

Normes

TS EN ISO 14343-A	: G/W 22 9 3 N L
EN ISO 14343-A	: G/W 22 9 3 N L
AWS A5.9	: ER2209

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	N
0.02	0.4	1.7	22.8	7.8	2.9	0.15

Paramètres Mécaniques (MIG)

Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Elongation ((L ₀ =5d ₀) (%))	Résilience (ISO-V/-46°C)
550	700	28	100 J

Nuances D'aciers Soudables

- SAE 2209, SAE 2205, EN14462, X2CrNiMoN22-5-3, X2CrNiN23-4, X2CrNiMoN22-5-3 ile X10CrNiMoNb18- 12 ve X2CrNiMoN22-5-3 ile P235GH/ P265GH, S255N, P295GH, En combinaisons de S355N et 16Mo3, UNS S31803, S32205.

Fonctions Et Applications

- Baguette de soudage à l'arc TIG inoxydable duplex à faible teneur en carbone de type 22Cr-9Ni-3Mo.
- Excellente résistance à la corrosion sous contrainte, à la fissuration et à la corrosion par piqûres grâce à la microstructure austénitique-ferritique (duplex)
- Utilisé dans les industries de tuyauterie et de fabrication générale, les applications offshore, les usines pétrolières, gazières, chimiques et pétrochimiques
- Comme gaz de protection, il est recommandé d'utiliser un mélange de gaz de protection 100 % Ar ou Ar+1-2 % N₂ pour la méthode TIG.

Positions De Soudure

Type De Courant

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

Details Des Emballages

Code Produit	Diametre x Longueur (mm) / (inch)		Poids (Kg)	Type d'Amballage
6011100308	1,2	0.047"	15	BS 300
6011100309	2.00 x 1000	5/64 x 39"	5	Plastic Box
6011100310	2.40 x 1000	3/32 x 39"	5	Plastic Box

Agréments: CE, SEPRO, NK, RINA