



MORYA

BROCHURE 2022

Nosotros

Somos un actor global especializado en el suministro de equipos y consumibles para los sectores de la minería, la construcción y la industria en general.

Cuidamos el medio ambiente cuantificando y reduciendo los impactos ambientales de nuestros procesos y productos, disminuyendo los efectos del cambio climático en nuestras operaciones.

Nuestra experiencia en la gestión de la cadena de suministro y el abastecimiento agregará valor a su operación minera e industrial.



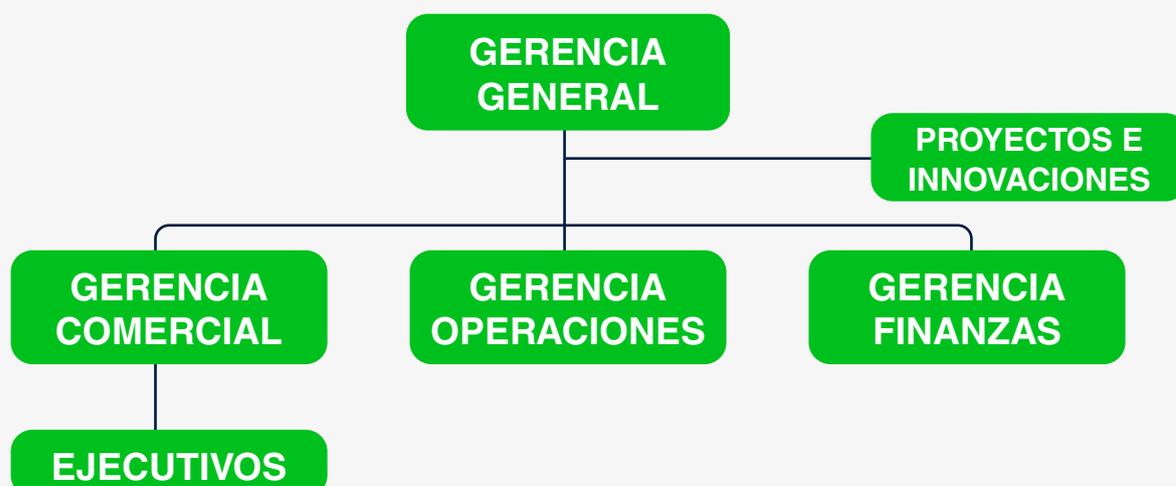
Misión

Proporcionar a nuestros clientes piezas de repuestos, componentes y servicio de la más alta calidad que mejoren el rendimiento, ciclo de vida y costos de nuestros clientes, contribuyendo de manera positiva a la sociedad y al planeta, ofreciendo soluciones sostenibles a los desafíos más urgentes como el calentamiento global y la escasez de agua.

Visión

Ser una empresa líder en ventas y servicios industriales estratégicos, que abarque las distintas áreas de la industria minera, marítima y forestal, ofreciendo nuevos productos de alta ingeniería con bajo consumo de energía, contribuyendo a la máxima utilización de los recursos y aportando en el cuidado del medio ambiente.

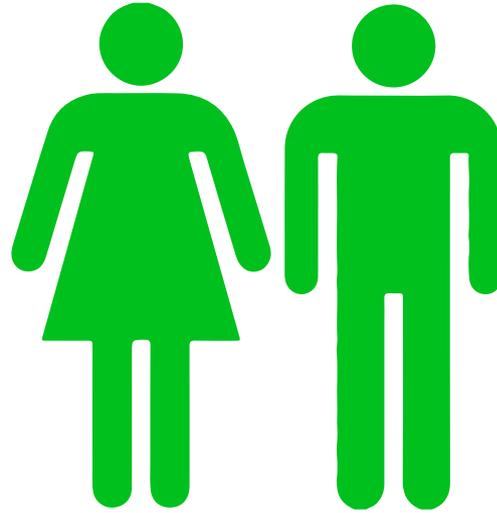
Organigrama



0 | HUELGAS Y PARALIZACIONES REGISTRADAS

-1% | ROTACIÓN DE PERSONAL

-1% | AUSENCIAS LABORALES



Contamos con una infraestructura de mas de 3.500 mts2 entre oficinas y bodegas, y 1.350 mts2 de talleres. Contamos con oficinas en países como Chile, Francia, USA, Perú y China.

