

POSTALLOY® 2832-MCO

Ficha de Datos

by Postle
Postalloy
HARDFACE TECHNOLOGIES®

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

Postalloy® 2832-SPL es una aleación de revestimiento endurecedor superior de carburo de cromo que posee un alto volumen de fracciones de carburos dispersadas en una matriz dura. Para aplicaciones que implican alta abrasión e impactos de leves a moderados. Pulitura de depósito en servicio y poseen resistencia térmica de hasta 1000 °F (538 °C). Utilice acero de carbono, acero de baja aleación y acero de manganeso.



Tooth Adaptor

Especificaciones

Tipo de producto

Alambre: Núcleo de metal, arco abierto o protección de gas

Los depósitos son exentos de escoria

Electrodo equivalente: POSTALLOY® 214 o POSTALLOY® 215HD

Propiedades de la soldadura

Dureza promedio: 58-62 Rc

Grosor del depósito: 1-2 capas

No es posible cortar los depósitos con llama

Los depósitos controlarán el agrietamiento para liberar tensiones

Applications

Cuchillas de espátulas

Aspas de barrenas

Dientes de máquinas rompedoras de caminos

Transportadores tipo tornillo sinfin

Martillos trituradores & fibrizadores

Dientes de cangilones

Superficies laterales y del fondo de cangilones

Hojas de mezcladoras

Herramientas de labranza

Palas de ventiladores

Postalloy® 2832-MCO Configuración de soldadura

Current: CC de polaridad inversa o directa

Diameter	Amps	Volts	Stick Out
.045" (1.1mm)	140-200	18-24	3/4"-1"(19-25mm)
1/16" (1.6mm)	170-300	22-28	1"-1¼"(25-32mm)
3/32" (2.4mm)	240-400	25-29	1"-1½"(25-38mm)
7/64" (2.8mm)	250-450	26-32	1"-1½"(25-38mm)

Procedimiento de soldadura

Cuando se suelda fuera de posición, utilice .045 con una polaridad inversa y la gama más baja de amperajes y voltajes. Suelde en posición vertical con orientación hacia abajo con cordones de soldadura entrelazados de 3/4" (18 mm) de ancho. Será útil una cubierta de gas, especialmente al utilizar una fuente de poder de corriente constante y un alimentador detector de voltaje.



Postle Industries • E-mail: sparky@postle.com • www.hardfacetechologies.com

©2013- Postle Industries All rights reserved.