

POSTALLOY® 2834-SPL

Especial aleación con altos contenidos de carburos de cromo que produce un aporte de carburos de cromo muy resistentes a la abrasión en una matriz de elevada dureza que ha sido diseñada para resistir la abrasión elevada y abrasión combinada con impacto moderado.

Especificaciones:

Tipo de alambre: Alambre tubular autoprotegido o con protección gaseosa.
Depósitos libre de escoria.

Propiedades del metal aportado:

Dureza: 55-60 Rc per ASTM E.18.0 & Mil 2540.0
Espesor aporte: 1 a 3 pasadas
El depósito no puede ser cortado con soplete.
El material aportado producirá fisuras para aliviar tensiones.

Aplicaciones:

Labios de bocas de dragas	Martillos pulverizadores de carbón
Cabezas cortadoras y dientes de dragas	Tornillos sinfín
Dientes y uñas de baldes	Roscas transportadoras
Mandíbulas y conos de molinos	Fundas de molinos giratorios
Baldes cargadores, labios, cantoneras	Paletas mezcladoras
Herramientas de agricultura.	

Parámetros de soldadura: - CC + ó -

Diámetros	045 (1.2mm)	1/16 (1.6mm)	3/32 (2.4mm)
Amp	140-200	170-300	250-450
Voltaje (DCRP) volts	18-24	22-28	26-30
Stickout inch (mm)	3/4"-1"(18-25mm)	1"-1 1/2 "(25-35mm)	1 1/2 "(40mm)
Gas Flow cfh (l/hr)	NA	NA	NA

Para soldar fuera de posición, usar .045 con CC – y el menor amperaje y voltaje posible. Soldar vertical descendente con 3/4 (18mm) ancho de cordón. El empleo de gas de protección es conveniente, especialmente cuando se utilice alimentadores con control de voltaje.

Empaque:

Diámetros	.045" (1.2mm)	1/16" (1.6mm)	3/32 (2.4mm)
25 Lb. Spools	Standard	Standard	NA
55 Lb. Coils	NA	A pedido	Standard
110, 220 Lb. Tambores	A pedido	A pedido	Standard