

## Productos de revestimiento Postalloy® para la industria de reciclaje

**Postalloy® Super Edge** es un alambre de revestimiento de acero de herramienta de alta velocidad modificado con protección de gas y resistente a la abrasión diseñado para aplicaciones en las que la retención de los bordes es una preocupación principal.

### Las aplicaciones incluyen:

- Hojas de corte tipo guillotina
- Herramientas de corte
- Cuchillas para reciclaje de neumáticos
- La dureza promedio es 60-65 Rc

**Postalloy® Ultra-Shred 580** es una aleación de revestimiento de acero de herramientas martensítico con numerosos carburos compactos para una resistencia excelente a la abrasión bajo altos impactos.

### Las aplicaciones incluyen:

- Cuchillas para reciclaje de neumáticos
- Herramientas de corte
- Hojas de corte tipo guillotina
- La dureza promedio es 57-60 Rc

**Postalloy® PS-98** es un alambre de matriz de revestimiento a base de hierro, núcleo de metal, triple desoxidación, con aleación de cromo y molibdeno. Se utiliza principalmente como alambre de matriz para el proceso de inserción de carburo para MIG y proporciona de manera continua una distribución uniforme de partículas de carburo en todo el depósito de soldadura.

### Las aplicaciones incluyen:

- Escariadoras de madera
- Martillos para reciclar desechos de madera
- Martillos para reciclar biomasa
- Martillos para reciclar paisajismo, vertederos
- Reciclaje de ripias de asfalto
- Esmeriles de artesas
- La dureza promedio es 55-60 Rc

**Postalloy® 2820-SPL** es una aleación de revestimiento de carburo de cromo que produce una microestructura controlada de carburos de tamaño especial en una matriz muy resistente. Para aplicaciones que deben resistir altos impactos en combinación con abrasión.

### Las aplicaciones incluyen:

- Revestimiento final en trituradoras de mandíbula
- Barras roturadoras por impacto
- Trituradoras de cono y de rodillo
- Martillos pulverizadores
- Trituradores tipo martillo
- Reciclaje de hormigón
- La dureza promedio es 47-52 Rc

**Postalloy® 2834-SPL** es una aleación de revestimiento alta en cromo que produce una fracción de alto volumen de carburo de cromo resistente al desgaste en una matriz de aleación resistente diseñada para alto nivel de abrasión o abrasión combinada con impactos moderados.

### Las aplicaciones incluyen:

- Reciclaje de hormigón y asfalto
- Trituradoras tipo rodillo
- Trituradores y martillos fibrizadores
- Trituradoras de mandíbula y cono
- Mantos de trituradoras giratorias
- La dureza promedio es 55-60 Rc

**Postalloy® 2832-SPL** es una aleación de revestimiento superior de carburo de cromo que posee un alto volumen de fracciones de carburos dispersas en una matriz dura. Para aplicaciones que implican alta abrasión e impactos leves a moderados.

### Las aplicaciones incluyen:

- Trituradoras de asfalto
- Taladros para hormigón
- Trituradores y martillos fibrizadores
- Cuchillas de espátulas
- La dureza promedio es 58-62 Rc

**Postalloy® 2829-SPL** es un revestimiento de alta dureza adecuado para aplicaciones que implican alta abrasión o abrasión en combinación con impactos leves.

### Las aplicaciones incluyen:

- Trituradoras de asfalto
- Taladros para hormigón
- Cuchillas de espátulas
- La dureza promedio es 64-68 Rc

**Postalloy® 215HD** es un electrodo de revestimiento tubular de carburo de cromo que posee una resistencia extremadamente buena a la abrasión y resistencia a impactos leves a moderados.

### Las aplicaciones incluyen:

- Trituradores y martillos fibrizadores
- Canales, placas revestimiento
- Hojas niveladoras y raspadores
- La dureza promedio es 58-62 Rc

