

## INOXCORED 316L et LV / SAFDUAL 652 et 652 P

Classification selon la norme :

### INOXCORED 316L

- AWS A 5-22 :  
E316LT0-4  
E316LT0-1
- EN ISO 17633-A :  
T 19 12 3 L R M 3  
T 19 12 3 L R C 3

### INOXCORED 316LV

- AWS A 5-22 :  
E316LT1-4  
E316LT1-1
- EN ISO 17633-A :  
T 19 12 3 L P M 1  
T 19 12 3 L P C 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 pour la version V, facilement automatisable,
- bonne compacité (radiographie des soudures).
- tous travaux sur aciers inoxydables des nuances correspondantes (épaisseur  $\geq 3$  mm).

### Caractéristiques mécaniques (métal déposé)

	Rm (MPa)	Rp 0,2% (MPa)	A 5d (%)	KV (J)	
INOXCORED 316L	560	400	35		45 à -110 °C
INOXCORED 316LV	560	400	35	58 à -20 °C	45 à -110 °C

### Analyse chimique sur fil

Valeur type %	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo
Avec gaz M21	<0,03	1,7	0,7	<0,03	<0,03	19	12	2,8

### Agréments

	DNV	LRS	GL	TÜV
Avec gaz M21	✓	✓	✓	✓

### Pour commander

Diamètre (mm)	Conditionnement	Poids (kg)	INOXCORED 316L	INOXCORED 316LV
1,2	S 200	4,5	W000281765	W000281761
	BS 300	15	W000281766	W000281762
1,6	BS 300	15	W000281767	W000281763