

Postle Industries • Cleveland, OH USA • Teléfono: 216-265-9000 • Fax: 216-265-9030

Postalloy®2501-B: Cumple con la certificación AWS CoCr-C. Contiene un porcentaje mayor de carburos de cromo que los depósitos de soldadura de los modelos 2506-B y 2512-B, es más duro y tiene mayor resistencia al desgaste, pero su resistencia al impacto es un poco más baja y es más difícil tornearlo. Un mayor contenido de tungsteno mejora las propiedades de dureza en caliente y la dureza de la matriz a temperaturas superiores. El material depositado también tiene una mayor tendencia a las comprobaciones de alivio de tensión si los procedimientos de soldadura no se controlan de cerca. Corroborar cuando se enfríe.

Especificaciones

Tipo de producto

Varilla descubierta: Para TIG u oxiacetileno

Propiedades de la soldadura

Dureza a temperatura ambiente: 50-55Rc

Dureza a 1500 °F (816 °C): 40 Rc

Aplicaciones

Casquillos de bombas, aros de sellado giratorios, almohadillas antidesgaste, tornillos de expulsores y casquillos de los cojinetes.

Parámetros de soldadura de Postalloy® 2501-B

Corriente: DCEN (electrodo negativo de corriente directa)

TIG	Amperios	Voltios	Gas
.045" (1.1mm)	50-80	15-25	100 % de argón
1/16" (1.6mm)	55-90	15-25	100 % de argón
3/32" (2.4mm)	75-100	15-25	100 % de argón
1/8" (3.1mm)	90-120	15-30	100 % de argón
5/32" (4.0mm)	120-140	15-30	100 % de argón
3/16" (4.8mm)	140-160	15-30	100 % de argón
Oxiacetileno	Tamaño de la punta	Llama	
.045" (1.1mm)	3	3x-4x	
1/16" (1.6mm)	3-4	3x-4x	
3/32" (2.4mm)	3-4	3x-4x	
1/8" (3.1mm)	4	3x-4x	
5/32" (4.0mm)	4	3x-4x	
3/16" (4.8mm)	5	3x-4x	

Opciones de empaque

Diámetro **Empaque estándar**

Todos los diámetros tubos de 10 lb

