

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:

Dientes de engranajes

Componentes de equipos

Partes de acero al carbón de ferrocarril

Piezas de siderurgia

Partes de movimiento de suelos y minería

Parámetros de soldadura: - Use CC (+)

Â	SHORT-ARC		SPRAY-ARC		PULSED SPRAY ARC WELDING Use 98/2 Argon/Oxygen with 120pps		
	.045	1/16	.045	1/16	Â	.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)

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

Empaque:

Díámetros	.045" (1.2mm)	1/16" (1.6mm)
25 Lb. Spools	Standard	Standard