

SOLDADURAS

- Acero al carbono
- Acero inoxidable
- Aluminio



ACERO AL CARBONO

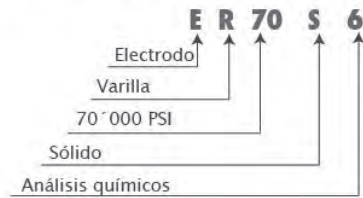


ALAMBRE SÓLIDO ACERO AL CARBONO

- Para la aplicación con protección gaseosa CO2 al 100%.
- Excelente soldabilidad con un mínimo de salpicaduras y buena soldabilidad con mezcla Ar/CO2.
- Embobinado capa a capa que favorece las aplicaciones a velocidades más altas.
- Por su contenido controlado de Mn y Si, posee una alta capacidad de desoxidación.
- Se suelda perfectamente en pase simple o multi-pasos con todos los tipos de transferencia de arco (corto circuito, globular, spray o arco pulsado), usando los gases adecuados y ajustando los parámetros correctamente.

# de parte	Diámetro de alambre	Presentación
WLD*1S6-030-5K	.030"	Rollo 5kg.
WLD*1S6-035-5K	.035"	Rollo 5kg.
WLD*1S6-035-15K	.035"	Rollo 15kg.
WLD*1S6-045-15K	.045"	Rollo 15kg.

TIPO ER70S-6 AWS/SFA A5.18



SOLDADURAS



5 kilos



15 kilos



15 kilos

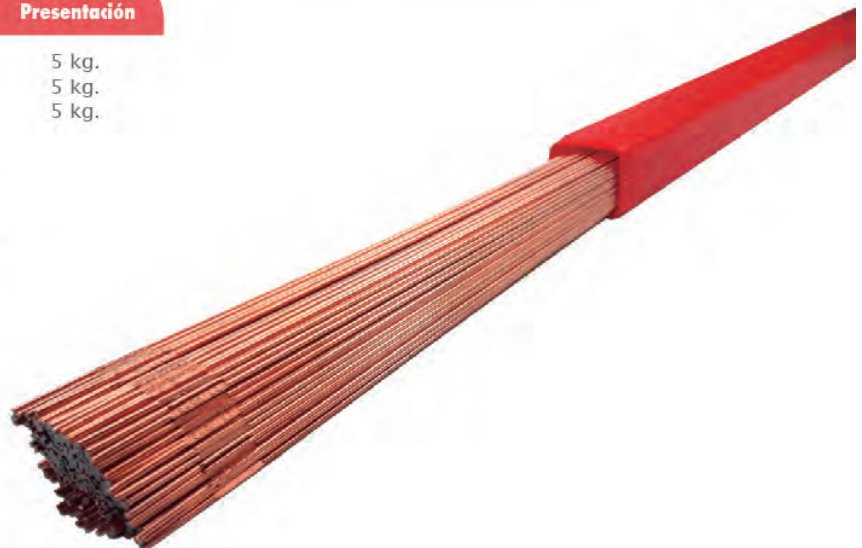
VARILLA DE APORTE

Alambre de acero al carbono completamente desoxidado, diseñado para soldaduras con procesos GTAW como varilla de aporte. Cumple con las especificaciones de AWS SFA A5.18.

Es típicamente usado para la soldadura de maquinarias en general: tuberías, granjas, astilleros y construcciones metálicas en general.

# de parte	Diámetro de alambre	Presentación
WLD*1S6-116-1M	1/16"	5 kg.
WLD*1S6-332-1M	3/32"	5 kg.
WLD*1S6-18-1M	1/8"	5 kg.

TIPO ER70S-6 AWS/SFA A5.18



www.okila.com.mx

ALAMBRE TUBULAR PARA ACERO AL CARBONO CON GAS DE PROTECCIÓN

Para soldar en todas posiciones en uno o varios pasos en acero al carbono y algunos aceros de baja aleación, puede usarse CO2 o mezcla de CO2/Argón como gas de protección.

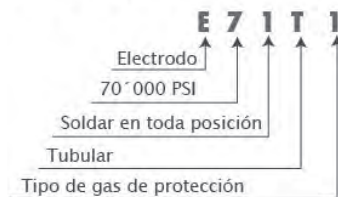
Ideal para fabricación de puentes, recipientes a presión, equipo para movimiento de tierra, astilleros, fabricación de estructuras ligeras o pesadas, etc.
Produce un arco suave y estable con muy poco chisporroteo o salpique, la escoria cubre completamente los cordones y es muy fácil de quitar.

