TGX 347

Classification

AWS A5.22 R 347T1-5

Caractéristiques et applications principales

Fil fourré permettant les passes de pénétration sur tubes ou tôles en acier inoxydable sans protection envers du cordon ce qui évite la nécessité de purger. La protection contre l'oxydation de l'envers du cordon est assurée par le laitier généré par le fil.

Analyse chimique type du métal déposé

C	Si	Mn	Ni	Cr	Nb+Ta
0.018	0.80	1.60	10.20	19.60	0.65

Propriétés mécaniques type du métal déposé

Charge rupture	Limite élastique	Allongement	Temp. D'essai	Résilience	Dureté
Rm N/mm²	Rp (0.2) N/mm²	A5d%	°C	J	HB
640	450	47	0	130	

Paramètres de soudage

Diam	Intensité	Tension	Stick Out	Débit de gaz	

Gaz de protection

Argon

Nature du courant

DC -

Agréments

Conditionnements

Diam.(mm)	Long.(mm)	Référence	Poids/Etui	Diam.(mm)	Support	Référence	Poids
2.2	1000	6979-3022	5.0				

Remarques