



**Soluciones de calidad
en mantenimiento de
plantas mineras e
industriales**



HOMOLOGACIONES:



MATTS MINA S.A.C. es una empresa dedicada a brindar servicios y proyecto para la mejora en industrias mineras, cementeras, plantas industriales y construcción civil especializada en mantenimiento e instalación de equipos; sistema de supresión y colectores de polvo, poleas, equipos de limpieza y soluciones en puntos de transferencia para sistemas de fajas transportadoras.

Estamos 100% comprometidos con satisfacer la necesidades del cliente, brindando servicios y suministrando productos de primera calidad.

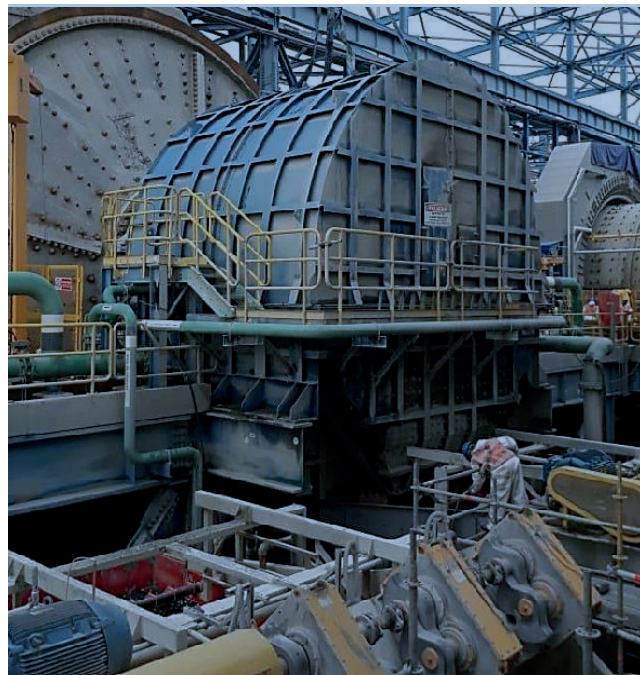
El objetivo de mantenimiento es garantizar las condiciones óptimas de operatividad de los equipos, sistemas productivos e instalaciones industriales, mediante la planificación, ejecución y control de los programas de mantenimiento, con la finalidad de asegurar la continuidad del servicio de los equipos, en concordancia con los parámetros de calidad, seguridad y medio ambiente.

DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES

- Empalme y vulcanizado en Frio y Caliente de Fajas Transportadoras.
- Revestimiento con Caucho líquido a diferentes estructuras que presentar un gran desgaste ya sea por fricción o corrosión como: tolvas, zarandas, bastidores, poleas, chutes y silos, etc.
- Cambio de Liner.
- Mantenimiento predictivo.



- Instalación de raspadores.
- Instalación de polines.
- Cambio de mallas de zaranda.
- Instalación de cama de impacto y de sello.
- También brindamos servicios mantenimiento mecánico en general, fabricación de estructuras metálica y montaje de equipos en industrias minera y cementera.



- Servicio mantenimiento mecánico y servicio fabricación metal mecánica en general.
- Brindamos un servicio general para sistemas de transporte por medio de fajas transportadoras (en ventas y suministros), los cuales incluyen: empalme y revestimiento de faja transportadora en frio y caliente, revestimiento de la estructura de la faja transportadora.

RODILLOS EN MATERIAL HDPE / NYLON

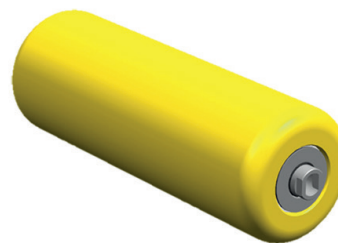
PROKOMPOSITE

Nuestros nuevos rodillos compuestos ofrecen un valor significativamente mayor que los rodillos de acero de la competencia, desde un menor costo hasta la resistencia a la corrosión en ambientes húmedos y con alto contenido de sal. Son más seguros, más silenciosos y más económicos.