**150 Personas conforman al holding
DPG Dayanani Prestige Group**

Nuestros Clientes



TECHINT
Ingeniería y Construcción



VIALY VIVES-DSD
UNA EMPRESA DE CUMBRA



BESALCO
CONSTRUYENDO DESDE 1944



CORDILLERA
Compañía Minera



iti puerto iquique
terminal internacional

Quebrada Blanca
Teck

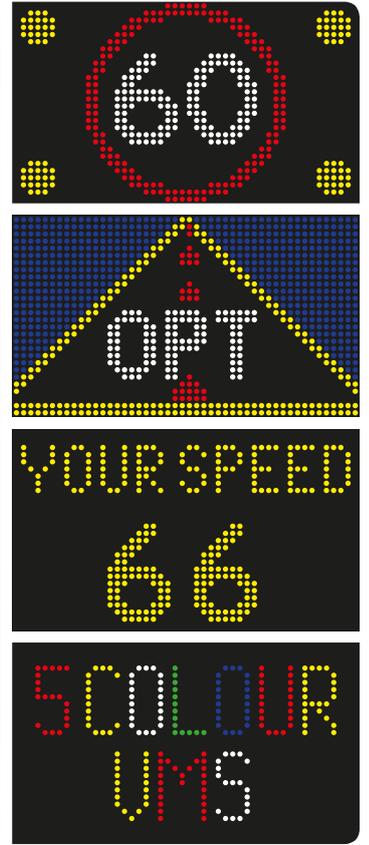


WWW.MORYA.CL



SEÑALÉTICA MEDIANTE ENERGÍAS RENOVABLES





NTCIP

MUTCD



Relación calidad-precio
inmejorable



Sostenible, renovable
(respetuoso con el medio
ambiente)



Fiabilidad probada



Fácil de usar: escribir -
hacer click - mostrar



Cumple con las normas



Última tecnología



Garantía limitada de
2 años



Servicio y asistencia
fiables

Señales de mensaje variable

Diseñado y fabricado por MORYA, el letrero de mensaje variable (VMS) es un dispositivo totalmente alimentado por energía solar, que puede mostrar cualquier tipo de mensaje de texto, gráficos y animaciones en 5 colores.

El VMS de MORYA es una herramienta ideal para la gestión del tráfico local, la ingeniería municipal y de la construcción, la seguridad en el trabajo de la minería, y también la publicidad y el aviso público de los futuros eventos, como la exposición de la conferencia internacional y los eventos deportivos.

MORYA LMV está diseñado en nuestras instalaciones ISO9001 con tecnología innovadora. Las características únicas de hardware y software de nuestro LMV, le permiten programar todos sus dispositivos en cualquier lugar y en cualquier momento a través de la conexión 3G.

Puede encontrar todas las ubicaciones de los dispositivos, diseñar y crear cualquier mensaje colorido con símbolos gráficos, texto o gráficos combinados, hacer múltiples pantallas de mensajes, animaciones intermitentes, y/o detectar la velocidad de los vehículos con un radar opcional instalado.

