

## CARACTERISTICAS Y APLICACIONES:

E316LT1-1 / -4 es un alambre de núcleo fundente para soldaduras de paso único o múltiple en aceros inoxidable. E316LT-1 / -4 se caracteriza por su bajo generación de salpicaduras, excelente forma y apariencia del cordón y facilidad de eliminación de la escoria.

Micro alambre Tubular para soldar acero inoxidable tipo AISI 316, 316L, 318 y donde el equipo está expuesto a altos niveles de corrosión como en la industria petroquímica, papeleras, industria química y siderúrgica.

## ANALISIS QUIMICO E316LT1-1 AWS A5.22

Especificación	C	Mn	Cu	Cr	Si	Ni	P	Mo	S
AWS A5.22 E316LT1-1	0.04 Max	0.50-2.50	0.75 Max	17.0-20.0	1.00 Max	11.0-14.0	0.04 Max	2.0-3.0	0.03 Max
Composición Química Típica	0.017	1.31	0.01	19.45	0.57	11.80	0.015	2.47	0.003

## PROPIEDADES MECANICAS

Resistencia a la Tracción N/mm2	Alargamiento (L=5d)	Soldadura de Filete
540	38	OK

## INSTRUCCIONES PARA SOLDAR:

Haga limpieza general del área de la soldadura, en láminas largas se punteará a intervalos cortos. Los espesores de hasta calibre 10 se pueden soldar a tope, en espesores más gruesos se biselará a 60°, se mantendrá un arco corto sin mucho vaivén. Observe excelente limpieza entre cordón y cordón

## 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 12.5,15 KILOS