- ▶ Genere más del **50%** menos de ruido que los rodillos de acero tradicionales.
- ▶ Son hasta un **55%** más livianos que los rodillos de acero tradicionales
- ▶ Cuesta hasta un **20%** menos debido a un mantenimiento más fácil y menores demandas de energía



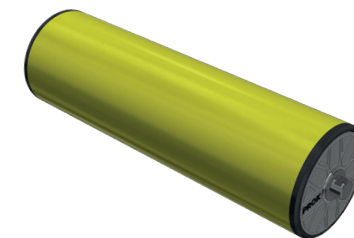
RODILLOS DE ACERO - PROK HM100 (RENDIMIENTO AVANZADO)



- Permite altas velocidades de la faja, sin necesidad de equilibrado dinámico y mecanizado.
- Excepcional redondez, rectitud y dureza.
- Resistencia a la flexión extremadamente alta combinada con un peso relativamente bajo
- Reducción de la vibración, lo cual maximiza la capacidad de carga y velocidad de faja, lo que también reduce las emisiones de ruido

RODILLO COMPUESTO PROK (LIGERO Y AMIGABLE)

- Material compuesto de alto rendimiento adecuado para ambientes corrosivos.
- Capa especial resistente al desgaste
- Arreglo de sello premium
- Propiedades de carcasa de alta resistencia al desgaste.
- Apto para aplicaciones pesadas



POLEAS

Diseñamos poleas transportadoras en una amplia gama de diámetros y longitudes para cumplir con cualquier requisito de aplicación. Cada polea está disponible con muchas opciones de revestimiento apropiadas para poleas con y sin transmisión.

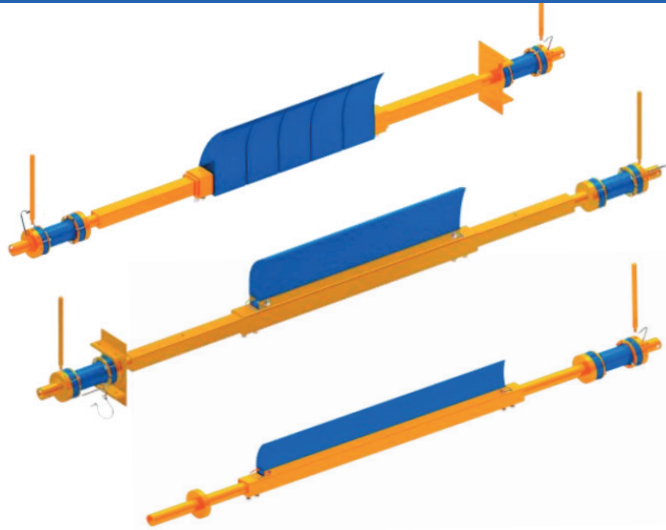
Como líder reconocido en diseño de poleas, podemos proporcionar la solución correcta para sus requisitos de poleas transportadoras con la ayuda de nuestro software de diseño interno.



EQUIPOS DE PUNTOS DE TRANSFERENCIA



LIMPIADORES PRIMARIOS



Los raspadores primarios son esenciales para la limpieza de bandas, mejorando la productividad y seguridad en la línea de transporte de material a granel.

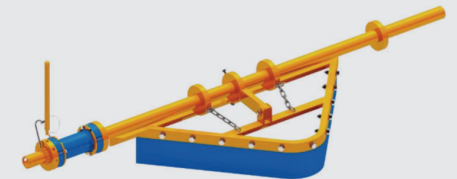
Con una hoja de muy alta durabilidad, los raspadores primarios eliminan el material adherido a la banda en la región del tambor de descarga, dejando el material raspado dentro del conducto.

