



**POSTALLOY® 2832-SPL**

Especial aleación de carburos de cromo con gran cantidad de carburos dispersos en una matriz de elevada dureza. Para aplicaciones que signifiquen gran abrasión con poco o moderado impacto. Los depósitos se pulen en servicio y son resistentes a la temperatura hasta: 1000°F (531°C). Utilizable en aceros al carbono, aceros de baja aleación y aceros al manganeso.

**Especificaciones:**

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

**Propiedades del metal aportado:**

Dureza: 58 - 62 Rc per ASTM E.18.0 & Mil 2540.0  
 Espesor aporte: 1 a 2 pasadas  
 El depósito no puede ser cortado con soplete.  
 El material aportado producirá fisuras para aliviar tensiones.

**Aplicaciones:**

Cuchillas escarificadores	Tornillos sinfín
Dientes y uñas de baldes	Roscas transportadoras.
Baldes cargadores, labios, cantoneras	Paletas mezcladoras
Herramientas de agricultura.	Paletas de ventiladores.

**Parámetros de soldadura: - CC + ó -**

Diámetros	.045" (1.2mm)	1/16" (1.6mm)	7/64" (2.8mm)
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"-1½" (25-35mm)	1½" (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 cuándo se utilice alimentadores con control de voltaje.

**Empaque:**

Diámetros	.045" (1.2mm)	1/16" (1.6mm)	7/64" (2.8mm)
25 Lb. Spools	<b>Standard</b>	<b>Standard</b>	NA
55 Lb. Coils	NA	A pedido	Standard
110, 220 Lb. Tambores	A pedido	A pedido	Standard