

HA - 5

FIL FOURRÉ DE SURFAÇAGE À L'ARC OUVERT

Caractéristiques:

- **acier au carbure de chrome austénitique;**
- combinaison **exceptionnelle** d'une **résistance** à l'abrasion ainsi qu'aux chocs violents;
- meilleurs résultats avec une limite de deux couches;
- dépôt peut seulement être meulé;
- s'applique bien au surfacage de l'acier doux, l'acier faiblement allié, et l'acier au manganèse;
- est utilisé comme **couche finale** sur les fils de rebâtissage de série HA-2 et MACRO;
- alliages dans le fil produisent les agents nécessaires pour protéger le bain de fusion de contamination.

Propriétés Mécanique:

- Dureté: 58 - 62 RC tel que déposé.

Applications Typiques:

- **roues de molettes**, composants de godets de dragues, semelles de broyeurs à barres et de broyeurs à boulets, etc.

Procédure:

- CC polarité renversée, 24 - 34 volts, 250 - 400 ampères;
- enlever tout matériel endommagé;
- éviter accumulation locale de chaleur de l'acier au manganèse au-delà de 550°F;
- éviter choc thermal;
- éloignement: 2 - 3"

Autre:

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