

6 – NiMo - S

FIL FOURRÉ DE SURFAÇAGE À L'ARC SUBMERGÉ

Caractéristiques:

- **acier moyennement allié;**
- très bonne résistance à l'usure de métal contre métal ainsi que sous l'effet de charge roulante;
- fil de **rechargement dur** à passes multiples;
- recommandé pour réparations de machineries usées qui nécessitent le rebâtissage
- dépôt qui contient carbone, chrome, manganèse, nickel et molybdène est usinable avec des outils de carbure;
- s'applique bien au surfaçage de l'acier doux, l'acier faiblement allié et l'acier au manganèse;
- l'utilisation d'un **flux neutre** est suggéré.

Propriétés Mécanique:

- 38 - 42 RC tel que déposé

PROCÉDURE:

Voltage	28 - 32
Ampérage	300 - 450
Optimum	30 - 350
Éloignement	2 - 3"

- CC polarité renversée;
- enlever tout matériel endommagé;
- éviter accumulation locale de chaleur de l'acier au manganèse au-delà de 550°F;
- éviter choc thermal;

Applications Typiques:

- Rouleaux, pièces de roulements à haute température, surfaces roulantes procès haute choc thermal ,etc.

Autre:

- taux de déposition: 10 -20 lbs/hre;
- disponible en diamètres de 1/ 8", 7/64", 3/32", 5/64", 1/16" et .045";
- emballages: bobine de 28 et 10 lbs, couronne de 55 lbs, barils de 100, 250 et 450 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

