

Normes

EN 14700

T ZFe13

Composition chimique standard du métal déposé (%)

C	Mn	Si	Ni	B
0.50	2.00	1.30	2.00	4.50

Structure : Martensitique + carbures

Caractéristiques Mécaniques type du Métal déposé

Duretés : 65 HRC

Fonctions et applications

Fil fourré pour rechargement à l'arc sans protection gazeuse. L'alliage déposé contient des carbures de bore et offre une bonne résistance à l'abrasion par fines particules, l'abrasion par la terre et à l'érosion sous chocs modéré.

Exemples

Matériels utilisés dans l'agriculture, les carrières, les mines et les travaux publics.
Revêtements anti-usure sur vis de transport, fléaux de débroussaileuses, lames et racleurs de mélangeurs, godets de roue-pelle, pompes à béton.

Positions de Soudage



+ Semi montante, semi descendante

Informations complémentaires

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