



60 rue de la Tuilerie - 38920 Crolles - France
Tél. 0033 438 920 980 - Fax. 0033 476 401 384 - Email : info@steelcor.com

STEELARC F32

TYPE

Fil fourré pour rechargement.

DESCRIPTION ET UTILISATION

Fil fourré s'employant avec ou sans gaz, destiné au rechargement de pièces devant résister à une abrasion importante et des chocs sévères. Utilisée pour le broyage de matériaux durs ou dans le cas d'abrasion par des éléments de moyenne ou grosse taille. Le métal déposé contient un mélange de carbures constitué de chrome et de titane. Sa dureté est très importante.

Il est souvent utilisé pour rechargé des rotors de broyeurs BARMAC ou équivalents.

STEELARC F32 peut sans problème se déposer sur un rechargement fonte ou chrome existant.

Il faut limiter l'épaisseur du dépôt à 6 ou 8mm maximum. Produit assez sensible à la fissuration, cela n'entraîne pas d'inconvénients

Sous-couche sur aciers ou manganèse : employer STEELARC F.1.16

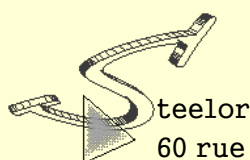
Utiliser STEELARC FLS 703 en sous- couche de liaison sur acier de support inconnu ou sur restant de rechargement différent.

Non usinable.

DURETE DEPOSEE : 59 à 62 HRC.

DIAMETRES EXISTANTS : 1,6 - 2,4 - 2,8.

POIDS BOBINES : 15 kg ou couronnes de 25 kg



60 rue de la Tuilerie - 38920 Crolles - France

Tél. 0033 438 920 980 - Fax. 0033 476 401 384 - Email : info@steelcor.com