



Somos una compañía enfocada en ofrecer soluciones puntuales a la industria, representamos a las mejores fábricas industriales, ofrecemos los mejores servicios de calidad, tenemos un equipo de Ingenieros que se encarga de desarrollar proyectos optimizando los recursos para alcanzar juntos la mejora continua que se busca día a día.

CONSUMIBLES PARA SOLDADURA INDUSTRIAL



Electrodos estructurales.
Electrodos para acero inoxidable.
Electrodos para hierro fundido.
Electrodos para mantenimiento industrial.

Rollos de micro-alambre 71T-1
Rollos de micro-alambre 70S-6
Rollos de micro-alambre acero inoxidable.
Rollos de micro-alambre de revestimiento.
Rollos de micro alambre para CHAPISCO.

Discos para corte y desbaste.
Caretas para soldar y repuestos.
Guantes para soldador,
Equipo de protección personal (EPP)

CHAPISCO EN MAZAS



RECUBRIMIENTOS DUROS



58 – 60 HRc.





HERRAMIENTA PARA LA COSECHA DE PALMA AFRICANA



HERRAMIENTAS PARA COSECHA DE PALMA AFRICANA

CUCHILLOS MALAYOS



TUBOS DE ALUMINIO 32+38MM



ABRAZADERAS 32+38MM.



GENERADORES ELÉCTRICOS:



Desde: 20 KVA. Hasta: 3,000 KVA,



GENERADORES ELÉCTRICOS:

MARCA DE MOTOR:



MARCA DE ALTERNADOR:



PANEL ELÉCTRICO:





REPUESTOS PARA INGENIOS AZUCAREROS



REPUESTOS PARA MOLINOS

Mazas para molinos.

Ejes en acero.

Vírgenes de molinos.

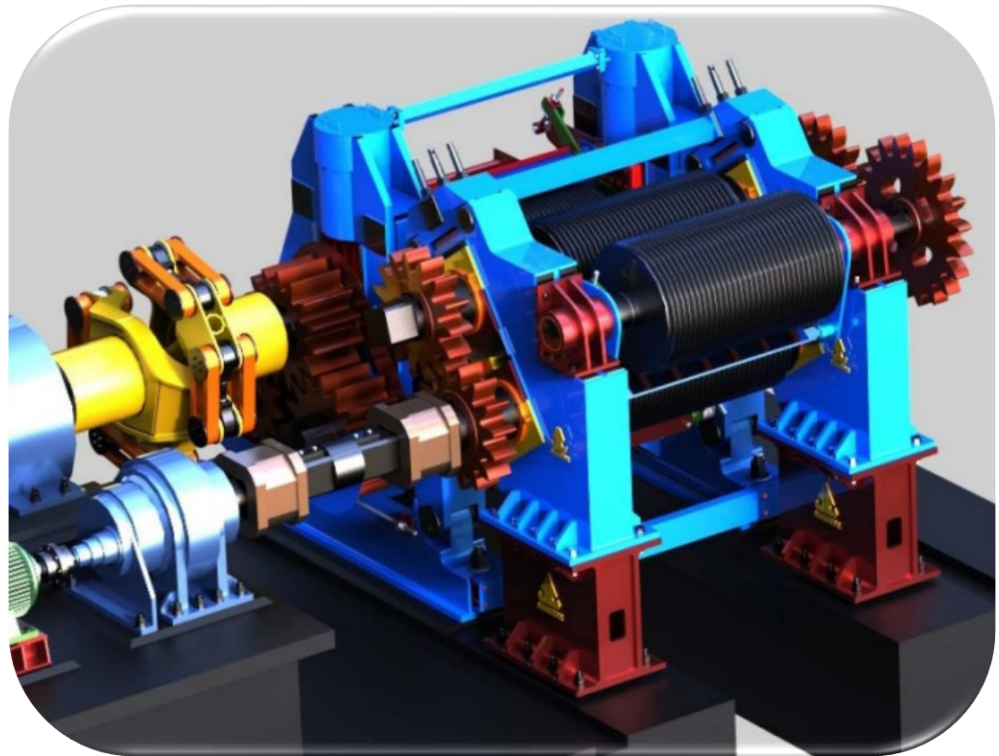
Scrappers & Trash plates.

