

Postle Industries • Cleveland, OH, EE. UU. • Teléfono: 216-265-9000 • Fax: 216-265-9030

Postalloy® 2993-SA es un alambre de soldadura tubular de baja aleación que no se agrieta para soldar con arco sumergido. Genera un depósito de acero martensítico de dureza media con una buena resistencia al desgaste de metal contra metal y a la abrasión moderada. El material depositado tiene buenas características de desgaste de metal contra metal. Se pueden aplicar varias capas sin que se agriete. Utilizar en aceros al carbono y de baja aleación.

Especificaciones

Tipo de producto

Alambre: Arco sumergido

Propiedades de la soldadura

Dureza: 2 y 3 capas 41-44 Rc

Puede ser necesario precalentar para ciertos aceros con alto contenido de carbono o de baja aleación.

Los depósitos pueden cortarse con llama.

Torneable

Aplicaciones

Llantas de freno de pozos de petróleo

Ruedas de carros de minería

Ruedas de grúas

Rodillos de transporte de tractores

Rieles de tractores

Cadenas y piñones de transmisión

Poleas de cable de pala eléctrica,

Placas de palas eléctricas

Tambores de cable

Poleas de cable

Parámetros de soldadura de Postalloy® 2993-SA

Corriente: CC de electrodo positivo

| Diámetro | Amperios | Voltios | Saliente |
|---------------|----------|---------|-------------------|
| 1/8" (3.1mm) | 400-500 | 26-30 | 1¼"-1½" (33-38mm) |
| 5/32" (4.0mm) | 425-540 | 29-32 | 1¼"-1½" (33-38mm) |

Procedimiento de soldadura

Fundente: Neutro

Posición: Plana

Opciones de empaque

| Diámetro | Empaque estándar |
|---------------|------------------|
| 1/8" (3.1mm) | Tambor de 500 lb |
| 5/32" (4.0mm) | Tambor de 500 lb |