Aprobado por: ABS, CCS, DNV, LR, GL, BV.

# de parte	Diámetro de alambre	Presentación
WLD*1CT71T1-045-15K	.045"	Rollo 15 kg.
WLD*1CT71T1-116-15K	1/16"	Rollo 15 kg.



TIPO E71T-1 AWS/SFA A5.20



ALAMBRE TUBULAR PARA ACERO AL CARBONO SIN GAS DE PROTECCIÓN

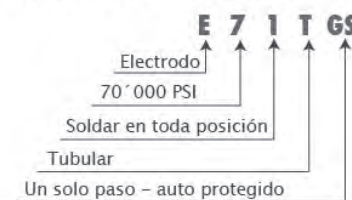
Para soldar en todas posiciones en un solo paso en acero al carbono, la gran ventaja es que no necesita gas de protección.
Produce un arco suave y estable con muy poco chisporroteo o salpique, la escoria cubre completamente los cordones y es muy fácil de quitar.

Aplicaciones típicas:

- Unión a tope y traslape de láminas galvanizadas.
- Reparación y construcción de techos, puertas, láminas de autos, etc.

# de parte	Diámetro de alambre	Presentación
WLD*1E71GS-030-2-A	.030"	Rollo 2 lbs. (.9072 kg.)
WLD*1E71GS-035-2-A	.035"	Rollo 2 lbs. (.9072 kg.)
WLD*1E71GS-030-10-A	.030"	Rollo 10 lbs. (4.536 kg.)
WLD*1E71GS-035-10-A	.035"	Rollo 10 lbs. (4.536 kg.)

TIPO E71T-GS-AWS/SFA A5.20



2 libras



10 libras



10 libras

ACERO INOXIDABLE



VARILLA DE APORTE

- Varilla de aporte para proceso GTAW de acero inoxidable, diámetro calibrado, estampado con la aleación para evitar confusiones al momento de la aplicación.
- Juntas a tope o a traslape, filetes, tuberías y en cualquier aplicación de aceros inoxidables, cubriendo las especificaciones AWS/SFA ER308L y ER316L, 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.

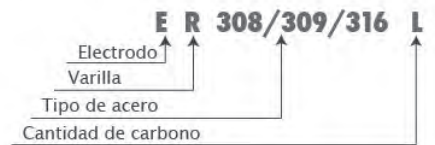


# de parte	Diámetro de alambre	Presentación
WLD*1IN308L-116-1M	1/16"	5 kg.
WLD*1IN308L-332-1M	3/32"	5 kg.
WLD*1IN308L-18-1M	1/8"	5 kg.
WLD*1IN309L-116-1M	1/16"	5 kg.
WLD*1IN309L-332-1M	3/32"	5 kg.
WLD*1IN316L-116-1M	1/16"	5 kg.
WLD*1IN316L-332-1M	3/32"	5 kg.
WLD*1IN316L-18-1M	1/8"	5 kg.

**TIPO ER308L
AWS/SFA A5.9**

**TIPO ER309L
AWS/SFA A5.9**

**TIPO ER316L
AWS/SFA A5.9**



MICRO ALAMBRE

Micro alambre para proceso GMAW de acero inoxidable, diámetro calibrado. Juntas a tope o a traslape, filetes, tuberías y en cualquier aplicación de aceros inoxidables, cubriendo las especificaciones 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.

# 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. NUEVO

TIPO ER308LSI AWS/SFA A5.9



SOLDADURAS

www.okila.com.mx

ALUMINIO



VARILLA DE APORTE

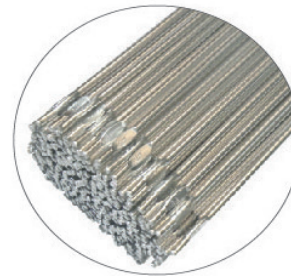
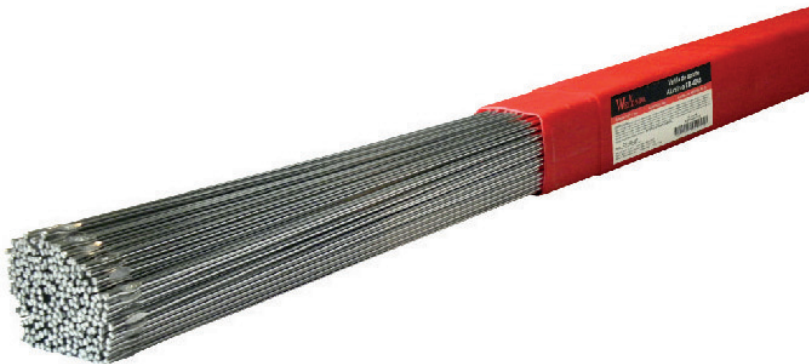
Fabricado con la más moderna y avanzada tecnología, durante la limpieza se asegura de eliminar completamente los óxidos superficiales y los lubricantes normales del trefilado.

