

Tienda en Línea [www.zelecta.mx](http://www.zelecta.mx)