

Revestimiento contra desgastes para la industria azucarera

Carburo de cromo 2832-SPL de Postalloy®

2832-SPL de Postalloy® es un alambre de arco abierto de aleación de carburo de cromo de primera calidad que contiene una fracción de carburos de alto

volumen dispersos en una matriz dura. Es ideal para las aplicaciones con una alta abrasión e impactos suaves o moderados. 2832-SPL de Postalloy® se puede usar para producir un buen perfil de acople sobre los dientes de los rodillos de trituración de caña de azúcar. Estas son algunas de las aplicaciones:

- Dientes de rodillos de trituración de caña de azúcar
- Cuchillas y martillos para caña de azúcar
- Aspas para rasquetas
- La dureza promedio es de 58 a 62 Rc

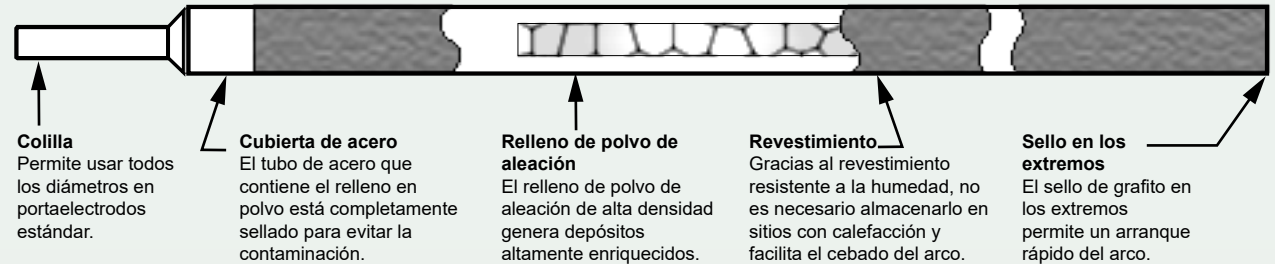
Revestimiento 2898-SPL de Postalloy®

2898-SPL de Postalloy® es un revestimiento multiusos de autoendurecimiento con una buena combinación de resistencia a la abrasión y a los impactos. 2898-SPL de Postalloy® es muy fuerte y ofrece una resistencia excelente al astillamiento y desprendimiento. Estas son algunas de las aplicaciones:

- Rasquetas
- Placas giratorias
- La dureza promedio es de 55 a 59 Rc

Electrodos tubulares 215HD de Postalloy®

Los electrodos tubulares de POSTALLOY® son un concepto único en la tecnología de revestimiento contra desgastes. Se pueden rellenar con el mayor porcentaje de carburos formadores de aleaciones para ofrecer la máxima resistencia al desgaste y vida útil para sus equipos.



Los electrodos tubulares de POSTALLOY® ofrecen:

- Velocidades de deposición altas: hasta 3 veces más rápidas que los electrodos ordinarios
- Uso fácil: se puede usar con equipos de soldadura de CA o CC.
- Alta recuperación del metal: no hay escoria que haya que retirar con lo que se logra una eficiencia mayor al 90%. Los electrodos ordinarios gastan hasta un 40 %.

Postle Industries cuenta con una división interna de I+D y puede personalizar y diseñar el producto de revestimiento contra desgastes ideal para usted.

Electrodo tubular 215HD de Postalloy®

215HD de Postalloy® es un electrodo tubular de carburo de cromo que ofrece una muy buena resistencia a la abrasión y a los impactos suaves a moderados. Estas son algunas de las aplicaciones:

- Dientes de rodillos de trituración de caña de azúcar
- Cuchillos y martillos
- Aspas para rasquetas
- Rasquetas
- Placas giratorias
- Rodillos de trapiches
- La dureza promedio es de 58 a 62 Rc

2821-MCO (Chapisco) de Postalloy®

2821-MCO (Chapisco) de Postalloy® El «arco de proyección» para «arqueado de rollos» produce un depósito de soldadura más duro que ayudará a extraer y exprimir la caña a medida que se inserta por los rodillos durante el procesamiento.

2821-MCO de Postalloy® es una aleación de carburo de cromo que produce una microestructura controlada de carburos de tamaño fino en una matriz fuerte. El tamaño pequeño de los carburos absorbe mejor los impactos y las cargas por compresión. Es ideal para las aplicaciones con una alta abrasión e impactos suaves o moderados. Se usa en trapiches. Se puede aplicar sobre los rodillos mientras están en funcionamiento.

Para obtener más información sobre cómo lograr la vida útil máxima en sus equipos, comuníquese con Mike Korba o Klint Smith al (216) 265-9000 o por los correos mkorba@postle.com o ksmith@postle.com