

## HA - 62

### FIL FOURRÉ DE SURFAÇAGE À L'ARC OUVERT

#### Caractéristiques:

- **acier martensitique** faiblement allié, **sans fissures**;
- peut être utilisé pour souder hors de position;
- très bonne résistance à l'abrasion et résistance modérée aux chocs;
- fil de **rechargement dur** à **passes multiples** mais pas recommandé si le niveau d'impacte est très élevé;
- dépôt est difficilement usinable mais peut être meulé;
- s'applique bien au surfaçage de l'acier doux, l'acier faiblement allié et l'acier au manganèse;
- est utilisé comme **couche finale** sur les fils de rebâtissage HA-1 et HA-50;
- se soude avec ou sans gaz;

#### Propriétés Mécanique:

- Dureté: 50 – 55 RC tel que déposé.

#### Applications Typiques:

- **godets de drague**, têtes de porte fraise, ailettes de malaxeur, niveleuse de voies, semelles de chenillard, lames de "bulldozer", transporteur à vis, etc.

#### Procédure:

Voltage	28 - 32
Ampérage	275-350
Optimum	30 - 325
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;

#### Autre:

- taux de déposition: 10 à 20 lbs/hre;
- disponible en diamètres de 7/64" et 3/32";
- emballages: 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](mailto:filotech@total.net)  
**Tel.: (450) 632-2356 ● Fax: (450) 632-0462 ● Toll free: 1-888 522-5569**