

HAD-20W

FIL FOURRÉ DE SURFAÇAGE À L'ARC OUVERT

Caractéristiques:

- excellente résistance à la corrosion, l'érosion, l'oxydation, l'abrasion, frottement de métal
- contre métal;
- bonne résistance au choc;
- durci spontanément;
- se poli en service pour fin de réduire la friction;
- pas de fissures, ne craque pas;
- retient ses propriétés jusqu'à 1500°F;
- peut être déposé sur acier à moyenne teneur de carbone, faiblement allié ou les aciers au manganèse austénitique;
- machinable avec outils de céramique recommandés.

Propriétés Mécanique:

- 54 - 59 R.C. tel que déposé ;
- résistance à la traction 193,000 lbs./po.car.;
- charge de rupture 220,000 lbs./po.car. ;
- allongement 8-12%

Procédure:

- CC polarité renversée, 28 - 30 volts, 120 - 350 ampères;
- préchauffer entre 300 - 500 °F;
- éviter choc thermal;
- allongement: 2 - 3"

Applications:

- valves, hélices de turbines, composants d'équipements lourds, outils, malaxeurs d'aluminium, etc.

Autres:

- taux de déposition: 10 à 20 lbs/hre;
- disponible en diamètres de 7/64", 3/32", 5/64", 1/16", et .045"
- emballages: bobines de 28 lbs, couronnes de 55 lbs, barils de 100 et 250 lbs.