Beneficios:

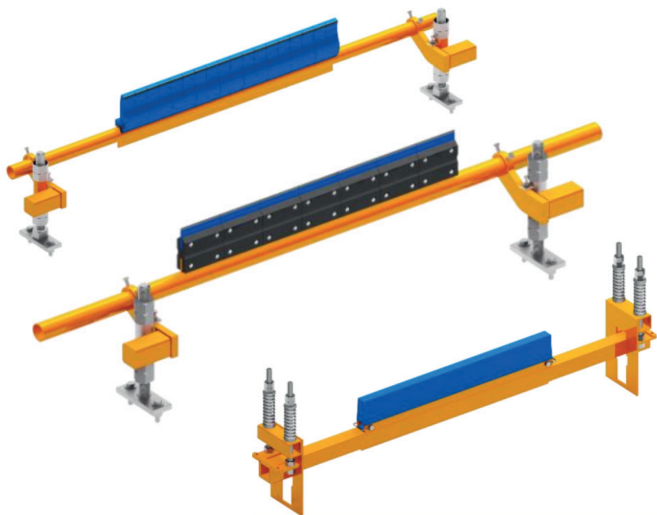
- Mayor eficiencia y durabilidad
- Tensor de poliuretano en raspadores primarios, evita el bloqueo, la corrosión y el reemplazo
- Ajuste sin necesidad de herramientas
- Instalación rápida y sencilla, requiriendo poco espacio para el montaje

LIMPIADOR EN "V"

- Hojas en alta poliuretano durabilidad.
- Limpieza material lado todos interior de la correa.
- Proteger la correa y tambor.
- Sistema de fortalecimiento de acero y poliuretano.
- No sufrir corrosión y ajuste innecesario continua.



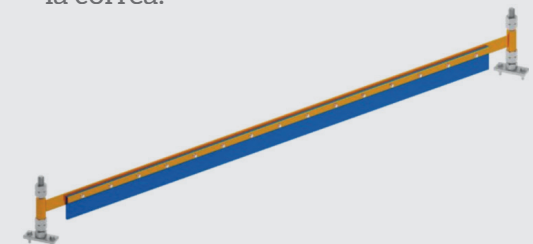
LIMPIADORES SECUNDARIOS



- Los raspadores secundarios están diseñados y fabricados con una construcción robusta, son capaces de limpiar de manera eficiente en entornos extremadamente exigentes.
- Hojas base de caucho con carburo de tungsteno, hojas en PU y carburo de tungsteno y hojas en poliuretano
- Apto para uso en todas las áreas con material volver.
- Claro capaz de efectiva en entornos extremadamente exigente.
- Soporte torsión garantizar lado de retorno correa limpia y reduce costos de materiales desechados, los gastos de limpieza y se detiene.

LIMPIADOR EN DIAGONAL

- Alta durabilidad hoja en poliuretano.
- Ideal para cinturones reversible.
- Sujetadores zonas en calidad de reguladores de altura.
- Material rallado efs solo por un lado de la correa.



EQUIPOS DE PUNTOS DE TRANSFERENCIA

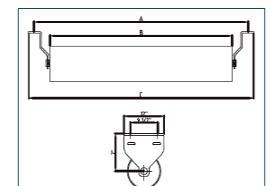
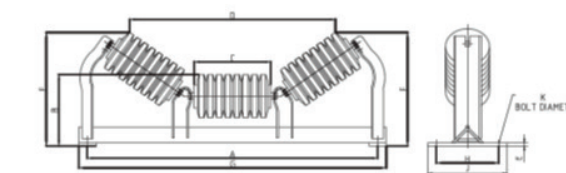
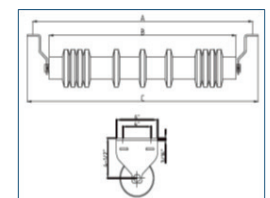
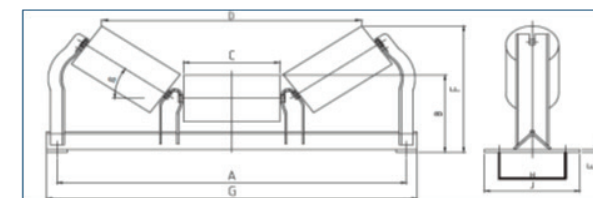
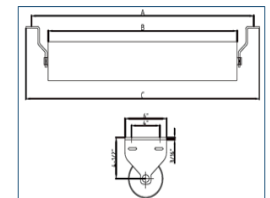


RODILLOS EN MATERIAL HDPE / NYLON



Rodillos TX ROLLER Fabricación CHINA están diseñado para condiciones de operación severas y en ambientes altamente corrosivos, químicos o marítimos, que atacan y destruyen los rodillos de acero. Los rodillos están basado a la norma CEMA.

