

Fils fourrés pour le soudage des aciers inoxydables austénitiques

INOXCORED 309LV

Classification selon la norme :

- AWS A 5-22 :
E309LT1-4
- EN ISO 17633-A :
T 23 12 L P M 1

Caractéristiques et applications :

- fil fourré à feuillard inoxydable pour aciers austénitiques.
- laitier auto-détachable, cordons de bel aspect ne demandant, en général, pas de finition.
- soudage à plat et toutes positions, facilement automatisable,
- bonne compacité (radiographie des soudures).
- tous travaux sur aciers inoxydables des nuances correspondantes (épaisseur ≥3 mm).

Caractéristiques mécaniques (métal déposé)

	Rm (MPa)	Rp 0,2% (MPa)	A 5d (%)	KV (J)
INOXCORED 309LV	≥ 520	≥ 320	≥ 30	≥ 40 à +20 °C ≥ 27 à -60 °C

Analyse chimique du métal déposé

Valeur type %	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Ferrite
Avec gaz M21	≤ 0,04	1,5	0,6	< 0,03	< 0,03	24	13	12 - 20

Agréments

	GL	LRS	TÜV	DB	DNV
Avec gaz M21	✓	✓	✓	✓	✓

Pour commander

Diamètre (mm)	Conditionnement	Poids (kg)	INOXCORED 309LV
1,2	S 200	4,5	W000281781
	BS 300	15	W000281782

