

# Acero inoxidable 308LSI



## Alambre sólido para acero inoxidable proceso MIG

### Descripción técnica:

Micro alambre para proceso GMAW de acero inoxidable, diámetro calibrado. Para juntas a tope o a traslape, filetes, tuberías, y en cualquier aplicación de aceros inoxidables, cubriendo la especificación AWS/SFA ER308LSI, contenido de Carbono extra bajo que evita la precipitación de carburos.

Excelente para soldaduras de calidad en las industrias alimenticia, farmacéutica, química, petrolera y para la industria en general.

Todos los aceros inoxidables weld500 para GMAW son embobinados suavemente y con acabado brillante y han sido limpiados y empacados correctamente para mantener su brillo y acabado hasta que sean usados.

El embobinado suave y superficie uniforme, así como el Cast y Helix controlado hace que los alambres de acero inoxidable Weld500 tengan una constante y estable alimentación y por consiguiente condiciones estables de arco. Estos factores contribuyen a un bajo desgaste de los liners y puntas de contacto.



### CLASE Y TIPO ER308LSI AWS/SFA A5.9

No. de Parte	Diámetro de alambre	Presentación
WLD*1IN308LSI-030-1K	.030"	Rollo 1 Kg
WLD*1IN308LSI-035-1K	.035"	Rollo 1 Kg
WLD*1IN308LSI-030-5K	.030"	Rollo 5 Kg
WLD*1IN308LSI-035-15K	.035"	Rollo 15 Kg
WLD*1IN308LSI-045-15K	.045"	Rollo 15 Kg
WLD*1IN308LT1-1-045-15K	.045"	Rollo 15 Kg

### Parámetros de aplicación

Corriente directa electrodo al positivo arco spray 98% Ar y 2% O2

Diámetro del alambre	Amperaje	Voltaje
.030"	160 - 210	24 - 28
.035"	170 - 225	24 - 30
.045"	200 - 300	24 - 32

### Análisis químico típico

Si	P	Cu	Mn	Mo	Cr	Ni	C	S	N	Otros
0.30-0.65	0.03	0.75	1.0-2.5	0.75	19.5-22.0	9.0-11.0	0.03	0.030	---	---