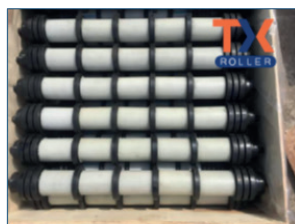
TX ROLLER fabricante de rodillos en material ACERO y en HDPE, están lubricados de por vida



TX - RODILLER
RODILLOS DE
IMPACTO



TX - RODILLER
RODILLOS RETORNO
EN DISCO



TX - RODILLER
RODILLOS EN
MATERIAL HDPE



EQUIPOS SISTEMA SUPRESOR DE POLVO



LINEA LIGHT DUTY DEMOLITOR 10-40-50

Demolitor línea Light Duty está diseñado de una sola corona. La venta del equipo es de bajo consumo de energía y agua.

Por la dimensión del equipo permite movilizar por donde sea necesario para reducir el polvo y los olores.

DEMOLITOR están integrado de una bomba, sistema de filtro, sistema rotación y panel de control fácil de usar; Generado potente niebla y efectivo para mitigar el polvo.

Para la operatividad del equipo se requiere de agua y electricidad voltaje 220 volt.

LINEA HEAVY DUTY WLP500 - WLP700 - WLP718

WLP Línea HEAVY DUTY cañones para abatir polvos Heavy Duty está dimensionado para soportar las condiciones más severas de uso que le permiten trabajar en grandes canteras, minas, túneles y en grandes demoliciones.

El sistema de nebulización de varias coronas combinado con las boquillas de acero inoxidable le permite modular la cantidad de agua necesaria para reducir el polvo perfecta para cubrir largas distancias.

Desarrollado con estructura robusta y los ventiladores de acero y aluminio garantizan extraordinario rendimiento.



LINEA SUPER HEAVY DUTY WLP-718 - TANK

Línea PESADA ESPECIAL. WLP fabrica máquinas optimizadas de acuerdo con las solicitudes de los clientes.

No hay límites. Las máquinas se pueden instalar con brazos hidráulicos, a través de un soporte especial montado en columnas o paredes. Puede haber configuraciones completamente autónomas con generador y tanque a bordo.

El sistema de nebulización de varias coronas combinado con las boquillas de acero inoxidable le permite modular la cantidad de agua necesaria para reducir el polvo perfecta para cubrir largas distancias.

Desarrollado con estructura robusta y los ventiladores de acero y aluminio garantizan extraordinario rendimiento.

RESINA DE ACTIVACIÓN RÁPIDA PARA REPARACIONES DE CUBIERTAS DE FAJAS TRANSPORTADORAS Y OTRAS DE SUPERFICIE DE CAUCHO.

FlexiVölk se caracteriza por ser un producto fácil de manipular y rápido de aplicar, con resultados duraderos, sus altos índices de abrasión y adherencia hacen que este producto sea versátil y eficiente. A pesar del clima y condiciones extremas que están expuestos los equipos.

FlexiVölk, se adecua a todas las condiciones de superficie, de esta manera disminuyendo horas de mantenimiento, requiriendo menor cantidad de personal, por ende menor costo y aumentando capacidad productiva de los equipos.

FLEXIVOLK



MASTER MINERAL SEAL



BARRERA ELASTOMÉRICA Y MICROPOROSA PARA EL CONTROL DE POLVO Y SELLO DE MINERAL

MASTER MINERAL SEAL es una barrera elastomérica y micro-porosa. Esta dispersión se emplea principalmente para la modificación de ligantes hidráulicos y para la preparación de rellenos flexibles. Es una dispersión acuosa, aniónica y exenta de plastificantes, de un copolímero modificado.

Este producto es una combinación de resinas, aumentando su durabilidad y resistencia contra el medio ambiente como vientos y tormentas climáticas.

