

E 309 – T X

Caractéristiques:

- fil fourré d'acier inoxydable à l'arc ouvert;
- acier austénitique **résistant** à la **chaleur**;
- souvent utilisé pour souder des alliages de composition similaires en moulages;
- réussit une bonne résistance de glissement à des températures élevées avec une excellente résistance à la corrosion;
- résiste l'oxydation jusqu'à 2000EF;
- pas recommandé pour service dans des applications de températures cyclique;
- offre une soudabilité supérieure vis-à-vis les fils solides ainsi qu'une métallurgie consistante
- alliages dans le fil produisent les agents nécessaires pour protéger le bain de fusion de contamination;
- **laitier** formé est **facilement enlevé** découvrant un cordon lisse d'acier inoxydable;
- conforme au AWS 5.22;

Propriétés Mécanique:

- Résistance à la traction: 35,000 lb/po.² min
- Charge de rupture : 75,000 lb/po.²
- Allongement en 2": 30% min

Procédure:

- CC polarité renversée, 28 - 30 volts, 300 - 400 ampères
- enlever tout matériel endommagé
- préchauffer à 600EF
- éviter choc thermal
- éloignement: 2"-3"

Autre:

- taux de déposition: 10 à 20 lbs/hre
- disponible en diamètre de 7/64" et 3/32"
- emballage: couronne de 55 lbs, baril de 100 lbs et 250 lbs

