



# 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 Zelecta 780

**Aplicaciones:** Electrodo de excelente calidad para unir todo tipo de aceros de alta resistencia, inoxidable, aleados y no aleados, así como uniones de materiales disimiles,, ideal para usarse como colchón en protecciones anti-desgaste, aceros blindados, de ballesta al vanadio-molibdeno, así como herramientas y piezas de la industria en general sometidas a fricción, corrosión, impacto o calor, puede usarse en todas posiciones, excelente en abanicos, tuberías y chaquetas de hornos, así como dados de corte y formado.

**Características:** La calidad de este electrodo, permite lograr uniones altamente resistentes a las fisuras, depósitos densos, libres de porosidad y sin salpicaduras, así como mínima socavación del material base, se deposita a la velocidad más alta posible con calor mínimo en el material base y usando al amperaje más bajo posible.

**Procedimiento:** Quite completamente el material base defectuoso o prepare la junta, usando CHAMFEROD y esmerile para limpiar perfectamente. Use un arco corto depositando cordones sin oscilación, deje la escoria sobre el cordón hasta que se enfríe, retírela entre pasos y deje enfriar el deposito lentamente. En piezas de secciones gruesas, es conveniente recalentar y sostener la temperatura entre 200 y 250°C.

### Presentaciones disponibles:

- Electrodo
- TIG
- Micro alambre

### Datos técnicos:

- Resistencia a la Tensión - 120,000 libras/pulg<sup>2</sup>
- Alargamiento - Hasta 25 %
- Dureza - 220 HB al Depósito
- Hasta 30 Rc al Trabajo

### Diámetros disponibles:

Presentaciones	Rangos de amperajes*	Código
<b>ELECTRODO REVESTIDO</b>		
3/32" (2.4 mm)	60-90 amperes	10-195-E780-024
1/8" (3.2 mm)	80-120 amperes	10-195-E780-032
5/32" (4.0 mm)	100-150 amperes	10-195-E780-040
3/16" (4.8 mm)	130-170 amperes	10-195-E780-048
<b>VARILLA DE APORTE (TIG)</b>		
1/16" x 36" (1.6mm)	N/D*	10-195-T780-016
3/32" x 36" (2.4mm)		10-195-T780-024
1/8" x 36" (3.2mm)		10-195-T780-032
<b>MIG (CARRETES MICROALAMBRE)</b>		
.045" (1.1 mm) (ROLLO 33 LB)	N/D*	10-195-M780-011

\*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)