

5 - S

FIL FOURRÉ DE SURFAÇAGE À L'ARC SUBMERGÉ

Caractéristiques:

- **acier martensitique**;
- très bonne résistance à l'abrasion ainsi qu'aux chocs;
- fil de **rechargement dur** à passes multiples;
- idéal pour résister **l'usure de métal contre métal**;
- dépôt est partiellement usinable mais doit plutôt être meulé;
- 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:

- 42 - 48 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 d'excavateurs, roue de wagons, sièges de hauts fourneaux, 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.

