

Normes

EN 14700

T Ni20

Caractéristiques Mécaniques type du Métal déposé

Dureté:

Carbures de tungstène: 2360 HV

Matrice Ni-Cr-B-Si: 500 - 600 HV

Fonctions et applications

Fil fourré de rechargement pour le soudage à l'arc sous protection gazeuse ou auto-protégé contenant 50 à 60% de carbures de tungstène selon le diamètre, Matrice au Ni-Cr-B-Si. Utilisé pour le rechargement de pièces devant posséder une résistance extrême à l'abrasion minérale.

Exemples

Vis et éléments de briqueteries et tuileries, socs de charrues, mélangeurs de caoutchouc et de manière générale toutes les pièces soumises à une abrasion sévère dans les secteurs miniers, sidérurgiques, travaux publics...

Positions de Soudage



Informations complémentaires

Courant	DC (+)
Protection gazeuse	Auto protection ou M21 (Ar + 5-25%CO2)
∅	1.6 – 2.4
Conditionnement	BS300