

Normes

TS EN ISO 14343-A	: W 19 9 L
EN ISO 14343-A	: W 19 9 L
AWS A5.9	: ER308L

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

C	Si	Mn	Cr	Ni
0.02	0.5	1.7	20.1	9.8

Paramètres Mécaniques

Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Résilience (ISO-V/+20°C)	Elongation ((L ₀ =5d ₀) (%))
min. 390	540 - 660	min. 63 J	min. 35

Nuances D'aciers Soudables

- X2CrNi19-11, X5CrNi18-10, X6CrNiTi18-10, X6CrNiNb18-10, X2CrNi18-10, X10CrNiNb18-10, 304, 304L, 304LN, 347, 321, A320 B 8 C, A320 B 8 D

Fonctions Et Applications

- Aciers inoxydables ferritiques 13 % Cr, nuances 304 à haute teneur en carbone ou 347 stabilisées
- Il est utilisé dans les industries pharmaceutiques, cellulose, papeterie et alimentaires où l'acier et les aciers similaires sont utilisés.
- Le métal déposé est ductile jusqu'à -196 °C
- Résistant à la corrosion intergranulaire jusqu'à +400°C
- Pour la méthode TIG
- L'argon est utilisé comme gaz de protection

Positions De Soudure

Type De Courant

TIG D.C.(-)

Details Des Emballages

Code Produit	Diamètre x Longueur (mm) / (inch)		Poids (Kg)	Type d'Amballage
6011100424	1.00 x 1000	0.040" x 39"	5	Plastic Box
6011100321	1.20 x 1000	0.047" x 39"	5	Plastic Box
6011100326	1.6 x 1000	1/16 x 39"	5	Plastic Box
6011100327	2.0 x 1000	5/64 x 39"	5	Plastic Box
6011100328	2.4 x 1000	3/32 x 39"	5	Plastic Box
6011100329	3.2 x 1000	1/8 x 39"	5	Plastic Box