

### Normes

AWS A5.14	ER Ni-1
EN ISO 18274	S-Ni 2061 (NiTi3)
Werkstoff	2.4155

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

C	Si	Mn	Ti	Ni
0.02	0.40	0.40	3.00	Bal.

### Caractéristiques Mécaniques type du Métal déposé

Limite élastique Re (Mpa)	Résistance à la traction Rm (Mpa)	Allongement A5 (%)	Résistance à la Flexion (ISO-V/+20°C)
300	450	25	150 J

### Fonctions et applications

Soudage de base Ni et assemblage hétérogène avec des aciers non et faiblement alliés. Utilisable pour le rechargement.

### Nuance des métaux soudables

Nickel 200 ; Nickel 201 ; Nickel 99

W° : 2.4060 2.4061 2.4066 2.4116 2.4170

### Positions de Soudage



### Informations complémentaires

	TIG	MIG
Courant	DC -	DC +
Protection gazeuse	Ar	Ar Ar + He
∅	1.2 – 3.2	0.8 – 1.2
Conditionnement	5 KG	D100 D200 BS300