

Normes

TS EN ISO 14341-A	: G 4Mo
EN ISO 14341-A	: G 4Mo
TS EN ISO 14341-A	: W 4Mo
EN ISO 14341-A	: W 4Mo
AWS A5.28	: ER80S-D2

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

C	Si	Mo	Mn
0.10	0.65	0.5	1.8

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. 470	550 - 680	min. 47 J	min. 22

Nuances D'aciers Soudables

- S355J2G3, L320NB-L415NB, L320MB-L415MB, P255G1TH, P235GH-P355GH, 16Mo3, 17MnMoV6-2, 20MnMoNi5- 5, 20MnMoNi4-5, GE240-GE300, 22Mo4, S255N-S460N, P255NH-P460 NH

Fonctions Et Applications

- Le métal déposé résiste à des températures de fonctionnement entre + 550°C et -45°C
- L'Ar pur dans le soudage TIG et les gaz mixtes Ar+CO2 sont utilisés dans le soudage MAG comme gaz de protection.

Positions De Soudure

Type De Courant

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

Details Des Emballages

Code Produit		Diametre x Longueur (mm) / (inch)		Poids (Kg)	Type d'Ambellage
BS 300	D 300				BS/D/300
3010203050	3010203075	0.8	0.030"	15	D 200
3010203052	3010203077	1.0	0.040"	15	D 100
3010203054	3010203079	1.2	0.047"	15	ECO PACK
3010203055	3010203081	1.6	0.062"	15	BIG PACK
		(0,6,0,9, 1,14,1,4)		(1,5,15,18,50,250,400)	
	3010300281	1,60 x 1000	1/16 x 39"	5	Carton Box
	3010300282	2,00 x 1000	5/64 x 39"	5	
	3010300283	2,40 x 1000	3/32 x 39"	5	
	3010300284	3,20 x 1000	1/8 x 39"	5	
	3010300285	4,00 x 1000	5/32 x 39"	5	
	3010300286	5,00 x 1000	3/16 x 39"	5	

Agréments: SG 80 S-D2 : CE, SEPRO