

Désignation Normalisée

TS EN ISO 14343-A	: W 19 9 Nb
EN ISO 14343-A	: W 19 9 Nb
AWS A5.9	: ER347

Analyse Chimique Du Type
Métal Déposé (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Nb
0.035	0.5	1.4	19.4	9.5	+

Caractéristiques Mécaniques du Métal Déposé

Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Résilience (ISO-V/+20°C)	Elongation ((L ₀ =5d ₀) (%))
min. 430	600 - 740	min. 63 J	min. 30

Nuances D'aciers Soudables

- X6CrNiNb18-10, X6CrNiTi18-10, GX5CrNiNb18-9, X5CrNi18-10, GX10CrNi18-8, X12CrNiTi18-9, X10CrNiNb18-10
 AISI; 304, 321, 347, ASTM; A296 Gr.CF8C, A157 Gr.C9, A320 Gr.B8C / D

Fonctions Et Applications

Métal d'apport stabilisé au titane utilisé pour le soudage des aciers inoxydables type 321, 316Ti. Bonne protection face à la corrosion inter granulaire. Température de service : jusqu'à 800°C. Ce produit est conseillé par rapport au 20/10T pour le soudage des aciers type 321, le niobium remplaçant le titane plus volatile.

Principales applications: Industrie chimique et pétrochimique, raffineries, industrie alimentaire, construction navale, réservoirs, papeteries, condenseurs
 le gaz de protection utilise pour les TIG: l' Argon

Positions De Soudure

Type De Courant

TIG D.C.(-)

Intensités Moyennes & Poids

Produit Code	Diametre x Longueur (mm) / (inch)		Poids (Kg)	Type d'Ambellage
6011100360	1.6 x 1000	1/16 x 39"	5	Plastic Box
6011100361	2.0 x 1000	5/64 x 39"	5	Plastic Box
6011100362	2.4 x 1000	3/32 x 39"	5	Plastic Box
6011100363	3.2 x 1000	1/8 x 39 "	5	Plastic Box

Certificats: GOST-R, CE, SEPRO