

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

Postalloy® DuraBuild™ 2891-MCG es un alambre de revestimiento duro de acumulación de baja aleación con muy buena fuerza compresiva y resistencia a la deformación plástica. Una base ideal para superposiciones posteriores con una aleación más resistente al desgaste. También sirve cuando se necesita un depósito «tal como se suelda» fácil de torrear. Utilice en aceros de carbono y de baja aleación.

Especificaciones

Tipo de producto

Alambre: Núcleo metálico, protegido por gas
Los depósitos están libres de escoria
Electrodo equivalente: Postalloy® 27

Propiedades de la soldadura

Dureza: 21-25 Rc
Grosor máximo de los depósitos: Ilimitado
Los depósitos se pueden cortar con llama
Los depósitos son totalmente torneables

Aplicaciones

Donde se necesite una acumulación de baja aleación

Parámetros de soldadura de Postalloy® DuraBuild™ 2891-MCG

Corriente: CC de electrodo positivo

Arco corto	Amperios	Voltios	Saliente
.045" (1.1mm)	90-200	15-21	1/2" (12 mm)
1/16" (1.6mm)	150-220	18-21	3/4" (19mm)
Arco largo	Amperios	Voltios	Saliente
.045" (1.1mm)	250-325	27-30	5/8" (15mm)
1/16" (1.6mm)	300-375	27-30	3/4" (19mm)

Procedimiento de soldadura

Utilizar 98/2 de argón/oxígeno con 120 pps. Cuando se suelda fuera de posición, utilizar los rangos más bajos de tensión y amperaje. 16-19 voltios y 100-150 amperios.

Opciones de empaque

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

