



MATERIALES ESPECIALES PARA ENDURECIMIENTOS SUPERFICIALES

oerlikon metco



## MATERIALES ESPECIALES PARA RECUBRIMIENTOS ANTIDESGASTE

Materiales aplicados por sistemas convencionales MIG, TIG, arco eléctrico y oxiacetilénico, para generar recubrimientos antidesgaste de alta calidad y duración.

Uno de los principales objetivos es al menos duplicar el tiempo de vida útil de los componentes, los cuales se encuentran expuestos constantemente a desgaste por abrasión e impacto. Con nuestros materiales especiales podrás contrarrestar ambos factores al mismo tiempo, algo novedoso en nuestro mercado.

Presentación: polvos, rollo de alambre, electrodo, varilla.

### Aplicaciones

- Puntas
- Martillos
- Plancha bimetalica
- Chancadoras
- Esbilizadores
- Cuchillas
- Trituradora
- Rodillos
- Chutes
- Bloqueadores de tolva
- Fundas de molino
- Tubos para lodos
- Bagaceras
- Labios
- Decantadores
- Buckets
- Cola de pato (Tolva)
- Liners
- (ETC)

### PUNTAS:

Se aplican cordones de 3 - 4 mm de espesor y una pulgada de ancho en lugares estratégicos el cual nos permite mejorar el tiempo de vida útil del componente.

Material: Metco 8224, Wokadur NiE-TM

Equipo a usar: Máquina de soldar MIG



### ESTABILIZADORES:

Se aplican cordones de 3 - 4 mm de espesor al diámetro en las platinas colocadas alrededor, este recubrimiento permite realizar perforaciones mas profundas sin parar operaciones ni cambio de componentes.

Material: Metco 8224, Metco 8226

Equipo a usar: Máquina de arco abierto



### MARTILLOS:

Se aplican cordones de 3 - 6 mm de espesor y una pulgada de ancho hasta cubrir toda el área expuesta en la aplicación.

Material: Metco 8224, Metco 8250

Equipo a usar: Máquina de soldar MIG

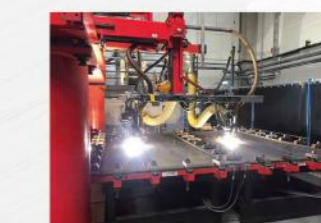


### PLANCHA BIMETÁLICA:

Solo es necesario aplicar cordones 3 - 4 mm de espesor a las planchas de acero A36. En comparación con los recubrimientos comunes que se tienen que aplicar varias capas superpuestas lo que disminuye la capacidad de carga de los equipos mineros.

Material: Metco 8224, Wokadur NiE-TM

Equipo a usar: Pantógrafo



## MATERIALES ESPECIALES PARA ENDURECIMIENTOS SUPERFICIALES

Ademas de los métodos de aporte de proyección térmica contamos también con productos WOKA, esta empresa perteneciente al grupo Oerlikon es lider mundial en producción de carburos, especialmente con su línea Woka-Dur que provee una amplia gama de soldaduras especiales para el mejoramiento superficial y recubrimientos duros a base de carburo de tungsteno para procesos de Arco Electrico, TIG, MIG, y oxiacetilénica.

Presentación: Electrodo, varillas y alambres para soldadura.

También Woka cuenta con la línea Plasma Dur para soldadura superficial por Plasma de arco Transferido (PTA), donde existe una amplia gama de polvos que están diseñados para proteger piezas que están expuesta al desgaste por abrasión e impacto, oxidación y corrosión.



### Ya conoces nuestros otros productos

- Soluciones de Corte para Maestranza
- Soluciones de Bruñido para Cilindros Hidráulicos
- Soluciones Anticorrosivas y Remoción de Óxido
- Marcación de Metales
- Refrigerantes Industriales
- Máquinas Herramientas (Tomos CNC, Centros de Mecanizado, etc.)
- Recubrimiento

Distribuidor exclusivo en el Perú de las siguientes marcas:



Tel: (+51 1) 6612699 / Cel: (+51) 987834478 - (+51) 970362739  
contactenos@hartmetallgroup.com

www.hartmetallgroup.com