

## HA - 50

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

#### Caractéristiques:

- acier faiblement allié;
- excellente force de structure avec une bonne résistance aux chocs;
- résistance modéré à l'abrasion;
- **rechargement à couches multiples;**
- dépôt est usinable et **peut être coupé au chalumeau;**
- bonne couche de fond pour surfacage avec acier martensitique tel que série HA-3-MX et HA-60;
- se soude **avec ou sans gaz;**
- pas recommandé pour acier au manganèse;
- laitier formé est facilement enlevé découvrant un cordon lisse et légèrement convexe;

#### Propriétés Mécanique:

- Dureté: 20 - 25 RC tel que déposé;
- Écroui à: 40 - 45 RC

#### Applications Typiques:

- joints de tracteurs, composants de commande pour tracteurs, etc.

#### Procédure:

	<u>.045"</u>	<u>.062"</u>	<u>Gros Diamètres</u>
Voltage	24 - 28	26 - 28	26 - 28
Ampérage	120-150	175-250	250-350
Optimum	24 - 130	26 - 180	28 - 280
Éloignement	1" - 2"	1½"-2½"	2" - 3"

- CC polarité renversé;
- 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: 8 à 15 lbs./hr.;
- disponible en diamètres de 3/32", 5/64", 1/16" et .045";
- emballages: bobines de 28 et de 10 lbs., couronnes de 55 lbs., barils de 100, 250 & 450 lbs