



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 Aleación D2

Aplicaciones: Aleación con excepcional resistencia al desgaste por abrasión y mediano impacto, especialmente diseñada para reconstruir o construir dados y herramientas de aceros AISI de la serie: A y de la serie AISI D. Para azulejos y mosaicos, dados formadores, mandriles, cinceles neumáticos, etc etc.

Características: Se aplica en los aceros grado herramienta con contenido de 5% de Cromo y Alto Carbón, sus depósitos aceptan el tratamiento térmico de dureza de acuerdo al procedimiento de los aceros AISI: A y D después de aplicada queda con su dureza nominal (Air Hardening).

Procedimiento: Prepare el área a reconstruir: Haga limpieza con cepillo, quite material fatigado con disco abrasivo o con el electrodo Chamferod. Precalente la pieza y mantenga una temperatura de interpaso para los AISI A2 al A-6 350°C y para los tipos AISI D-2 al D-5 450°C. Si necesita más de dos cordones use como base o colchón la alineación Zelecta 780. Haga cordones cortos y alternados, al terminar postcaliente la pieza hasta uniformar la temperatura, cubra y deje enfriar lentamente.

Presentaciones disponibles:

- Electrodo
- Tig

Datos técnicos:

- Dureza al Deposito: 56-58 Rc
- Temple: Use procedimiento del AISI
- Polaridad: CD, POL: Inv.

Diámetros disponibles:

| Presentaciones | Rangos de amperajes* | Código |
|------------------------------------|----------------------|----------------|
| ELECTRODO REVESTIDO (STICK) | | |
| 3/32" (2.4 mm) | 60-90 Amp. | 10-180-ED2-024 |
| 1/8" (3.2 mm) | 80-110 Amp. | 10-180-ED2-032 |
| 5/32" (4.0 mm) | N/D | 10-180-ED2-040 |
| VARILLA DE APORTE (TIG) | | |
| 1/16" x 36" | N/D | 10-180-TD2-016 |
| 3/32" x 36" | | 10-180-TD2-024 |

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

Más Información: ventas@soldaduraszelecta.com / www.soldaduraszelecta.com Tel. 01 (81) 8375-2375
Tienda en Línea www.zelecta.mx