

Revestimiento contra desgastes para la industria agrícola

Revestimiento de alta dureza 2829-SPL de Postalloy®

2829-SPL de Postalloy® es un revestimiento de alta dureza ideal para aplicaciones donde hay una alta abrasión combinada con impactos suaves. Estas son algunas de las aplicaciones:

- Molinos martillo de alfalfa
- Aplicador de amoniaco
- Navajas
- Dientes para trituradoras de maleza
- Cuchillas para cortadoras de maíz
- Molinos de disco
- Molinos de martillo
- Rejas de arado
- Vertederas
- Dientes para azadones rotativos
- Escarificadores de dientes resortados
- La dureza promedio es de 64 a 68 Rc

Revestimiento multiusos 2899-SPL de Postalloy®

2899-SPL de Postalloy® es un revestimiento contra desgastes multiusos que ofrece buena resistencia a la abrasión, solidez excelente y buenas características ante el desgaste entre metales. Estas son algunas de las aplicaciones:

- Rastrillos y cuchillas de limpieza
- Cosechadoras de maíz
- Sembradoras de maíz
- Cuchillas para cortadoras de maíz
- Molinos de disco
- Cosechadoras de papa
- Barras desgranadoras
- Cortadoras de raíces
- La dureza promedio es de 57 a 61 Rc

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

Carburo de cromo 2832-SPL de Postalloy®

2832-SPL de Postalloy® es una aleación de revestimiento contra desgastes de carburo de cromo que contiene una fracción de carburos de alto volumen dispersos en una matriz dura. Sirve en aplicaciones con una alta abrasión e impactos suaves o moderados. Estas son algunas de las aplicaciones:

- Molinos martillo de alfalfa
- Aplicador de amoniaco
- Navajas
- Puntos de arrancadoras de remolacha
- Dientes para trituradoras de maleza
- Cuchillos de caña
- Cuñas de acero
- Sembradoras de maíz
- Barredoras agrícolas
- Discos
- Barras y cuchillas de cortadoras de ensilaje
- Molinos de disco y de martillo
- Cuchillas para picadoras de heno
- Rejas de arado
- Vertederas
- Hoyadoras
- Cosechadoras de papa
- Barras desgranadoras
- Cortadoras de raíces
- Dientes para azadones rotativos
- Martillos de trituradoras y fibrizadoras
- Dientes de vibrocultivadores
- Escarificadores de dientes resortados
- Púas para subsoladores
- Dientes para cosechadoras de tabaco
- La dureza promedio es de 58 a 62 Rc

Acero para herramientas con alto contenido de carbono 2839-SPL de Postalloy®

2839-SPL de Postalloy® es un alambre de revestimiento contra desgastes con alma metálica de acero para herramientas con alto contenido de carbono, base ferrosa y protección por gas. Puede producir depósitos de soldadura de varias capas compuestas por un gran volumen de varios carburos duros rodeados por una matriz martensítica. Los depósitos tienen un buen desempeño bajo condiciones de abrasión de estrés alto y bajo y han mostrado mejoras importantes frente a los productos tradicionales de carburo de tungsteno. Los depósitos se pueden tratar con calor y, de este modo, permiten

que el metal de soldadura sea más fuerte para aplicaciones con impactos moderados. Estas son algunas de las aplicaciones:

- Puntos de arrancadoras de remolacha
- Dientes para trituradoras de maleza
- Varillas para barriles de caña
- Cuchillos de caña
- Discos para bagazo de caña
- Cuñas de acero
- Sembradoras de maíz
- Cuchillas para cortadoras de maíz
- Cuchillas para ensilaje
- Cuchillas para picadoras de heno
- Rejas de arado
- Hoyadoras
- Dientes para azadones rotativos
- Dientes de vibrocultivadores
- Púas para subsoladores
- Dientes para trilladoras de tabaco
- La dureza promedio es de 58 a 61 Rc

Electrodo de carburo de cromo 215HD de Postalloy®

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

- Molinos martillo de alfalfa
- Aplicador de amoniaco
- Navajas
- Cuñas de acero
- Sembradoras de maíz
- Cuchillas para picadoras de heno
- Cosechadoras de papa
- Martillos de trituradoras y fibrizadoras
- Púas para subsoladores
- La dureza promedio es de 58-62 Rc

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