

Postle Industries • Cleveland, OH USA • Teléfono: 216-265-9000 • Fax: 216-265-9030

Postalloy® 306-FCO es un alambre de carbono medio, de núcleo fundente, arco abierto y alta resistencia diseñado para soldaduras a tope, en ángulo y de recubrimiento de aceros con bajo contenido de carbono y de baja aleación. Se recomienda en aplicaciones de soldadura simples y de varias pasadas, en todas las posiciones. Utilizar en aceros de calibre 16 hasta 3/4" de grosor. Cuando se sueldan aceros de más de 1/2", se recomienda precalentar a 300 °F (149°C). Es un alambre de soldado versátil y fácil de usar que resulta muy práctico al uso. Al no necesitar protección con gas, Postalloy® 306-FCO es ideal para soldaduras en las que resulta poco práctico agregar gas o donde prevalecen condiciones climáticas adversas como mucho viento. No se recomienda para aplicaciones a baja temperatura.

## Especificaciones

### Tipo de producto

Alambre: De núcleo fundente, arco abierto

### Propiedades de la soldadura

Resistencia a la tracción: 89.400 psi

Elongación: 28 %

Acción de arco suave y baja pérdida  
ideal para requisitos de alta deposición  
excelente soldabilidad fuera de posición

## Aplicaciones

Alambre de mantenimiento de núcleo fundente y arco abierto que se utiliza para soldar vigas en I, canales, placas y cañerías.

## Parámetros de soldadura del Postalloy® 306-FCO

Corriente: CC de electrodo negativo

<b>Diámetro</b>	<b>Amperios</b>	<b>Voltios</b>	<b>Saliente</b>
.045" (1.1mm)	Plano: 100-225 Vertical hacia arriba: 150-200	Plano: 15-18 Vertical hacia arriba: 15-18	Plano: 1/2" (12mm) Vertical hacia arriba: 1/2" (12mm) Elevado: 1/2" (12mm)
1/16" (1.6mm)	Elevado: 150-200 Plano: 150-300 Vertical hacia arriba: 150-250 Elevado: 150-250	Elevado: 15-18 Plano: 17-19 Vertical hacia arriba: 17-19 Elevado: 17-19	Plano: 1/2"-3/4" (12-19mm) Vertical hacia arriba: 1/2"-3/4" (12-19mm) Elevado: 1/2"-3/4" (12-19mm)

## Opciones de empaque

<b>Diámetro</b>	<b>Empaque estándar</b>
.045" (1.1mm)	bobina de 25 lb
1/16" (1.6mm)	bobina de 25 lb

