

CARACTERISTICAS Y APLICACIONES:

Micro alambre Tubular para unir y reconstruir acero inoxidable tipo AISI 301, 302, 304, & 308, bajo contenido de carbón excelente para tratamiento y construcción de industrias de lácteos, alimenticia, farmacéutica, química, petrolera e industria en general.

Alta resistencia a la corrosión debido a su bajo contenido de carbón, deja cordones planos y lisos y sin socavaciones.

ANALISIS QUIMICO E308LT1-1 AWS A5.22

Especificación	C	Mn	Cu	Cr	Si	Ni	P	Mo	S
AWS A5.22 E308LT1-1	0.04 Max	0.50-2.50	0.75 Max	18.0-21.0	1.00 Max	9.0-11.0	0.04 Max	0.75 Max	0.03 Max
Composición Química Típica	0.018	1.08	0.02	19.70	0.59	9.80	0.014	0.004	0.003

PROPIEDADES MECANICAS

Resistencia a la Tracción N/mm2	Alargamiento (L=5d)	Soldadura de Filete
>569	35 min	OK

INSTRUCCIONES PARA SOLDAR:

Haga limpieza cuidadosa, los biseles tendrán un ángulo de 60° aprox. dejando una separación en la raíz de 1.6 mm, puntée las partes a intervalos cortos, no sobrecaliente el área de la soldadura. Su aplicación requiere CO2 100% o mezcla de Aragón - CO2 (75-80 Aragón)

PRESENTACION Y EMPAQUE:

DIAMETROS:	EMPAQUE:
1/16" (1.6 MM) 0.035" (0.9 MM) 0.045" (1.1 MM)	Caja de cartón blanca Plastificado termoencogible 5,12.5,15 KILOS