



## Fil TIG inox 308L | Weld X



**Boite de fil TIG inox 308L - ø 1.6mm - 1m - 5kg**

Réf 0203 **215.64€<sup>TTC\*</sup>**

<https://www.domomat.com/43236-boite-de-fil-tig-inox-308l-o-16mm-1m-5kg-weld-x-0203.html>



**Boite de fil TIG inox 308L - ø 2mm - 1m - 5kg**

Réf 0204 **204.36€<sup>TTC\*</sup>**

<https://www.domomat.com/43238-boite-de-fil-tig-inox-308l-o-2mm-1m-5kg-weld-x-0204.html>

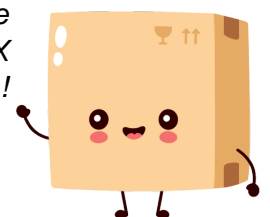


**Boite de fil TIG inox 308L - ø 2.4mm - 1m - 5kg**

Réf 0205 **200.76€<sup>TTC\*</sup>**

<https://www.domomat.com/43241-boite-de-fil-tig-inox-308l-o-24mm-1m-5kg-weld-x-0205.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 20/04/2024. Le prix est susceptible d'être modifié.

AWS A5.9  
Werkstoff n°

ER 308LSi  
1.4316

EN 14343-A 19 9 L Si

Fil nu massif bas carbone destiné au soudage des aciers austénitiques de type 304, 304L ou des nuances stabilisées au Nb de type 347 ou au titane de type 321 pour des températures de service inférieures à 400°C.

## Applications principales

Industrie alimentaire - Industrie pharmaceutique

304-304L-304LN-CF3-CF8-321-347-1.4306-1.4301-1.4311-1.4308-1.4541-1.4543-1.4561-1.4550

## Analyse chimique type du métal déposé

C	Si	Mn	Cr	Ni
0.02	0.50*	1.75	20.0	10.0

\* 0.8 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
Brut de soudage	605	465	35	100	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	2200
1.0	1000	5.0	2201
1.2	1000	5.0	2202
1.6	1000	5.0	2203
2.0	1000	5.0	2204
2.4	1000	5.0	2205
3.2	1000	5.0	2206