

### Normes

AWS A5.14	ER NiCrMo-13
EN ISO 18274	S-Ni 6059 (NiCr23Mo16)
Werkstoff	2.4607

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

C	Si	Cr	Mn	Fe	Mo	Ni
0.01	0.10	23.00	< 0.50	< 1.50	16.00	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)
450	700	35	80 J

### Fonctions et applications

Fil nickel à haute teneur en Mo et Cr qui permet une très bonne résistance à la corrosion générale, par piqûres et sous contrainte. Utilisé pour l'assemblage des alliages type Alloy 59, aciers inoxydables spéciaux. Bonne résistance à la corrosion.

### Nuance des métaux soudables

Alloy 59

W° : 2.4602 2.4605 2.4610 2.4819

### 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