

E – 308 - T-X

Caractéristiques:

- fil fourré d'**acier inoxydable** à l'arc ouvert;
- acier austénitique qui résiste la chaleur;
- souvent utilisé pour souder des alliages semblables (302, 304, etc.);
- utilisé dans des applications où l'on recherche une *résistance modérée* à des *températures élevées*;
- offre une meilleure soudabilité 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 et légèrement convexe d'acier inoxydable;
- conforme au AWS 5.22

Propriétés Mécanique:

- Résistance à la traction: 55,000 lb/po.² min
- Charge de rupture: 80,000 lb/po.² min
- Allongement en 2": 35% 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", 3/32" et 5/64"
- emballage: bobine de 28 lbs, couronne de 55 lbs, baril de 100 lbs & 250 lbs



