

## JACKSON SAFETY\* Porta Electroodos

### Accesorios de Procesos de Soldadura



### Descripción

Los porta electrodos de Jackson Safety\* son pinzas compactas, con estrías/ranuras integradas para sujetar el electrodo en procesos de soldadura de arco eléctrico (Electrodo Revestido). Disponible para diferentes rangos de corriente en cobre de alta resistencia o de aleación de aluminio.

### Aplicaciones

Los porta electrodos de Jackson Safety\* se pueden usar en procesos de soldadura de Electrodo.

### Características

- Las unidades disponen de ranuras integradas para la celebración de un ángulo conveniente
- Pivotes y resortes completamente aislados para mayor integridad dieléctrica
- Gran conector de cable tipo tornillo diseñados para obtener una conexión casi irrompible
- Envoltura en cobre para asegurar la máxima conductividad
- Soporte/Manilla extendido con ranuras integradas que actúan como un sistema de soporte del cable
- Manillas que dan mayor control y reducen el desgaste
- **Porta Electrodo A3-S:**
  - 3/8" de capacidad de electrodo
  - 60% de ciclo de servicio
  - 500 Amperios con 2/0 hasta 4/0 de capacidad de cable
  - Construcción en aleación de cobre
  - Peso: 30 oz.
- **Porta Electrodo JH-1:**
  - 3/16" de capacidad de electrodo
  - 50% de ciclo de servicio
  - 250 Amperios con No.4 hasta 1/0 de capacidad de cable
  - Diseño liviano, solo 12 oz.
- **Porta Electrodo AW-C:**
  - 1/4" de capacidad de electrodo
  - 45% de ciclo de servicio
  - 300 Amperios con No. 2 hasta 2/0 de capacidad de cable
  - Construcción en aleación de cobre
  - Peso: 19 oz.

### Beneficios de los Portaelectrodos Jackson:

- Tasa del ciclo de función (el porcentaje máximo del tiempo en arco que un portaelectrodos debe tener para desempeñarse cómodamente) de hasta 60%.
- Disponible en aluminio de peso ligero para reducir el esfuerzo y la fatiga de la mano y el hombro.
- Ejes y resortes completamente aislados para máxima integridad dieléctrica.
- Incluye una envoltura de cobre para asegurar máxima conductividad
- Aislado entre los acoples superiores e inferiores para prevenir chispas del cruce entre ellos.

- El acople liso externo no absorbe materiales en el ambiente
- Bordes redondeados del aislador superior e inferior para una vida más larga
- La agarradera tiene ranuras internas para soporte del cable para menos desgaste
- Tornillos de soporte trasero para mayor durabilidad
- Partes de reemplazo disponibles.

## Gráficas de Intercambiabilidad

Los portaelectrodos Jackson tienen la misma tasa de rendimiento que las siguientes otras marcas:

Jackson	Tweco	Lenco
JH-1	A-316	AF-2
AW-C	A-732	AF-3
A3-S	A-38-HD	AF-50

## 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 PORTAELECTRODOS JACKSON SAFETY*		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN (Un/caja)
30196241	KCP WELDACC JACKSAFETY ELECHOL A3-S	12
30196242	KCP WELDACC JACKSAFETY ELECHOL JH-1	24
30196243	KCP WELDACC JACKSAFETY ELECHOL AW-C	24



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.