



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

STEELARC F65

Fil fourré pour rechargement.

PROPRIETES ET APPLICATIONS :

Fil fourré utilisable avec ou sans gaz pour le rechargement de pièces soumises à de très fortes usures par abrasion, oxydation ou érosion à températures élevées. Sa composition élevée en carbures complexes le destine au rechargement de pièces telles que cloches de hauts fourneaux, protecteurs et outillages de frittage, brise mottes, ventilateurs d'agglomération sidérurgie, cribles à chaud, têtes de vis de mouleuses dans l'industrie de la céramique, pièces de broyeurs et concasseurs travaillant sous chocs faibles et fortes pressions, pièces au manganèse.

CONSEILS DE SOUDAGE :

Préchauffage des pièces ayant un carbone équivalent supérieur 0.45 % entre 250 et 300°C. Ne jamais préchauffer les pièces en acier à 12-14 % de manganèse et maintenir les pièces de cet acier au dessous de 300°C pendant le soudage

DURETE DEPOSEE:

62 à 65 HRC à 20°C
40 à 45 HRC à 600°C

DIAMETRES :

1,6 - 2,4 - 2,8

POIDS DES BOBINES :

12 à 16 KGS



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