

HA - 2 – MX 4

Fil Fourré de **rebâtissage** à l'arc ouvert

Caractéristiques:

- fil fourré d'acier au **manganèse austénitique** à l'arc ouvert avec contenu de *nickel plus élevé*;
- extrêmement robuste et résistant aux chocs;
- dureté augmente à la trempe par travail;
- rechargement à **couches multiples**;
- dépôt est **usinable** et **peut être coupé au chalumeau**;
- excellente couche de fond pour fils de surfaçage;
- utilisé pour **souder et rebâtir** l'acier de 11 à 14% manganèse;
- laitier formé est facilement enlevé découvrant un cordon lisse et légèrement convexe d'acier au manganèse;
- excellente base pour surfaçage avec la série HA-4 et HA-5

Propriétés Mécanique:

- Dureté: 15 - 18 RC tel que déposé
- Écroui à: 45 - 55 RC

Applications Typiques:

- mâchoires et cônes de concasseurs, marteaux à pendule, fabrication et réparation de godets, chemises de concasseurs, rechargement dur de bennes et de dents, etc.

<u>Procédure:</u>	<u>.045"</u>	<u>.062"</u>	<u>Gros Diamètres</u>
Voltage	24 - 26	26 – 28 28 - 30	
Ampérage	120-150	180-250	250-350
Optimum	26 - 140	28 - 200	28 - 325
Éloignement	1" - 2"	1½ " – 2½ "	2" - 3"

- CC polarité renversé ;
- enlever tout matériel endommagé ;
- éviter accumulation locale de chaleur au-delà de 550°F ;
- éviter choc thermal ;

Autre:

- taux de déposition: 10 à 20 lbs./hre.
- disponible en diamètre de 7/64", 3/32", 5/64", 1/16" et .045"
- emballage: bobine de 28 lbs & 10 lbs, couronne de 55 lbs, barils de 100 lbs & 250 lbs