

Normes

EN 14700

TFe15

Composition chimique standard du métal déposé (%)

C	Mn	Si	Cr	Fe
5.00	1.50	1.50	27.00	Bal.

Caractéristiques Mécaniques type du Métal déposé

Duretés : 60 - 62 HRc

Fonctions et applications

Fil fourré pour rechargement à l'arc sans protection gazeuse. Dépose une fonte au chrome avec des carbures de chromes inséré dans une matrice austénitique. Utilisé dans tous les cas d'usure par la terre, le sable, les abrasifs.

Exemples

Pompes de dragage, mélangeurs, tôles de cribles, tôles d'usure, vis de convoyeurs à ciment, dents de godets de pelle, vis de convoyeurs à ciment, etc.

Positions de Soudage



+ semi montante, semi descendante

Informations complémentaires

Courant	DC (+)
Protection gazeuse	sans
∅	1.2 – 2.4
Conditionnement	BS300