POLÍMERO ELASTOMÉRICO CERÁMICO 100% SÓLIDO, UTILIZADO PARA REPARAR Y PROTEGER CINTAS TRANSPORTADORAS, MAQUINARIAS, ENTRE OTROS.

Polímero elastomérico cerámico, 100% Sólido, compuesto por dos componentes; Base y Solidificador. Al mezclar ambos componentes se genera una reacción molecular, transformándose así su estado de líquido a estado de "Sólido", de esta manera se logra un nuevo componente de característica tipo goma cerámica.

Se utiliza para reparar y proteger cintas transportadoras, maquinarias y equipos dañados por: ABRASION SEVERA, IMPACTO, CORROSION QUIMICA Y EROSION.

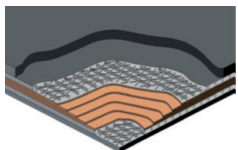
MASTER ELASTOMERO



FAJA TRANSPORTADORA

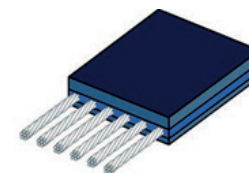
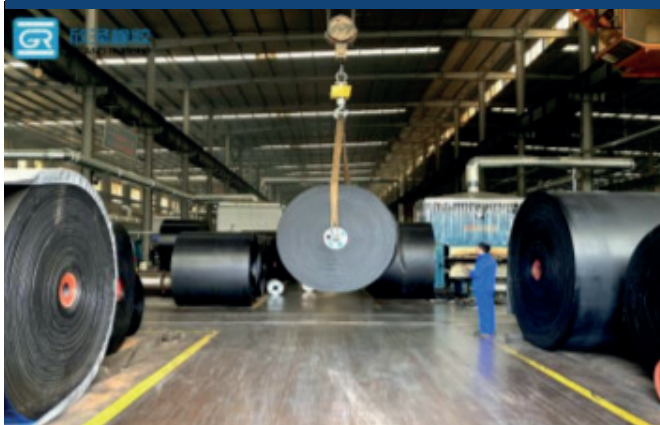
GRAND RUBBER es un fabricante de fajas transportadoras con bordes de contención y tacos transversales han sido desarrolladas principalmente para el transporte en planos muy inclinados de hasta 90° (plano vertical).

Son bandas con un alto grado de flexibilidad, el cual permite pasar de transporte horizontal a vertical y viceversa; incluso se pueden adaptar a otras figuras diferentes que se pudieran plantear



GRAND RUBBER desarrolla fajas con bordes de contención comprende una amplia gama en alturas que comienza con 40 mm y alcanza hasta 600mm. Todos los bordes se pueden fabricar con un refuerzo textil especialmente recomendado a partir de alturas superiores a los 140 mm y necesario a partir de 160mm.

El diseño de nuestros bordes de contención ofrece una gran resistencia vertical dando mayor estabilidad a la banda y manteniendo un elevado grado de flexibilidad permitiendo adaptarse a menores diámetros de poleas.



BANDAS STEELCORD TIPO "ST"

Construidas con cables metálicos en sentido longitudinal de la banda.

Las elevadas resistencias a los esfuerzos de los cables de acero hacen de este tipo de banda la idónea para explotaciones mineras.

Este tipo de bandas tienen un factor de alargamiento muy reducido por lo que permite construir instalaciones con longitudes de varios kilómetros.

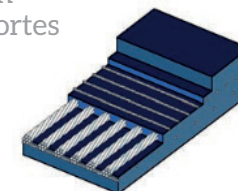
BANDAS CON MALLA FLEXIMAT

Además de las ventajas que ofrecen las fajas Steelcord, también incorporan cables de acero en sentido transversal, lo que multiplica sus propiedades ante situaciones más duras de trabajo.

Ofrecen una extraordinaria resistencia al impacto y a la agresión de materiales altamente cortantes. Construidas con una malla de cables metálicos dispuestos tanto en urdimbre (sentido longitudinal) como en trama (sentido transversal). Rígidas: Indicadas para aplicaciones especiales elevadores de cangilones.

