



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

CUPROSTEEL 138

TYPE

Electrode de cuivre pour assemblages et rechargement du cuivre.

PROPRIETES

Electrode de cuivre pur à enrobage basique pour l'assemblage et le rechargement du cuivre pur suivant DIN 1787.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Assemblage de tôles, barres ou pièces en cuivre pur ainsi que du cuivre avec l'acier. Cuves et citernes en cuivre dans l'industrie alimentaire ou chimique et dans l'industrie électrique.

CONDITIONS D'EMPLOI

Toutes positions sauf verticale descendante.

Courant continu (+ à l'électrode).

Préparer soigneusement les pièces à assembler. Préchauffer les tôles supérieures à 5 mm d'épaisseur. Maintenir un arc court.

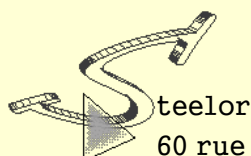
CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Rm = 210 N/mm²

A5d = 35%

Dureté = 55-65 HB.

DIAMETRE EN MM	:	2.5	-	3.2	-	4
LONGUEUR EN MM	:	350	-	350	-	350
INTENSITE DE SOUDAGE	:	100 A	-	130 A	-	170 A.



60 rue de la Tuilerie - 38920 Crolles - France

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