

Désignation Normalisée

TS EN ISO 14341-A	: G3Si 1
TS EN ISO 636-A	: W3Si1
EN ISO 14341-A	: G3Si 1
EN ISO 636-A	: W3Si 1
AWS A5.18	: ER 70 S-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-L360MB, P235G1TH, P255G1TH, P235GH-P355GH, S235JRS1-S235J4S, S315G1S-S355G3S, S255N-S380N,P255NH P355NH, GE200- GE260

Fonctions Et Applications

Utilisé 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 utilisé 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				
3010200449	3010200523	0.8	0.030"	15	BS/D 300
3010200451	3010200525	1.0	0.040"	15	D 100
3010200453	3010200527	1.2	0.047"	15	ECO PACK
3010200454	3010200529	1.6	0.062"	15	BIG PACK
		(0.6,0.9, 1.14,1.4)		(1,5,15,18,50,250,400)	
3010300156		1,60 x 1000	1 / 16 x 39"	5	Carton Box
3010300157		2,00 x 1000	5/64 x 39"	5	
3010300158		2,40 x 1000	3/32 x 39"	5	
3010300159		3,20 x 1000	1/8 x 39"	5	
3010300160		4,00 x 1000	5/32 x 39"	5	
3010300161		5,00 x 1000	3/16 x 39"	5	

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