Flexibles: Indicadas para el transporte de materiales agresivos, presentan una gran resistencia a los impactos y cortes longitudinales.

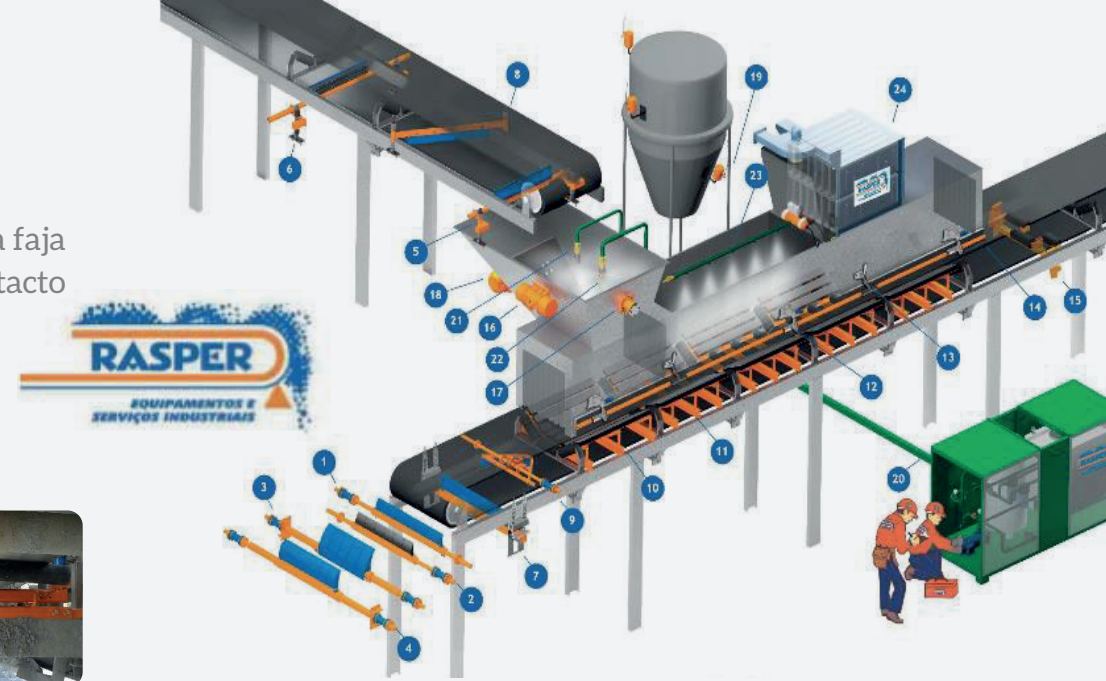
- IW: 1 malla
- SW: 2 mallas (cara superior e inferior)



ALINEADORES INTELIGENTES

- Protege la faja y los componentes del transportador.
- Robusto mecanismo de accionamiento que permite el autocentrado de la faja
- Rodillos centrales angulados y engomados que aseguran un mayor contacto entre el cinturón y el equipo
- Rodillos guía laterales que evitan daños en la faja y ayudan a centrarlo
- Se puede aplicar en fajas reversibles
- Sistema totalmente ajustable al transportador

APLICACIONES:



ALINEADORES DE CARGA EN V



ALINEADOR DE RETORNO INFERIOR



ALINEADOR DE RETORNO SIMPLE



ALINEADORES DE CARGA



- CentTrax tipo SK y S corrige efectivamente la desalineación en la parte superior.
- CentTrax se instala de forma correctiva y preventiva.
- CentTrax para trabajo liviano modelo estándar (SKO) corrige velocidad de 2.7 m/s
- CentTrax para trabajo pesado modelo Heavy Duty máxima velocidad hasta 4.6 m/s.
- CentTrax está disponible para correas de 650 hasta 1800 mm (tipo S). Anchos de banda más grandes y velocidades de banda más altas están disponibles bajo pedido.

