



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 101

Aplicaciones: Aleación de bajo hidrógeno para soldar aceros de bajo y mediano carbón, aceros de baja aleación, aceros con contenido de cromo como el T-1 y similares, aceros con aleantes como níquel, cromo, molibdeno y manganeso: Magníficos resultados en reconstrucción de piezas grandes de aceros SAE 4140, en barras, coples de transmisión de molinos de siderúrgica, ruedas de grúa, rodillos de apoyo de hornos horizontales, chaquetas de hornos, tenazas lingoteras, cucharones, etc.

Características: Electrodo de baja entrada de calor por su excelente revestimiento. Resistente a altos esfuerzos mecánicos de tensión, alta comprensión y superior elongación, sus depósitos se endurecen al trabajo.

Procedimiento: Limpie el área a soldar, en depósitos sobre aceros SAE 1018 y 1020 no es necesario pre calentar el metal base, para partes de biselés hondos y uniones de secciones gruesas, se recomienda pre calentar de 200 a 300°C. Use los amperes recomendados para el diámetro a usar, conserve los electrodos en lugar seco y caliente.

Presentaciones disponibles:

- Electrodo
- TIG
- Micro alambre

Datos técnicos:

- Resistencia a la tensión: 110,000 Libras/Pulg²
- Dureza al depósito: 22 Rc

Diámetros disponibles:

Presentaciones	Rangos de amperajes*	Código
ELECTRODO REVESTIDO		
1/8" (3.2 mm)	100-150 amperes	10-195-E101-032
5/32" (4.0 mm)	140-200 amperes	10-195-E101-040
3/16" (4.8 mm)	200-280 amperes	10-195-E101-048
VARILLA DE APORTE (TIG)		
1/16" x 36" (1.6mm)	N/D*	10-195-T101-016
3/32" x 36" (2.4mm)		10-195-T101-024
1/8" x 36" (3.2mm)		10-195-T101-032
MIG (CARRETES MICROALAMBRE)		
.035" (0.9 mm) (ROLLO 33 LB)	N/D*	10-195-M101-009
.045" (1.1 mm) (ROLLO 33 LB)		10-195-M101-011
1/16" (0.06 mm) (ROLLO 33 LB)		10-195-M101-016

*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