



## Fil TIG inox 316L | Weld X



### Boîte de fil TIG inox 316L - ø 2.4mm - 1m - 5kg

Réf 0215 **207.96€<sup>TTC\*</sup>**

<https://www.domomat.com/43242-boite-de-fil-tig-inox-316l-o-24mm-1m-5kg-weld-x-0215.html>



### Boîte de fil TIG inox 316L - ø 2mm - 1m - 5kg

Réf 0214 **193.44€<sup>TTC\*</sup>**

<https://www.domomat.com/43245-boite-de-fil-tig-inox-316l-o-2mm-1m-5kg-weld-x-0214.html>

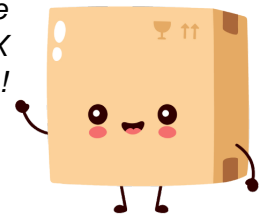


### Boîte de fil TIG inox 316L - ø 1.6mm - 1m - 5kg

Réf 0213 **201.60€<sup>TTC\*</sup>**

<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 24/04/2024. Le prix est susceptible d'être modifié.

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 Niobium 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/mm <sup>2</sup>	Rp (0.2) N/mm <sup>2</sup>	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(2)213
2.0	1000	5.0	0(2)214
2.4	1000	5.0	0(2)215
3.2	1000	5.0	0(2)216