



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

SOLDADURA ELÉCTRICA

AWS-7018

Código	Medida		Cantidad x kg
	pulg	mm	
133030030	3/32"	CN2.3 x 300	20
133030040	1/8"	CN3.1 x 350	20
133030050	5/32"	CN3.9 x 400	20



AWS-7018

ESPECIFICACIÓN	3/32" (2.5 mm) x 300 mm	1/8" (3.2mm) x 350 mm	5/32" (4.0 mm) x 400 mm
COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)			
Azufre x 100	2	1,9	1.6
Fósforo x 100	1,8	1,8	2.3
Carbono x 100	9	8.8	9.8
Manganeso x 100	132	141	136
Silicio x 100	46	51	47
Cromo x100	1,4	1.1	1.5
Níquel x 100	1	0.9	1
Molibdeno x 100	0.4	0.7	0.4
Vanadio x 100	0.3	0.5	0.5
PROPIEDADES MECÁNICAS (FÍSICAS)			
PUNTO DE FUSIÓN:	420°F (215°C)	460°F (228°C)	485°F (251°C)
RESISTENCIA			
A LA TENSIÓN:	563	572	568
ELONGACIÓN:	29%	28%	29%
VALOR DE IMPACTO:	112.6	105.6	108



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

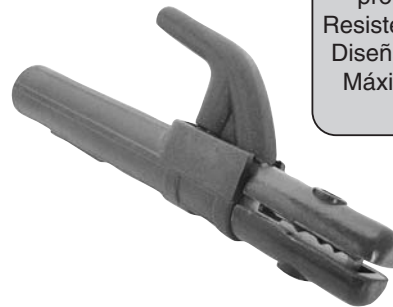
PINZAS PORTA ELECTRODOS

Selección de sombras

Amperes	No. de sombras
100	10
200	11
300	12
500	14

PORTA ELECTRODOS

Código	Voltaje amperes
133030100	300
133030110	500



Totalmente aislado con una protección de fibra sintética. Resistentes a altas temperaturas. Diseñadas para trabajo pesado. Máxima conductividad ya que son 97% de cobre.

Recomendaciones:

- Verifique que las conexiones se encuentren firmemente sujetas.
- Mantenga la cabeza lejos de los vapores.
- Use una ventilación adecuada y suficiente.
- Use protección adecuada para los ojos, cara y cuerpo.

SUJETADOR MARIPOSA



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

SUJETADOR MARIPOSA

Medidas tornillos

Medidas tornillos	Tamaño broca
1/8" x 2" (3.175 x 50.800 mm)	3/8"
3/16" x 3" (4.763 x 76.200 mm)	1/2"
1/4" x 3" (6.350 x 76.200 mm)	5/8"

DIMENSIONES: ANSI B18.6.3
ESPECIFICACIÓN: SAE J-429 grado 1
MATERIAL: Acero bajo carbono
DUREZA ROCKWELL B: 70 mín - 100 max
CUERDA: UNC Clase 2A
ACABADO: Galvanizado electrolítico (ASTM B-633)



Resorte de alambre piano de acero inoxidable

GALVANIZADO

Código	Medida pulg
174017010	1/8 x 2
174017020	3/16 x 3
174017030	1/4 x 3