

Soudage des aciers inoxydables (fortement alliés) austénitiques et duplex

FILINOX 308L Si (NERTALIC 50)

Classification selon la norme :

- **AWS A 5-9 :**
ER 308L Si
- **EN ISO 14343-A :**
G 19 9 L Si

Caractéristiques et applications :

- Fils massifs pour le soudage des aciers inoxydables du type 18 % Cr, 10 % Ni à basse teneur en carbone
- La teneur en silicium élevée facilite l'emploi en soudage MIG

Caractéristiques mécaniques (métal déposé)

	Rm (MPa)	Rp 0,2% (MPa)	A 5d (%)	KV (J)	
Avec gaz M13	600	410	35	+20 °C	80

Analyse chimique

Valeur type %	C	Mn	Si	Cr	Ni	S	P
Sur fil	0,015	1,7	0,8	19,0	10,8	0,015	0,020

Agréments

	DB	TÜV
Avec gaz M13	✓	✓

Pour commander

Diamètre (mm)	Bobinage	Bobine	Poids (kg)	FILINOX 308L Si
0,8	SJ	BS 300	15	W000283021
1,0	SJ	BS 300	15	W000283022
1,2	SJ	BS 300	15	W000283023