

Acero al carbono

WELD500.

Alambre tubular para acero al carbono sin gas de protección

Descripción técnica:

Diseñado para soldar en todas posiciones en un solo paso en acero al carbono, la gran ventaja de este producto 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.

La forma y apariencia del cordón de soldadura no es exactamente igual al de un alambre tubular con protección de gas, sin embargo, los beneficios de no usar gas de protección lo hacen único.

Aplicaciones típicas: unión a tope y traslape de láminas galvanizadas, reparación y construcción de techos, puertas, reparación de láminas de autos, etc.



CLASE Y TIPO E71T-GS AWS/SFA A5.20

No. 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. (4.5036 Kg)
WLD*1E71GS-035-10-A	.035"	Rollo 10 Lbs. (4.5036 Kg)

Parámetros de aplicación Corriente directa electrodo al negativo

Diámetro del alambre	Amperaje aproximado
.030"	40 - 100
.035"	100 - 130
.045"	140 - 180

Propiedades mecánicas

Resistencia a la Tensión PSI (MPa)
86'400 (596)

Análisis químico típico

C	Mn	Si	Al	P	S
0.18	0.65	0.40	1.30	0.01	0.01