

FICHA TÉCNICA

EXATUB 308LG-1



ACEROS INOXIDABLES

ALAMBRES TUBULARES (FCAW/MCAW)

El EXATUB 308LG-1 está diseñado para utilizar 100% de CO₂ como gas de protección y trabaja en todas las posiciones de soldadura. Presenta un excelente desprendimiento de escoria, libre de salpicaduras, puede ser utilizado en la unión de los aceros inoxidables austeníticos, tales como AISI 304, AISI 304L, AISI 321.

También ofrece una buena resistencia a la corrosión intergranular por su bajo contenido de carbono.



Especificaciones

Clasificaciones

AWS A5.22 / ASME SFA-5.22 : E308LT1-1

Propiedades típicas de Tensión

Condición	Límite de flujo	Resistencia a la tracción	Alargamiento	Tipo de corriente CA/CD /CC (+)(-)
100% CO₂				
Como queda soldado	400 MPa	561 MPa	43 %	CC(+)

Depósito

Diámetro	Corriente	Tensión	Stickout eléctrico
1.2 mm	130-220 A	24-33 V	10-20 mm
1.6 mm	150-330 A	24-34 V	12-25 mm