

OK Ni-1

OK Ni-1 est une électrode enrobée pour le soudage du nickel pur. Egalement possible de l'utiliser pour des joints hétérogènes comme le nickel l'acier, le nickel au cuivre et le cuivre l'acier. Peut servir comme électrode de rechargement .

Caractéristiques

Classements	SFA/AWS A5.11 : ENi-1 EN ISO 14172 : E Ni 2061 (NiTi3)
--------------------	---

Courant de soudage	DC+
Type d'alliage	Nickel-base
Type de revêtement	Lime Basic

Propriétés de traction typiques

Condition	Limite élastique	Résistance la traction	Allongement
ISO			
Brut de soudage	330 MPa	470 MPa	30 %

Analyse du métal déposé

Caractéristique de dépôt

Diamètre	Ampères	Rendement (%)	Temps de consommation /electrode	Taux de dépôt @ 90 % I max
2.5 x 300.0 mm	70-95 A	55 %	47 sec	0.8 kg/h
3.2 x 350.0 mm	90-135 A	55 %	56 sec	1.2 kg/h