

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

Postalloy® 2991-SA es un alambre de acumulación de arco sumergido y baja aleación con muy buena resistencia al impacto, a la carga de compresión y a la deformación por plástico. También puede usarse como capa base para productos más duros y resistentes al desgaste como Postalloy® 2992-SA o Postalloy® 2993-SA. También sirve cuando se necesita un depósito «tal como se suelda» fácil de tornear. Utilice en aceros de carbono y de baja aleación.

Postalloy® 2991-SA contiene cantidades pequeñas de fundente refinado de arco sumergido en el núcleo del alambre, lo cual contribuye mucho a la liberación de escoria, sobre todo cuando se sueldan piezas altamente precalentadas.

## Especificaciones

### Tipo de producto

Alambre: Arco sumergido

### Propiedades de la soldadura

Dureza promedio 2 y 3 capas: 27-32 Rc

Grosor máximo de los depósitos: Ilimitado

Los depósitos se pueden cortar con llama

Los depósitos son totalmente torneables

## Aplicaciones

Ruedas de tractores

Rodillos y ruedas de grúa

Rodillos de escalera de dragado

Ruedas de carros de minería

## Parámetros de soldadura de Postalloy® 2991-SA

Corriente: CC de electrodo positivo

Diámetro	Amperios	Voltios	Saliente
3/32" (2.4 mm)	300-400	25-28	1"-1¼" (25-32mm)
1/8" (3.1mm)	400-500	26-30	1¼"-1½" (32-38mm)
5/32" (4.0mm)	425-540	29-32	1¼"-1½" (32-38mm)

Procedimiento de soldadura

Fundente: Lincoln 802 Flux

## Opciones de empaque

Diámetro	Empaque estándar
3/32" (2.4mm)	tambor de 500 lb
1/8" (3.1mm)	tambor de 500 lb
5/32" (4.0mm)	tambor de 500 lb

