

308L APOORTE (MIG)

VARILLA DE APOORTE CON ALEACIÓN DE ACERO INOXIDABLE 308L (18% DE CROMO Y 8 % DE NIQUEL) PARA SER USADA EN EL PROCESO MIG

CLASIFICACIÓN A.W.S: ER-308L

IDENTIFICACIÓN: BOBINA DE 13.620 KGS

APLICACIONES: Es una varilla de acero inoxidable 308L con un porcentaje extremadamente bajo de carbono (0.03 % Máx.) y por lo tanto resiste la corrosión ínter cristalina. Se usa en la industria química, alimenticia, textil, Refinerías de Petróleo, Destilerías, tuberías, equipos para hospitales etc.

CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTO: El deposito es resistente a la corrosión y oxidación. En combustión de gases oxidantes soporta hasta 800° C. En ambiente corrosivo resiste el ataque intercrystalino hasta 300° C. 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:	6,035 KG./CM2 (85,848 PSI)
ELONGACION:	37 %
CORRIENTE:	PROCESO MIG

ANALISIS QUIMICO DEL METAL DEPOSITADO %				
C	Mn	Si	Cr	Ni
0.02	0.61	0.85	19.50	9.9