FILOTECH
Electrodes inc.

E 3 1 6– 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 (approx. 2% molybdène)
- la présence de molybdène augmente la résistance de glissement;
- résiste la corrosion, l'érosion, et l'oxydation;
- recommandé pour des applications exigeant résistance aux températures élevées;
-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: 30,000 lb/po.² min
-Charge de rupture : 70,000 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", 3/32" et 5/64"
- emballage: couronne de 55 lbs, baril de 100 lbs et 250 lbs

300, St-François-Xavier, suite 212 Delson (Québec) Canada J0L 1G0 ● e-mail: filotech@total.net
Tel.: (450) 632-2356 ● Fax: (450) 632-0462 ● Toll free: 1-888 522-5569

ENREGISTRÉ BNQ ISO 9002 REGISTERED