

308L APORTE (TIG)

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

CLASIFICACIÓN A.W.S: ER-308L

IDENTIFICACIÓN: QUINTADA

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. El proceso que se recomienda para su aplicación es el sistema T.I.G. utilizando Argón como gas de protección. La presentación es en atados de 5.0 kgrs. De una longitud de 36 pulgadas en diámetros de 1/16", 3/32", 1/8" y 5/32". Esta varilla también se fabrica en forma de microalambre y tiene una presentación de carrete de 13.620 Kg. en diámetros de 0.035" y 0.045" para ser usado con el proceso M.I.G.

RESISTENCIA TENSIL:	6,035 KG./CM2 (85,848 PSI)
ELONGACION:	37 %
CORRIENTE:	PROCESO TIG

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