Fil TIG inox 316L | Weld X

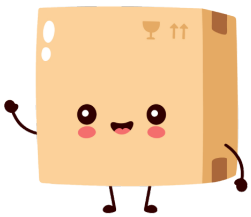
Boite de fil TIG inox 316L - ø 2.4mm - 1m - 5kg
Réf 0215 **207.96€TTC***
https://www.domomat.com/43242-boite-de-fil-tig-inox-316l-o-24mm-1m-5kg-weld-x-0215.html

Boite de fil TIG inox 316L - ø 2mm - 1m - 5kg
Réf 0214 **193.44€TTC***
https://www.domomat.com/43245-boite-de-fil-tig-inox-316l-o-2mm-1m-5kg-weld-x-0214.html

Boite de fil TIG inox 316L - ø 1.6mm - 1m - 5kg
Réf 0213 **201.60€TTC***
https://www.domomat.com/43246-boite-de-fil-tig-inox-316l-o-16mm-1m-5kg-weld-x-0213.html

---

Retrouvez tous les produits de la catégorie Baguettes, électrodes et fils pour soudage Weld X chez Domomat !



* : Prix sur le site Domomat.com au 12/10/2024. Le prix est susceptible d'être modifié.

TIG 316L/LSi

AWS A5.9 ER 316L(Si) EN ISO 14343-A 19 12 3 L(Si)

Fil plein destiné au soudage des aciers inoxydables de composition chimique analogique (316L), résistants à la corrosion en milieu acide. Convient également pour le soudage des nuances sans molybdène type 304L, des nuances comportant un carbone plus élevé (type 316), ou des nuances stabilisées au Nobium ou au Titane.
Pour applications avec températures de service inférieures à 400°C.

Applications principales

316-316L-316LN-1.4401-1.4404-1.4406-1.4408-1.4429-1.4435-1.4436-1.4437-1.4571-1.4583

Analyse chimique type du métal déposé

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
0.015	0.5*	1.75	18.50	12.0	2.7

*0.80 pour le LSi

Propriétés mécaniques type du métal déposé

	Charge Rupt.	Limite Élast.	Allongement	Résilience	Temp. D'essai	Dureté
	Rm N/mm²	Rp (0.2) N/mm²	A5d%	J	°C	HB
	600	400	40	120	20	

Gaz de protection
Argon

Nature du courant
DC-

Approbations

Conditionnements et intensités de soudage

Diamètre (mm)	Long (mm)	Poids/Etui (kg)	Référence
0.8	1000	5.0	0(2)210
1.0	1000	5.0	0(2)211
1.2	1000	5.0	0(2)212
1.6	1000	5.0	0(2213
2.0	1000	5.0	0(2)214
2.4	1000	5.0	0(2)215
3.2	1000	5.0	0(2)216