FILOTECH
Electrodes inc.

H A - 2 - M X - 8

FIL FOURRE DE **REBÂTISSAGE** A L'ARC OUVERT

Caractéristiques:

- fil fourré d'**acier au manganèse austénitique** à l'arc ouvert avec une teneur contrôlée de chrome et de carbone;
- 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 tel que série HA-4 et HA-5;
- utilisé pour **souder et rebâtir** l'acier de 11 à 14% manganèse;
- se soude **avec** ou **sans gaz;**
- laitier formé est facilement enlevé découvrant un cordon lisse et légèrement convexe d'acier au manganèse.

Propriétés Mécanique:

- Dureté: 18 - 24 RC tel que déposé;
- Écroui à: 47 - 52 RC

Applications Typiques:

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

Procédure:	.045"	.062"	Large diamètre
Voltage	24 - 32	26 – 30	28 - 30
Ampérage	100-190	200-275	250-350
Optimum	28 - 140	28 – 225	28 –330
Éloignement	1" - 2"	1 ½" - 2 ½"	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: 10 à 20 lbs./hr;
- disponible en diamètres de 7/64", 3/32", 5/64", 1/16" et .045";
- emballage: bobine de 28 lbs, couronne de 55 lbs, baril de 100 lbs, 250 lbs &450 lbs

ENREGISTRÉ BNQ ISO 9002 REGISTERED

300, St-François-Xavier, suite 212 Delson (Québec) Canada J0L 1G0 ● e-mail: filotech@total.net
Tel.: (450) 632-2356 ● Fax: (450) 632-0462 ● Toll free: 1-888 522-5569