Características

 <p>Bajo consumo (Trabajo continuo 24/7)</p>	 <p>Sistema de control (Sistema Web / Sistema PC / Sistema App)</p>	 <p>Multi Lenguaje (Inglés, Árabe, Holandés, Español, Francés, Chino)</p>	 <p>Alta eficiencia de transferencia (40% superior a la media)</p>
 <p>Luz LED (larga vida útil, alto brillo) (baja depreciación)</p>	 <p>Sistema de elevación (seguro, estable y fiable)</p>	 <p>Estructura mecánica (Remolque de alta resistencia) (A prueba de viento)</p>	 <p>Seguridad (Cerraduras de cadena de seguridad) (Protección contra el vandalismo)</p>

Tamaños

MODELO	COLORES	TAMAÑO DE LA PANTALLA (mm)	¿DÓNDE Y CÓMO SE UTILIZAN?
VMS-200	Ámbar o 5	1620(63.8")W x 990(39.0")H	Gestión del tráfico y publicidad en la ciudad
VMS-300	Ámbar o 5	2450(96.5")W x 1470(57.9")H	Gestión de tráfico y publicidad en urbano
VMS-400	Ámbar o 5	2660(104.7")W x 1600(63.0")H	Publicidad Exterior en Urbano y Rural



MORYA LTS está diseñado en nuestras instalaciones ISO9001 con tecnología innovadora. Nuestro producto está diseñado exclusivamente para su uso en el exterior, puede montarlo en el camión, fijarlo en el lado de la carretera, y/o montarlo en un remolque. Las características de hardware y software más actualizadas de nuestro LTS le permiten programar su dispositivo de forma inalámbrica a través de una tableta o un teléfono móvil con una APP instalada.

Usted puede diseñar y crear cualquier mensaje de texto colorido, símbolos gráficos e imágenes, hacer múltiples marcos y / o animaciones intermitentes.



Tamaños

MODELO	PITCH	TAMAÑO MÓDULO (mm)	RESOLUCIÓN MÓDULO (mm)	RECURSOS LED	CONSUMO MÁX. DE ENERGÍA	CONSUMO MEDIO DE ENERGÍA	MEDIO AMBIENTE
OPT-P6	6mm	192x192	32x32	SMD	20w /módulo	12w /módulo	Exterior IPS65
OPT-P8	8mm	256x128	32x16	SMD	22w /módulo	14w /módulo	Exterior IPS65
		256x256	32x32	SMD	44w /módulo	28w /módulo	Exterior IPS65
OPT-P10	10mm	160x160	16x16	DIP	15w /módulo	9w /módulo	Exterior IPS65
		320x320	32x32	SMD	60w /módulo	36w /módulo	Exterior IPS65
		320x160	32x16	DIP	20w /módulo	12w /módulo	Exterior IPS65
OPT-P16	16mm	256x256	16x16	DIP	40w /módulo	24w /módulo	Exterior IPS65
OPT-P20	20mm	320x160	16x8	DIP	24w /módulo	15w /módulo	Exterior IPS65
OPT-P31.25	31.25mm	250x250	8x8	DIP	15w /módulo	9w /módulo	Exterior IPS65



EN
12352

AS
4192

NTCIP

MUTCD



Relación calidad-precio
inmejorable



Sostenible, renovable
(respetuoso con el medio
ambiente)



Fiabilidad probada



Fácil de usar: escribir -
hacer click - mostrar



Cumple con las normas



Última tecnología

WARRANTY
2 YEAR

Garantía limitada de
2 años



Servicio y asistencia
fiables

Tablero de flechas montado en camión

Diseñado y fabricado por MORYA, el Tablero de Flechas Montado en Vehículo (VMAB) es un tablero LED resistente al agua que puede mostrar hasta 12 Patrones Intermitentes.

MORYA VMAB es una herramienta ideal para la gestión de trazas locales, el consejo y la ingeniería de la construcción, y la seguridad en el trabajo de la minería, mostrando flechas intermitentes de alto brillo, barras de precaución y señales direccionales, mientras que se instala en los camiones regulares, furgonetas, vehículos y grandes camiones atenuadores.

