

HA - 64

FIL FOURRÉ DE SURFAÇAGE À L'ARC OUVERT

Caractéristiques:

- **acier martensitique** faiblement allié, avec carbone, molybdène, boron et vanadium;
- très bonne résistance à l'abrasion et résistance modérée aux chocs;
- meilleure résistance avec un minimum de deux couches;
- le dépôt sans laitier démontre des fissures de retraits et 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 HA-1, HA-2 et la série MACRO;

Propriétés Mécanique:

- Dureté: 58 – 65 RC tel que déposé.

Applications Typiques:

- **godets de drague**, ailettes de malaxeur, niveleuse de voies, lames de "bulldozer", transporteur à vis, chemise de concasseur à cône etc.

Procédure:

	<u>.045"</u>	<u>.062"</u>	<u>Gros Diamètre</u>
Voltage	26 - 28	26 -30	28 -34
Ampérage	120-160	250-300	275-400
Optimum	28 - 150	28 – 275	30-350
Éloignement	1" - 2"	1 ½" – 2 ½"	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", 3/32", 5/64", 1/16" et .045"
- emballages: bobine de 10 et 28 lbs, couronne de 55 lbs, barils de 100, 250 et 450 lbs.



