

Désignation Normalisée

TS EN ISO 14341-A	: G3Si1
TS EN ISO 636-A	: W3Si1
EN ISO 14341-A	: G3Si1
EN ISO 636-A	: W3Si1
AWS A5.18	: ER70S-6

**Analyse Chimique Du Type
Métal Déposé (%)**

C	Si	Mn
0.08	0.85	1.45

Caractéristiques Mécaniques du Métal Déposé

Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Résilience (ISO-V/-30°C)	Elongation ((L ₀ =5d ₀) (%))
min. 420	500 - 640	min. 47 J	min. 22

Nuances D'aciers Soudables

- E295, E335, S235J2G3-S355J2G3, P235T1-P355T1, P235T2, P355T2, L210NB-L415NB, L290MB-L415MB, P235G1TH, P255G1TH, P235GH-P355GH, S235JRS1-S235J4S, S315G1S-S355G3S, S255N-S380N, P255NH P355NH, GE200- GE260

Fonctions Et Applications

Utilise pour les constructions aciers, la fabrication de machines, de bateaux, de réservoirs, de tuyaux, de tubes, de fines toles, de meubles aciers de carrosseries, de châssis et d'armatures. Pour le TIG le gaz utilise est l'argon, pour le MAG un mixte argon+CO₂.

Positions De Soudure

Type De Courant

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

Intensités Moyennes & Poids

Produit Code		Diametre x Longueur (mm) / (inch)		Poids (Kg)	Type d'Ambellage
BS 300	D 300				BS/D 300
3010200691	3010200732	0.8	0.030"	15	D 200
3010200693	3010200734	1.0	0.040"	15	D 100
3010200695	3010200736	1.2	0.047"	15	ECO PACK
3010200697	3010200738	1.6	0.062"	15	BIG PACK
		(0,6,0,9, 1.14,1.4)		(1,5,15,18,50,250,400)	
3010300197		1.6 x 1000	1 / 16 x 39"	5	Carton Box
3010300198		2.0 x 1000	5/64 x 39"	5	
3010300199		2.4 x 1000	3/32 x 39"	5	
3010300200		3.2 x 1000	1/8 x 39"	5	
3010300201		4.0 x 1000	5/32 x 39"	5	
3010300202		5.0 x 1000	3/16 x 39"	5	

Certificats: SG2 / M24: BV, DNV-GL, TL, ABS, LR, RS, RINA, NK, GOST-R, DB, TÜV, SEPRO
SG2 / CO2: TSE, CE, DB. **SG2 / TIG:** BV, ABS, CE, DB, GOST-R, DNV-GL, SEPRO, TL