MORYA VMAB está diseñado en nuestras instalaciones ISO9001 con una innovadora tecnología LED. Las características únicas de hardware y software de nuestro VMAB, hacen que la placa muestre señales más brillantes y dure más tiempo en cualquier condición de trabajo severa. Usted puede elegir diferentes modelos, en función de donde se utilizará el dispositivo, y también es posible personalizar los patrones de parpadeo del LED si nos hace saber su idea.



Tamaños

MODELO	TAMAÑO MÓDULO (mm)	RESOLUCIÓN MÓDULO (mm)	CONSUMO MÁX. DE ENERGÍA
VMAB-13-26	13pcs/26pcs	4-5	1260(49.6")W 650(25.6")H
VMAB-15/30	15pcs/30pcs	4-5	1500(59.1")W 770(30.3")H
ASS-15	15pcs	4-5	1500(59.1")W 800(31.5")H
VMAB-25/50	25pcs/50pcs	12	1520(59.8")W 760(29.9")H
VMAB-C15	15pcs/30pcs	4-5	2400(94.5")W 1200(47.2")H
VMAB-C25	25pcs/50pcs	12	2400(94.5")W 1200(47.2")H

MORYA VLSL está diseñado en nuestras instalaciones ISO9001 con tecnología innovadora. Las características únicas de hardware y software de nuestro VLSL, le permiten programar todos sus dispositivos mediante un control inalámbrico.

Puede encontrar la ubicación de todos los dispositivos, diseñar y crear mensajes con símbolos gráficos, textos o gráficos combinados, hacer pantallas de mensajes múltiples, animaciones intermitentes en nuestras señales de velocidad de matriz completa, y/o simplemente detectar la velocidad de los vehículos con el radar instalado.



Características



MODELO	COLOR	TAMAÑO PANTALLA	¿QUÉ FUNCIONES TIENEN?
VLSL-1180	Mensaje blanco Anillo rojo	1180(46.5")W x 1180(46.5")H	Límites de velocidad / Detección de mensajes de advertencia / Registro de la velocidad del vehículo

PERSONALIZADO Háganos saber su idea, podemos personalizar Señales de Límite de Velocidad de todo rango



Relación calidad-precio
inmejorable



Sostenible, renovable
(respetuoso con el medio
ambiente)



Fiabilidad probada



Fácil de usar: escribir -
hacer click - mostrar



Cumple con las normas



Última tecnología



Garantía limitada de
2 años



Servicio y asistencia
fiables

Señales de tránsito portátiles

Diseñadas y fabricadas por MORYA, las señales de rastreo portátiles (PTS) son dispositivos de control de rastreo totalmente alimentados por energía solar, que pueden cooperar entre sí y mostrar la señal de rastreo por necesidad temporal.

MORYA PTS es una herramienta ideal para la gestión de las trazas locales, la ingeniería de consejo y construcción, la seguridad de los trabajos mineros y/o el control del flujo de las trazas.



360°
Illumination



Waterproof



Portable



Life Span
> 50,000 hrs

OPT Balloon Light Series

Diseñada y fabricada en nuestras instalaciones ISO9001, nuestra colección de luces LED para globos incluye opciones MINI, MEDIUM y MAX.

Son la opción ideal para todo tipo de iluminación, desde un pequeño uso en interiores hasta actividades al aire libre como deportes, obras de carretera, trabajos de construcción y rescates de emergencia.

Su movilidad y fácil instalación permiten el funcionamiento por parte de una sola persona, y la opción de múltiples lámparas y soportes hace que sea aún más fácil satisfacer su demanda a medida.



MUTCD



Relación calidad-precio
inmejorable



Sostenible, renovable
(respetuoso con el medio
ambiente)



Fiabilidad probada



Fácil de usar: escribir -
hacer click - mostrar



Cumple con las normas



Última tecnología



Garantía limitada de
2 años



Servicio y asistencia
fiabiles

Torre de luz solar portátil

Diseñada y fabricada por MORYA, la torre de luz solar portátil (SLT) es un dispositivo LED compacto, que puede proporcionar una iluminación nocturna limpia, silenciosa y eficiente. Es la mejor opción para situaciones en las que el ruido es un problema.

