

Normes

TS EN ISO 21952-A	: G MoSi
EN ISO 21952-A	: G MoSi
TS EN ISO 21952-A	: W MoSi
EN ISO 21952-A	: W MoSi
AWS A5.28	: ER80S-G (mod.) (ER 70 S-A1)

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

C	Si	Mo	Mn
0.10	0.6	0.5	1.1

Paramètres Mécaniques

Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Résilience (ISO-V/-20°C)	Elongation ((L ₀ =5d ₀) (%))
min. 460	550 - 670	min. 47 J	min. 22

Nuances D'aciers Soudables

- S355J2G3, L320NB-L415NB, L320MB-L415MB, P255G1TH, P235GH-P355GH, P255NH, 16Mo3, 17MnMoV6-4, 20MnMoNi5-5, 20MnMoNi4-5, GE240-GE300, 22Mo4, S255N-S460N, P255NH-P460 NH

Fonctions Et Applications

- Le métal soudé résiste à des températures de fonctionnement comprises entre +550 °C et -45 °C
- 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'Ambellage
BS 300	D 300				BS/D 300
3010201530	3010201557	0.8	0.030"	15	D 200
3011101532	3010201559	1.0	0.040"	15	D 100
3011101534	3010201561	1.2	0.047"	15	ECO PACK
3010201535	3010201563	1.6	0.062"	15	BIG PACK
		(0,6,0,9, 1,14,1,4)		(1,5,15,18,50,250,400)	
	3010300421	1,60 x 1000	1/16 x 39"	5	Carton Box
	3010300422	2,00 x 1000	5/64 x 69"	5	
	3010300423	2,40 x 1000	3/32 x 39"	5	
	3010300424	3,20 x 1000	1/8 x 39"	5	
	3010300425	4,00 x 1000	5/32 x 39"	5	

Agréments: SGMo: CE, SEPRO