



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

STEELARC F55

TYPE

Fil fourré pour rechargement.

PROPRIETES

Fil fourré sans gaz déposant un alliage fortement chargé en carbures complexes extrêmement résistant à l'usure par frottements sous effets de chocs faibles.

Bonne résistance à l'usure jusqu'à 300 °C et à la corrosion.

Dépôt sensible à la fissuration.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Produit utilisé dans l'industrie minérale, les entreprises de Travaux Publics et de forage, l'industrie du recyclage, l'industrie papetière, sucrière, cimentière, sidérurgique, etc...

Rechargement de tôles de cribles, tôles d'usure à chaud, pales et bras de malaxeurs, chaînes de convoyeurs, vis de mouleuses, racleurs, cutters, rouets de pompes.

CONDITIONS D'EMPLOI

Courant continu (+ à la torche).

Utilisable à plat, en position semi-verticale montante ou descendante.

Utiliser STEELARC F1.16 en sous-couche sur aciers au Mn ou aciers sensibles à la fissuration.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Dureté : 63 à 65 HRC.

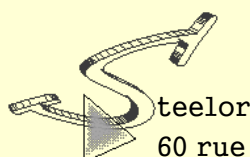
PARAMETRES DE SOUDAGE

Arc court	Voltage	Ampérage
Ø 1.6.....	18 - 21.....	140 - 200
Ø 2.4.....	18 - 22.....	250 - 350

DIAMETRES DISPONIBLES ET CONDITIONNEMENTS

Ø 1.6 Bobines de 12 à 15 kgs.

Ø 2.4 Bobines de 12 à 15 kgs.



60 rue de la Tuilerie - 38920 Crolles - France

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