



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

STEELARC 5963

TYPE

Electrode de rechargement.

PROPRIETES

Electrode à enrobage rutile déposant un alliage allié au C - Cr - Mn - Si, présentant une bonne résistance à l'usure par abrasion combinée à des chocs violents. Le dépôt obtenu présente une bonne tenue à l'usure à chaud jusqu'à 500°C. Laitier facile d'emploi, même en position.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Rechargement de pièces diverses dans les travaux agricoles et publics, carrières, mines et diverses industries. Protection de godets, grappins, cames de machines agricoles, marteaux de concasseurs, burins, trépan etc...

CONDITIONS D'EMPLOI

Toutes positions, sauf verticale descendante.

Courant alternatif UO > à 45V ou continu (- à l'électrode).

Utiliser STEELARC 6345 ou 1810 en sous-couche sur aciers fortement alliés ou alliés au Mn.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Dureté = 580 - 600 HB.

LONGUEUR EN MM	:	350	450	450	450
INTENSITE DE SOUDAGE	:	90 A	115 A	160 A	230 A
DIAMETRE EN M	:	2.5	3.2	4	5



60 rue de la Tuilerie - 38920 Crolles - France

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