

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 alimentador es con control de voltaje.

Empaque:

| Diámetros | 045” (1.2mm) | 1/16” (1.6mm) | 7/64”(2.8mm) |
|-----------------------|--------------|---------------|--------------|
| 25 Lb. Spools | Standard | Standard | NA |
| 55 Lb. Coils | NA | A pedido | Standard |
| 110, 220 Lb. Tambores | A pedido | A pedido | Standard |