Aleación de aluminio al Silicio con gran fluidez y excelente apariencia de cordón, las aplicaciones comunes son en partes automotrices, construcción de tráileres, intercambiadores de calor, evaporadores, fabricación de bicicletas, etc.

Es ideal para soldar también por Brazing, hojas delgadas o tubings.

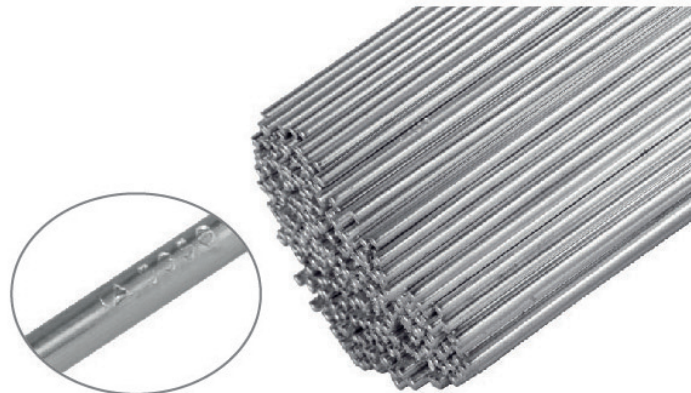
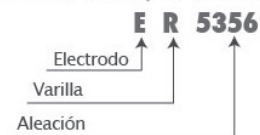
# de parte	Diámetro de alambre	Presentación
WLD*1A-4043-332-1M	3/32"	Caja 5 kg.
WLD*1A-4043-18-1M	1/8"	Caja 5 kg.
WLD*1A-4043-116-1M	1/16"	Caja 5 kg.

TIPO ER-4043 AWS/SFA A5.10



# de parte	Diámetro de alambre	Presentación
HA*5356-116-36	1/16"	Caja 4.536 kg. (10 lbs.)
HA*5356-18-36	1/8"	Caja 4.536 kg. (10 lbs.)
HA*5356-332-36	3/32"	Caja 4.536 kg. (10 lbs.)

TIPO ER-5356 AWS/SFA A5.10



SOLDADURAS

contacto web@okila.com.mx

ALUMINIO



MICRO ALAMBRE

Fabricado con la más moderna y avanzada tecnología, durante la limpieza se asegura de eliminar completamente los óxido superficiales y los lubricantes normales del trefilado, en el proceso de encarretado se pone estricta atención para lograr uniformidad en las capas, se controla el cast y el helix para alcanzar niveles óptimos de alimentación tanto en equipos automáticos como semi-automáticos y el análisis químico es siempre uniforme cumpliendo con los estrictos requerimientos AWS.

# de parte	Diámetro de alambre	Presentación
WLD*1A-4043-035-1	.035"	Rollo .4536 kg. (1 lb.)
HA*4043-030-1	.030"	Rollo .4536 kg. (1 lb.)**
HA*4043-035-1	.035"	Rollo .4536 kg. (1 lb.)
HA*4043-035-16	.035"	Rollo 7.2 kg. (16 lbs.)
HA*4043-364-1	3/64"	Rollo .4536 kg. (1 lb.)
HA*4043-364-16	3/64"	Rollo 7.2 kg. (16 lbs.)

** Sobre pedido

TIPO ER-4043 AWS/SFA A5.10

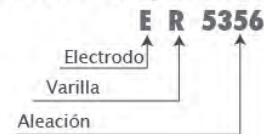


SOLDADURAS

# de parte	Diámetro de alambre	Presentación
HA*5356-030-1	.030"	Rollo .4536 kg. (1 lb.)**
HA*5356-035-1	.035"	Rollo .4536 kg. (1 lb.)
HA*5356-035-16	.035"	Rollo 7.2 kg. (16 lbs.)
HA*5356-364-1	3/64"	Rollo .4536 kg. (1 lb.)
HA*5356-364-16	3/64"	Rollo 7.2 kg. (16 lbs.)

** Sobre pedido

TIPO ER-5356 AWS/SFA A5.10



www.okila.com.mx