

HA - 21

FIL FOURRÉ DE SURFAÇAGE À L'ARC OUVERT

Caractéristiques:

- **dépôt au carbure complexe multi;**
- **résistance supérieure à l'abrasion à température élevée (1400°F);**
- résistance modérée à l'impact;
- dépôt contient parmi d'autres : chrome, molybdène, tungstène et columbium;
- meilleurs résultats avec une limite de deux couches;
- dépôt peut seulement être meulé;

Propriétés Mécanique:

- Dureté: 62 - 64 RC tel que déposé.

Applications Typiques:

- plaques d'usure, dents d'excavateur, tamis de charbon, dents de bennes de chargement, convoyeurs ou rouleaux pour plaques chaudes, etc.

<u>Procédure:</u>	<u>.045"</u>	<u>.062"</u>	<u>Gros Diamètres</u>
Voltage	24 - 30	26 - 30	28 - 32
Ampérage	120-160	210-275	275-375
Optimum	29 - 150	28 - 230	30 - 350
Éloignement	1" - 2"	1½"-2½"	2" - 3"

- CC polarité renversée;
- enlever tout matériel endommagé;
- éviter accumulation locale de chaleur de l'acier au manganèse au-delà de 550°F;
- tout matériel sujet aux fissures doit être préchauffé de 500°F -700°F dépendamment de l'épaisseur et les dimensions;
- 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 28 et 10 lbs, couronne de 55 lbs, barils de 100, 250 et 450 lbs.

