CUAREPOTI
ELECTRODOS ESPECIALES

POSTALLOY® 2892-SPL

Alambre de dureza media, para reconstrucción y con excelente comportamiento a la compresión. Recomendado para aplicaciones donde el metal depositado debe brindar óptima resistencia al desgaste por contacto de metal con metal y conservar la característica de ser maquinable. Utilizable en aceros al carbono y de baja aleación.

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

Propiedades del metal aportado:
Dureza: 33 - 38 Rc
Máximo espesor aporte: Ilimitado
El depósito puede ser cortado con soplete.
Maquinable con herramientas.

Aplicaciones:
Por su dureza y resistencia al desgaste, este alambre es especial para reconstrucción o capa final de:

- Componentes de equipos
- Dientes de engranajes
- Piezas de siderurgia
- Partes de acero al carbón de ferrocarril
- Partes de movimiento de suelos y minería

Parámetros de soldadura: - Use CC (+)

	SHORT-ARC		SPRAY-ARC		PULSED SPRAY ARC WELDING Use 98/2 Argon/Oxygen with 120pps			
	.045	1/16	.045	1/16		.045		1/16
Amps	90-200	150-220	250-325	300-375	Current	200 220 250		250 275 300
Volts	15-21	18-21	27-30	27-30	Peak Amps	350 375 425		350 375 400
Gas	Ar/CO2	Ar/CO2	Ar/Ox	Ar/Ox	Volts	24 25 26		24 25 26
CFH	25-30	25-30	40-45	40-45	CFH	40-45		40-45
Stick-out	(12mm)	(18mm)	(15mm)	(18mm)	Stick-out	(15mm)		(18mm)

Cuándo suelde fuera de posición, disminuir el voltaje y amperaje a: 16-19 V y 100-150 Amp.

Empaque:

Diámetros	.045“ (1.2mm)	1/16” (1.6mm)
25 Lb. Spools	**Standard**	**Standard**