

309L APORTE (MIG)

VARILLA DE APORTE CON ALEACIÓN DE ACERO INOXIDABLE 309L (25% DE CROMO Y 12 % DE NIQUEL) PARA SER USADA EN EL PROCESO M.I.G.

CLASIFICACIÓN A.W.S: ER-309L

IDENTIFICACIÓN: BOBINA DE 13.620 KGS

APLICACIONES: Es una varilla de acero inoxidable 309L.-Se usa en tuberías para ácido acético, tolvas, Refinerías de Petróleo, Extractores de vapores de ácidos, Equipos de la industria lechera, Autoclaves, hornos, intercambiadores de calor, tanques para sosa cáustica y cajas de tratamientos térmicos.

CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTO: Su alto contenido de cromo y níquel le imparten resistencia a la corrosión y le hacen menos susceptible a la corrosión intergranular, incluso después de estar largo tiempo expuesta a altas temperaturas. Es un microalambre para aplicación en sistemas automáticos que cuenten con un alimentador para ser aplicado, se surte en carretes de 13.620 Kgs en diámetros de 0.035" y 0.045" para ser usado en el proceso M.I.G.

RESISTENCIA TENSIL:	5,835 KG./CM2 (83,000 PSI)
ELONGACION:	33%
CORRIENTE:	PROCESO MIG

ANALISIS QUIMICO DEL METAL DEPOSITADO %				
C	Mn	Si	Cr	Ni
0.02	0.71	0.79	25.50	13.1