

**PRODUCTO NUEVO**



A LINCOLN ELECTRIC COMPANY

Turn to the  
**ALUXCOR** **Pros**

## DISPONIBILIDAD

- Amplia variedad de diámetro del alambre en bobinas y longitudes de corte en dimensiones imperiales y métricas
- Preformas
- Anillos
- Codos de retorno y puentes

## DISEÑO MEJORADO

- Nuevo diseño de anillo con núcleo de fundente circular
- Protege el fundente en el interior del alambre hasta alcanzar el precalentamiento adecuado, que ayuda a evitar la erosión de silicio causada por el exceso de fundente quemado en el tubo
- La soldadura evita la pérdida de fundente durante el envío, la carga en los codos de retorno y en aplicaciones de alimentación de alambre
- Ayuda con la retención del anillo del codo de retorno para evitar que los anillos se muevan o se caigan de los codos de retorno y los puentes

## MEJOR RENDIMIENTO

- El diseño de núcleo libera el fundente solo después de alcanzar el precalentamiento suficiente, por lo que el fundente y la aleación fluyen en el momento adecuado en el capilar
- Exclusivas mezclas de fundente personalizadas disponibles para las aplicaciones específicas de los clientes
- La estricta tolerancia porcentual de fundente asegura que el fundente sea consistente en todo el alambre para obtener un flujo de alto rendimiento constante de la aleación
- Solo usamos fundente no corrosivo y no higroscópico sin adhesivo de fundente

## COSTOS COMPETITIVOS

- Fabricación propia
- Capacidad de fabricación de alambre, anillos con núcleo fundente y codos de retorno con anillos que ayuda a reducir los costos y a acortar la cadena de suministro

## MERCADOS

- Fabricantes de instalaciones residenciales de calefacción, refrigeración y aire acondicionado
- Fabricantes de piezas fabricadas
- Fabricantes de bobinas
- Automotrices
- Aparatos



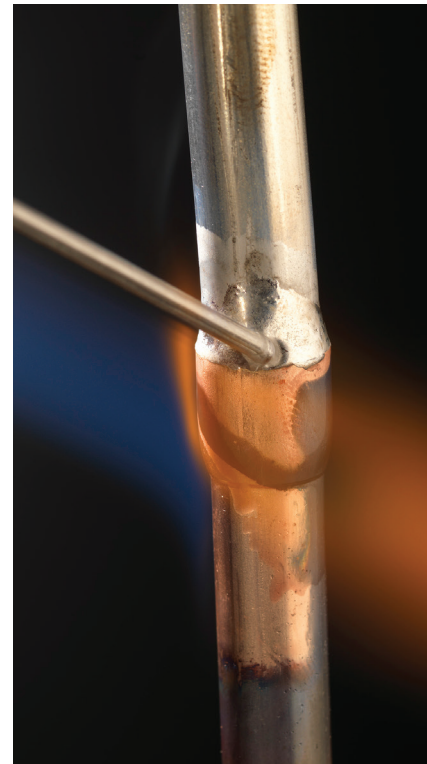


## ALEACIONES DE COBRESOLDADURA SUPERIOR

Con una excelente resistencia y resistencia a la corrosión para unir aluminio con aluminio o aluminio con cobre o bronce. Flujo libre con inigualable atracción capilar, ductilidad y penetración. Nuestra ALUXCOR™ 4047 tiene cuatro combinaciones diferentes de fundentes no corrosivos y no higroscópicos sin adhesivo para satisfacer las aplicaciones de calefacción específicas del cliente. Nuestras aleaciones de aluminio y zinc ALUXCOR™ también tienen fundente de cesio no corrosivo y no higroscópico con una temperatura de fusión más baja y un rango de temperatura de fusión más amplio que las aleaciones de silicio y aluminio.

### ALEACIONES DE ALUMINIO CON NÚCLEO DE FUNDENTE Y ALEACIONES DE ALUMINIO Y ZINC

ALEACIÓN	CLASIFICACIÓN AWS	Al %	Si %	Mg%	Zn %	Sn %	OTRO %	RANGO DE TEMPERATURA DE FUSIÓN °F	RANGO DE TEMPERATURA DE FUSIÓN °C	NÚCLEO DE FUNDENTE
<b>ALUXCOR</b> 4047	BAISi-4	88	12					1070-1080	577-582	Fórmula de fundente 15.1 - Pura, de alta calidad, no corrosiva y no higroscópica
<b>ALUXCOR</b> 4047	BAISi-4	88	12					1070-1080	577-582	Fórmula de fundente 15.2 - De alta calidad, no corrosiva y no higroscópica
<b>ALUXCOR</b> 4047	BAISi-4	88	12					1070-1080	577-582	Fórmula de fundente 15.3 - De alta calidad, no corrosiva y no higroscópica
<b>ALUXCOR</b> 4047	BAISi-4	88	12					1070-1080	577-582	Fórmula de fundente 15.4 - De alta calidad, no corrosiva y no higroscópica
<b>ALUXCOR</b> 98/2		2			98			710-725	377-385	Fórmula de fundente de cesio - No corrosiva y no higroscópica
<b>ALUXCOR</b> 78/22		22			78			800-900	426-492	Fórmula de fundente de cesio - No corrosiva y no higroscópica





A LINCOLN ELECTRIC COMPANY

The Harris Products Group  
Una empresa de Lincoln Electric  
4501 Quality Place - Mason, OH 45040  
Servicio al Cliente: 1.800.733.4043  
+1.513.754.2000  
Fax: 513.754.8778



N.º de pieza: 9700156  
012016