

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

Nico-Tek POSTALLOY® es un electrodo tubular de hierro fundido superior que utiliza tecnología de fabricación y recubrimiento de vanguardia para producir un electrodo de soldadura adecuado para unir y acabar diversos grados de hierro fundido y hierro fundido a acero. Ideal para soldaduras pesadas y relleno de cavidades profundas. Nico-Tek produce un depósito de soldadura con menor tensión por contracción de la soldadura, lo que reduce la posibilidad de agrietamiento de la zona soldada o afectada por el calor. Nico-Tek tiene una excelente acción para corte con arco que penetra a través de la contaminación de la superficie. El metal de soldadura de fácil control da como resultado depósitos de soldadura libres de salpicaduras y socavación.

El electrodo tubular de 1/4" funciona de 90 a 120 amperios; igual que el electrodo fundente revestido de 1/8" de diámetro.

La construcción tubular permite que se use a un amperaje más bajo.

Los electrodos tubulares resisten el sobrecalentamiento.

Crea depósitos densos en hierro fundido sucio y empapado en aceite.

El amperaje bajo evita el aumento de calor en la fundición.

Las capas soldadas se pueden rellenar o mecanizar fácilmente.

## Especificaciones

### Tipo de producto

Electrodo fundente revestido tubular equivalente

### Propiedades de la soldadura

Los depósitos de soldadura se pueden mecanizar

## Applications

Piezas de fundición, hierro fundido, válvulas, piezas de máquinas

## Postalloy® Nico-Tek Configuración de soldadura

Current: Corriente: CA o CC de polaridad inversa

Diameter	Amps
1/4" (6.0mm)	90-120

Procedimiento de soldadura

Procedimiento de soldadura Use una longitud de arco corta y mantenga el arco dirigido al metal depositado. Mantenga el electrodo inclinado levemente en la dirección de desplazamiento. Quite la escoria mediante burilado y cepillado.

## Opciones de embalaje

Diámetro	Empaque estándar
1/4" (6.0mm)	Caja plástica resellable

