

Normes

TS EN ISO 14341-A	: G2Si
TS EN ISO 636-A	: W2Si
EN ISO 14341-A	: G2Si
EN ISO 636-A	: W2Si
AWS A5.18	: ER70S-3

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

C	Si	Mn
0.10	0.6	1.2

Paramètres Mécaniques

Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Résilience (ISO-V/-30°C)	Elongation ((L ₀ =5d ₀) (%))
min. 400	480 - 600	min. 47 J	min. 22

Nuances D'aciers Soudables

- S235J2G3-S355J2G3, P235T2-P355T2, L210NB-L290NB, L290MB-L360MB, P235G1TH, P255G1TH, P235GH,P355GH, S235JRS1-S235J4S, S315G1S-S355G3S,P255NH-P355NH, GE200-GE300

Fonctions Et Applications

- Il est utilisé pour le soudage de pièces minces, le soudage par passe de fond, le soudage de pièces à émailler ou à galvaniser, notamment pour le soudage de tubes par méthode TIG.
- L'Ar pur est utilisé comme gaz de protection dans le soudage TIG, et les mélanges gazeux Ar+CO₂ sont utilisés dans le soudage MAG.

Positions De Soudure

Type De Courant

TIG D.C.(-) / MAG D.C.(+)

Détails Des Emballages

Code Produit		Diamètre x Longueur (mm) / (inch)		Poids (Kg)	Type d'Amballage
BS 300	D 300				
3010200009	3010200033	0.8	0.030"	15	BS/D/300
3010200011	3010200035	1.0	0.040"	15	D 200
3010200013	3010200037	1.2	0.047"	15	D 100
3010200014	3010200039	1.6	0.062"	15	ECO PACK
		(0,6,0,9, 1.14,1.4)		(1,5,15,18,50,250,400)	BIG PACK
	3010300115	1.6 x 1000	1/16 x 39"	5	Carton Box
	3010300116	2.0 x 1000	5/64 x 39"	5	
	3010300117	2.4 x 1000	3/32 x 39"	5	
	3010300118	3.2 x 1000	1/8 x 39"	5	
	3010300119	4.0 x 1000	5/32 x 39"	5	
	3010300120	5.0 x 1000	3/16 x 39"	5	