

TIGFIL 199

Varilla sólida para el proceso TIG (GTAW) cuyo depósito es un acero inoxidable austenítico de bajo contenido de carbono, del tipo Cr-Ni, sus depósitos tienen una resistencia a temperaturas hasta de 350 °C expuestos al aire y a gases oxidantes producto de combustión hasta 800 °C.

Especificaciones

Clasificaciones	AWS A5.9 / ASME-SFA 5.9 : ER308L
-----------------	----------------------------------

Propiedades típicas de Tensión

Condición	Límite de flujo	Resistencia a la tracción	Alargamiento	Tipo de corriente CA/CD /CC (+)(-)
100% Ar				
Como queda soldado	>320 MPa	>550 MPa	>35 %	CC(-)

Teste Charpy

Condición	Temperatura de prueba	Valor de impacto
Como queda soldado	-60 °C	110 J

Depósito

Diámetro	Corriente	Tensión
2.5 mm	20-150 A	9-15 V
3.25 mm	30-250 A	10-20 V