

### Normes

EN 14700	T Fe16
----------	--------

### Composition chimique standard du métal déposé (%)

C	Mn	Si	Cr	Nb	Mo	W	V
5.5	0.5	1.5	22	6	5.5	2	1

Structure : Carbures complexes et carbures de chrome dans une matrice eutectique de carbures secondaires

### Caractéristiques Mécaniques type du Métal déposé

Dureté en 3 couches sur acier: 65 HRc

### Fonctions et applications

Fil fourré pour rechargement à l'arc sans protection gazeuse. Dépose une fonte au chrome, dépôt à haute dureté et résistance élevée face à l'usure grâce à sa structure composée de carbures complexes. Destiné aux rechargements de pièces soumises à l'abrasion sévère avec chocs non violents jusqu'à 600°C.

### Exemples

Criblage, cloches de hauts fourneaux, ventilateurs d'extraction ou de tirage

### Positions de Soudage



Semi-montante, semi-descendante

### Informations complémentaires

Courant	DC (+)
Protection gazeuse	sans
∅	1.6 – 2.4 – 2.8
Conditionnement	BS300 15 kg en 1.6 et 2.4 Couronnes de 25 kg en 2.8