

## JACKSON SAFETY\* Abrazaderas Polo a Tierra

### Accesorios para Procesos de Soldadura



### Descripción

Las abrazaderas polo a tierra de Jackson Safety\* son pinzas de aleación de cobre con amplias áreas de contacto, las cuales proporcionan mayor conductividad, menor resistencia y funcionamiento a menor temperatura con altos amperios, proporcionando un mejor arranque de arco.

### Aplicaciones

Las pinzas polo a tierra de Jackson Safety\* se pueden usar en procesos de soldadura de electrodo.

### Características

- Las abrazaderas polo a tierra son de aleación de cobre
- Proporciona mayor conductividad, menor resistencia y funcionamiento a menor temperatura con corriente de amperios altos
- Las áreas de contacto extra grandes proveen mayor conductividad y mayor presión de sujeción
- Soporte de agarre con contorno para fácil agarre y manipulación de la mandíbula
- **Abrazadera GC-3:**
  - 1-5/8" capacidad de mandíbula
  - Capacidad de cable 1/0 y 2/0
  - 300 Amperios
  - Peso: 23 oz.
  - Aleación de cobre
- **Abrazadera GC-5:**
  - 2" capacidad de mandíbula
  - Capacidad de cable 3/0 y 4/0
  - 500 Amperios
  - Peso: 34 oz.
  - Aleación de cobre

### Beneficios de las Abrazaderas de conexión a tierra Jackson:

- La aleación de cobre forjado tiene una conductividad más alta y menos resistencias que las abrazaderas de conexión a tierra de cobre fundido
- Áreas de contacto extra-largas para mayor conductividad con más alta presión de fijación
- Agarradera de palanca larga, contorneada para empuñarla con los dedos para una abertura más fácil del acoplamiento dentado
- Ejes y resortes completamente aislados para que solo la base esté eléctricamente caliente (no la agarradera)

### Gráficas de Intercambiabilidad

Las abrazaderas polo a tierra Jackson tienen la misma tasa de rendimiento que las siguientes otras marcas:

Jackson	Tweco	Lenco
GC-3	FGC-300	300
GC-5	FGC-500	500

## Guía de tamaño del cable/Electrodo

A.W.G. Tamaño Cable de Soldadura de Cobre	Diámetro sobre el conductor expuesto	*Amperaje Máximo Recomendado	** Tamaño Normal Máximo del Electrodo
No. 6	.210"	785	3/32"
4	.275"	150	1/8"
2	.335"	200	5/32"
1	.400"	250	5/32" - 3/16"
1/0	.440"	300	3/16" - 7/32"
2/0	.490"	375	7/32" - 1/4"
3/0	.545"	450	1/4" - 5/16"
4/0	.635"	550	5/16" - 3/8"

\* El amperaje máximo recomendado se basa en condiciones normales de la tienda para las soldaduras manuales con un ciclo de función de aproximadamente 40 a 50% (tiempo en arco). Se recomienda usar un cable de tamaño extenso en las soldaduras automáticas donde el ciclo de función es alto.

\*\* La recomendación del Tamaño máximo normal del electrodo varía en gran medida con el rango de amperaje permisible con electrodos de limadura de hierro. Si los electrodos se usan en un rango exterior para las tasas de deposición de picos se aconseja aumentar el tamaño del cable.

## Códigos / Presentación

PORTAFOLIO DE ABRAZADERAS POLO A TIERRA JACKSON SAFETY*		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN (Un/caja)
3019623	KCP WELDACC JACK SAFETY GC-3	12
30196240	KCP WELDACC JACK SAFETY GC-5	12



La no utilización de componentes diseñados, fabricados y probados, accesorios y piezas de repuesto de Jackson Safety pueden afectar negativamente el rendimiento del producto en lesiones graves.

Kimberly Clark garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones estándares de C-K a partir de la fecha de entrega a los distribuidores autorizados o por compra directa. Esta garantía reemplaza cualquier otra garantía, expresa o implícita, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad para un propósito particular. K-C no es responsable por cualquier tipo de daño especial, incidental o consecencial. La responsabilidad e K-C por incumplimiento de contrato, agravio, u otra causa de acción no excederá el precio de compra de productos. Se considerará que compradores y usuarios han aceptado esta garantía y la limitación de la responsabilidad, y no pueden cambiar los términos en un acuerdo verbal o por cualquier documento no firmado por KC.