Coronas.

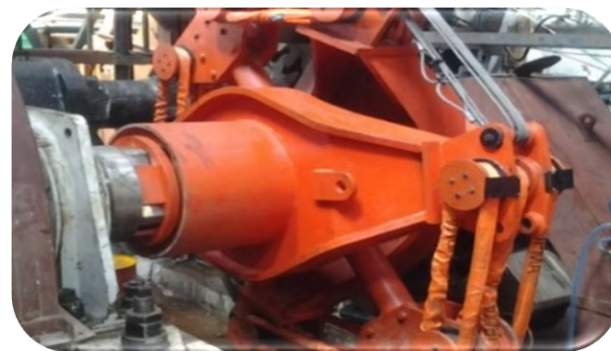
Reductores.

Acoples flexibles.

Etc.



REPUESTOS PARA MOLINOS



RECEPCIÓN Y PREPARACIÓN DE CAÑA

Motores eléctricos.

Reductores.

Cadenas de arrastre.

Martillos con insertos.

Cuchillas con insertos.

Cadenas de Ingeniería.

Láminas anti desgaste.

Etc.



CADENAS DE INGENIERÍA



ENTRE OTRO MODELOS DE CADENAS...

REPUESTOS Y EQUIPOS DE PREPARACIÓN DE CAÑA





PRUEBAS DE CALIDAD EN EL SALVADOR, C.A.



PRUEBAS DE CALIDAD EN HONDURAS, C.A.



LÁMINAS REVESTIDAS ANTI-DESGASTE

Standard Overlays	Weight sq/m(kg)	Standard Sheet Size(mm)	Overall Thickness
4 on 4	62	1500x3000 / 1200x2400	8
4 on 6	77	1500x3000 / 1200x2400	10
6 on 6	92	1500x3000 / 1200x2400	12
5 on 8	100	1500x3000 / 1200x2400	13
6 on 8	108	1500x3000 / 1200x2400	14
5 on 10	116	1500x3000 / 1200x2400	15
9 on 10	146	1500x3000 / 1200x2400	19
10 on 10	157	1500x3000 / 1200x2400	20
12 on 12	162	1500x3000 / 1200x2400	24
17 on 12	222	1500x3000 / 1200x2400	29





LÁMINAS REVESTIDAS ANTI-DESGASTE

- 1) Placa compuesta de carburo de cromo serie OVERLAY-W (IGUAL A BRADKEN D60) Composición química: C 3,5% ↑, Cr 20% ↑, Mn ✕, Si ✕, Fe ✕. **Dureza: HRC 58-62.** La placa compuesta de carburo de cromo serie OVERLAY-W es buena para aplicaciones generales con **alta abrasión e impacto moderado.**
- 2) Placa compuesta de carburo complejo serie OVERLAY-WI (IGUAL A BRADKEN D80) Composición química: C 3,5% ↑, Cr 20% ↑, Nb 2,0% ↑, Mn 2,0% ↑, Si ✕, Fe ✕. **Dureza: Hv 550 - 700.** La placa compuesta de carburo complejo de la serie OVERLAY-WI es buena para resistir **alta abrasión y desgaste de alto impacto.**
- 3) Placa compuesta de carburo de cromo serie OVERLAY-WN (IGUAL A BRADKEN D90) Composición química: C 3,5% ↑, Cr 23% ↑, Nb ✕, Mn ✕, Si ✕, Fe ✕. **Dureza: HRC 60-63.** La placa compuesta de carburo de cromo de la serie OVERLAY-WN es buena para la **abrasión por deslizamiento severa y la abrasión de partículas finas, pero tiene baja resistencia al impacto.**
- 4) Placa compuesta de carburo de cromo serie OVERLAY-TC Las placas de carburo de **TUNGSTENO** tienen una combinación única de dureza, tenacidad y durabilidad que las hace particularmente adecuadas para manipular **partículas granulares y abrasivas transportadas a altas velocidades**, y se puede realizar una adaptación con foco en la resistencia al impacto. Las placas de carburo de tungsteno se montan en la aplicación con una capa de soldadura que proporciona una muy buena adherencia.

