

H A C - 7 - MN

BAGUETTE DE REBÂTISSAGE ET DE RÉPARATION

Caractéristiques:

- baguette distincte utilisé pour souder les aciers au manganèse, les aciers à base de carbone, et les **aciers difficiles à souder**;
- résiste **corrosion, l'érosion, et l'oxydation** à des températures élevées (1500°F);
- le dépôt est très **résistant à la fissuration** et durcit au travail;
- rechargement à couches multiples;
- excellente couche de fond pour toutes baguettes de surfaçage et en particulier après avoir chanfreiner l'acier de base;
- utilisé pour réparer fissures dans différentes applications;
- **laitier** formé est **facilement enlevé** découvrant un cordon lisse et légèrement convexe d'acier austénitique.

Propriétés Mécanique:

- Résistance à la traction: 70,000 lbs./pou. carré
- Charge de rupture: 100,000 lbs./pou. carré
- Allongement en 2": 39 - 44% min
- Dureté tel que déposé: 19 - 22 RC
- Écroui à: 48 - 54 RC

Procédure:

- CC polarité renversée, 3/16"-140 à 190 amp, 5/32"- 95 à 150 amp, 1/8" - 75 - 125 amp;
- enlever tout matériel endommagé;
- si nécessaire, chanfreiner avec HA-92;
- préchauffer aciers alliés entre 350- 400 °F;
- laisser refroidir chaque passe avant d'enlever le laitier;
- marteler entre chaque passe pour réduire traction locale;
- éviter choc thermal;

Applications Typiques:

- roues de wagons, outils, aciers non magnétiques à base de chrome-nickel, plaques d'usure trempées, fissures de rouleaux de concasseurs.

Autre:

- disponible en diamètre de 3/16" (5.0 mm), 5/32" (4.0 mm), et 1/8" (3.2 mm);
- emballage: boîte de 11 lbs. (5 kg)



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