ALINEADORES DE RETORNO

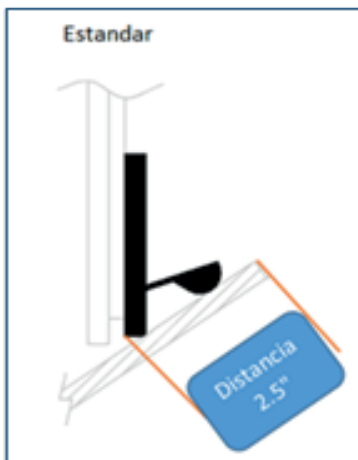


- CentTrax tipo SK y S corrige efectivamente la desalineación en la parte inferior.
- CentTrax para trabajo liviano modelo estándar (SKO) corrige velocidad de 2.7 m/s
- CentTrax para trabajo pesado modelo Heavy Duty máxima velocidad hasta 4.6 m/s.
- CentTrax está disponible para correas de 650 hasta 1800 mm (tipo S). Anchos de banda más grandes y velocidades de banda más altas están disponibles bajo pedido.

FABRICACIÓN NACIONAL

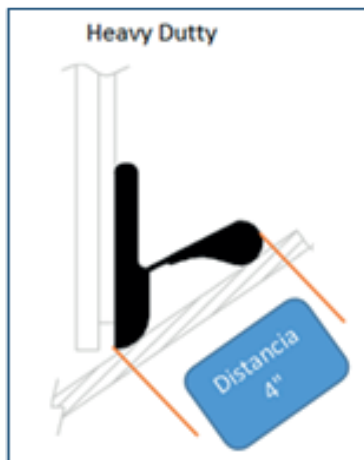
Modelo Estándar:

Recomendable para trabajo liviano



Modelo Heavy Duty:

Recomendable para trabajo pesados



GUARDERA DOBLE LABIO

El producto Doble Labio desarrollada en material caucho antiabrasivo en EPDM / Sintético.

El principal objetivo es sellar el chute lateral para evitar fuga del material y evitar emisión de polvo hacia el medio ambiente.

Garantizando el 90 - 95% en contener el material a transportar de baja y alto tonelaje.

Desarrollamos guardera lateral en versión Estándar y Heavy Duty

FABRICAMOS CAMAS DE IMPACTO:

Están diseñadas para amortiguar el impacto y proteger la faja en la zona de carga. Las especificaciones técnicas y la instalación de la cama se simplifican manteniendo el ángulo del bastidor.

Las camas están desarrolladas de estructura robusta.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Las camas de impacto están basada a la norma CEMA;
- Ángulo de inclinación: 20°, 35°, 45°

Diseñamos y fabricamos gabinetes control manual y automatizado para industrial con innovaciones comprobadas, soluciones de diseño personalizadas, componentes para control de procesos y soluciones de automatización de fábrica.

Ofrecemos programas de capacitación y educación industrial destinados a maximizar la productividad y competitividad de sus clientes., que reducen el tiempo de inactividad y las llamadas de servicio de campo.



GUARDERA LATERAL ANGULADO:

Fabricamos guardera lateral tipo chaflanada en material caucho EPMD y Caucho Natural. está desarrollada para trabajo liviano y pesada.

Propiedades:

- Polímero elastómero que tiene buena resistente a la abrasión.
- Resistente a la temperatura ambiente 40 hasta 90°C.
- Espesor, altura y longitud disponibilidad a la necesidad del cliente.



CONTÁCTANOS:

Dirección :

Avenida Morro MZ, A2, Lt. 3 Urbanización Monterrico Sur
Santiago de Surco

Representantes:

Beltran Mattos : Gerente Comercial / Cel: 945294423
Oscar Villanueva : Jefe Comercial – Zona Sur / Cel: 920206127
Juliza Zegarra : Jefe Comercial - Zona Norte : 991392448

Correo:

ventas@mattsmina.com

Visita nuestra página web: www.mattsmina.com

Nuestros Clientes:



LAS BAMBAS



CHINALCO



SOUTHERN COPPER
SOUTHERN PERU



Cerro Verde



ANTAMINA



HUBBAY



BARRICK



ANTAPACCAY



YURA



TISUR