LÁMINAS ENDURECIDAS ANTI-DESGASTE

Lámina de acero de aleación resistente al desgaste NM400 (**dureza 400~450 BHN**) de 10 mm de espesor.

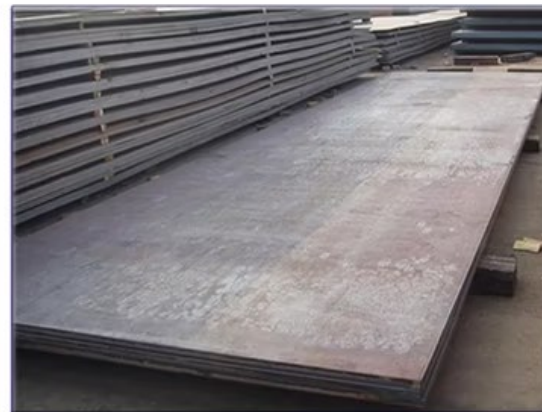


Lámina de acero de aleación resistente al desgaste NM450 (**dureza 450~500 BHN**) de 6 mm de espesor.

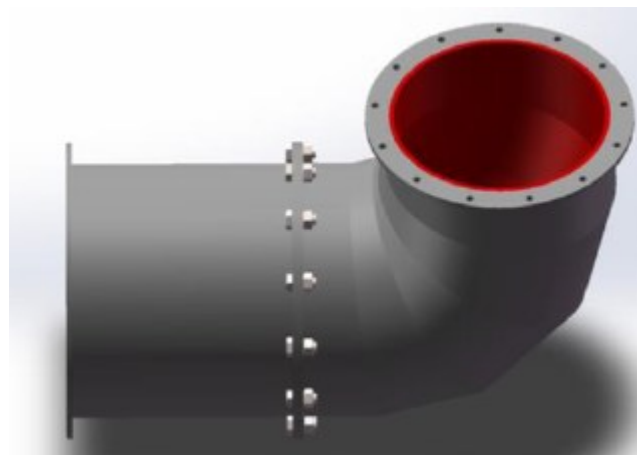


Certificados de calidad que se envia antes del despacho:

INCLUYE:

- Análisis metalográfico.
- Análisis de dureza.
- Composición química
- Calidad de soldadura (UT)
- Dimensiones
- Prueba de abrasión con rueda de caucho.
- Arena seca G65
- Examen NDT/LPI.

PIEZAS BI-METÁLICAS (CROMADAS)





PIEZAS BI-METÁLICAS (CROMADAS)

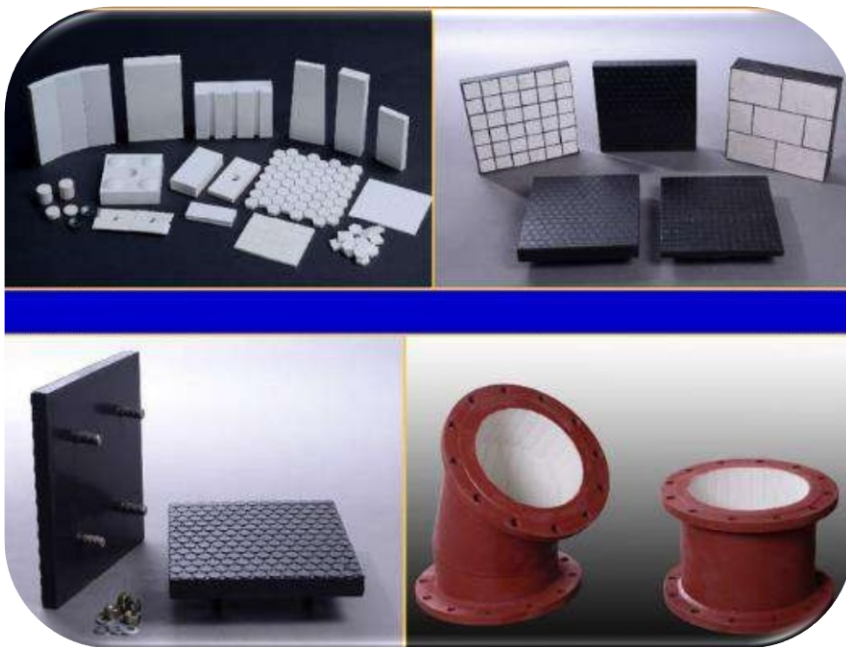
Tubos de desgaste de hierro blanco cromado bimetálico

