



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

STEELARC OW

TYPE

Fil fourré de rechargement.

DESCRIPTION

Fil fourré utilisable avec ou sans gaz déposant un alliage particulièrement résistant aux chocs, frottements et à l'abrasion jusqu'à 500°C.

APPLICATIONS

Employé dans l'industrie sidérurgique, cimentière ainsi que dans les mines, carrières et entreprises de travaux publics.

Recommandé pour le rechargement de pièces de broyeurs, lames et fonds de godets, convoyeurs, vis d'extrusion

CONSEILS DE SOUDAGE

Aucune contrainte particulière. Dépôt épaisseur 8 mm maximum en deux couches.

Gaz conseillé : argon pur ou argon 98% + 2% oxygène. Le dépôt peut fissurer, ce qui n'entraîne aucune conséquence.

COMPOSITION CHIMIQUE

Carbone, Manganèse, Silicium, Chrome, Molybdène, Tungstène

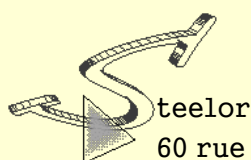
PARAMETRES DE SOUDAGE

- Diamètre en mm	: 1.6	2.4
- Intensité de courant (A)	: 150 - 250	240 - 350
- Tension (V)	: 20 - 31	24 - 31
- Stick out (mm)	: 20 maxi	25 maxi
- Débit gaz (l/min)	: 12 à 15	15 à 20.

Dureté déposée : 56 à 60 HRC.

Diamètres disponibles : 1.2, 1.6, 2.4, 2.8 mm.

Poids bobine : 15 kg.



60 rue de la Tuilerie - 38920 Crolles - France

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