La tubería anti desgaste de hierro blanco cromado bimetálico HYSTER se produce mediante la adopción de la tecnología avanzada de fundición compuesta. El material exterior es acero dulce o material equivalente, el material interior es hierro blanco cromado de alta resistencia al desgaste. Combinamos los dos materiales para crear un producto que es excepcionalmente resistente a la abrasión y a la tenacidad al impacto.

Podríamos hacer los tubos rectos, acodados, de tres enlaces directos o de otras formas.

Este tipo de tubería de desgaste de hierro blanco cromado bimetálico es una muy buena opción para las industrias de minería, canteras, trituración y dragado. Por lo general, si la aplicación implica el transporte de un medio abrasivo, el uso de hierro blanco cromado extiende significativamente la vida útil de la tubería, lo que reduce el tiempo de inactividad en el proceso y da como resultado un ahorro sustancial de costos. Por ejemplo, la vida útil se puede aumentar en algunos casos por un factor de tres al menos cuando se usa hierro blanco con alto contenido de cromo en lugar de placa superpuesta.

PIEZAS RECUBIERTAS DE CERÁMICA





PIEZAS RECUBIERTAS DE CERÁMICA

Principalmente, el artículo proporciona una solución terminal para los problemas de desgaste extremo de la energía térmica, metalurgia, acero, carbón, cemento, industria química en la que el codo/curva o componente de tubería del sistema está seriamente expuesto a la **abrasión o corrosión**, especialmente para la corrosión y desgaste de tuberías en la industria química y de fundición.

Cientos de nuestros clientes han demostrado que las tuberías revestidas de cerámica pueden prolongar la vida útil del sistema **hasta 10 veces más que las tuberías de acero normales**. En consecuencia, su bajo factor de fricción disminuye la abrasión mientras los materiales se transfieren a través del sistema de transporte. Al adoptar la tecnología avanzada de diseño integrado, la tubería tiene una excelente capacidad de sellado. Las tuberías con cerámica resistente a la abrasión integrada se pueden aplicar a sistemas de transporte neumático para transportar todo tipo de materiales abrasivos y corrosivos.

Comparación de baldosas cerámicas con AR-400 y SS-300 >Resistencia al desgaste (abrasión por deslizamiento)

La cerámica es de 3 a 5 veces más resistente al desgaste que el AR-400

La cerámica es de 5 a 6 veces más resistente al desgaste que el SS-300 >Dureza La cerámica es 5 veces más dura que el AR-400 La cerámica es 7 veces más dura que el acero inoxidable Serie 300



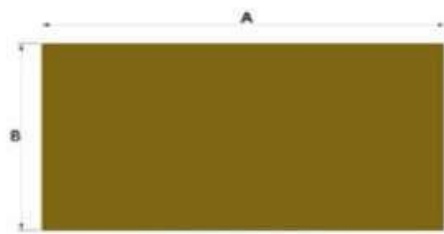
PRODUCTOS PARA MINERÍA Y CEMENTERAS.



TIPS CONTRA DESGASTE



PLACAS LAMINADAS:



Standard wear plate



Trapezoidal wear plate



ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES:





CONTÁCTENOS:

Mail:

jescobedo@inversionesesco.com
ygonzalez@inversionesesco.com
asistente@inversionesesco.com

Telephones:

+502 5198 9083
+502 4857 1598
+502 5448-5187