MORYA SLT es adecuada para cualquier respuesta de emergencia, zonas rurales y de difícil acceso, seguridad temporal, actividades al aire libre, grandes conciertos, aplicaciones policiales/militares y obras de construcción.



OPTBOOM es su soldado de la seguridad

Diseñado y fabricado en nuestras instalaciones ISO9001, OPTBOOM es ideal para aumentar la seguridad de los trabajadores en las instalaciones. Esta barrera física detendrá al automovilista, y mantendrá al controlador de tráfico fuera de la carretera. OPTBOOM es una herramienta más eficaz que las señales de "stop/slow", ya que un trabajador puede operar varios OPTBOOM a la vez para controlar el flujo de tráfico. Las señales de brazo R/G de doble cara permiten el cambio frecuente del control del tráfico en función del cambio del estado de la carretera, especialmente la vía estrecha en la zona de construcción. Nuestro avanzado sistema de energía solar facilita el uso duradero en exteriores.

SUPRESOR DE POLVO PARA CAMINOS



SUPRESOR DE POLVO PARA CAMINOS EKO DUST CONTROL

En todos los campos de aplicación, nuestros productos de supresión de polvo, están hechos a la medida de las necesidades de cada cliente, sin limitaciones de alcance o disponibilidad de soluciones específicas.

Control de polvo para trabajos pesados

Trabajar en un ambiente con menor polución trae beneficios para la salud de las personas, pues disminuye las enfermedades respiratorias y, a la vez, resulta clave para la prevención de riesgos, puesto que una mayor visibilidad en los caminos redonda en mayor seguridad en general en la operación.



La normativa vigente según el Manual de Viabilidad REDEVU, D.S. ex. N°827 de 5.12.08, indica que durante la faena, se deberá evitar que se produzcan contaminación atmosférica por acción de las partículas de polvo, tomando precauciones como, por ejemplo, regar el área afectada.



Nuestro supresor a base de sal, evita la detención de la producción debido a la mala visibilidad en los caminos mineros. Mejora la supresión de polvo de los caminos mineros hasta cuatro o cinco veces más que el simple uso de agua.

Características del Cloruro de Sodio

El Cloruro de Sodio es un estabilizante natural compuesto aproximadamente por 98% de NaCl y un 2% de arcillas y limos, cuya propiedad fundamental, al ser higroscópico, es absorber y retener agua cuando la humedad relativa del aire excede el 75%, reduciendo el punto de evaporación y mejorando la cohesión del suelo.

El Cloruro de Sodio es menos soluble en agua, pudiendo disolver hasta 0,3 kilos por litro de agua. Al poseer una menor capacidad de absorber y retener humedad del ambiente que el MgCl₂, el NaCl se puede considerar con mayor ventaja para ser utilizado en zonas húmedas.

El cloruro de sodio mezclado con materiales limo-arcillosos produce una acción cementante, lo que hace aumentar la capacidad de soporte, cohesión e impermeabilización del suelo, evitando la formación de ahuellamientos, calaminas, polvo en suspensión y desprendimiento de material granular.

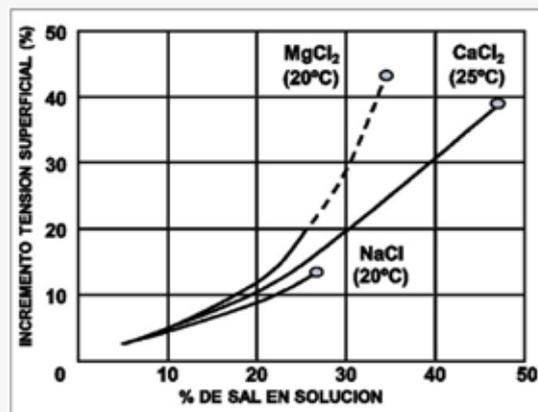


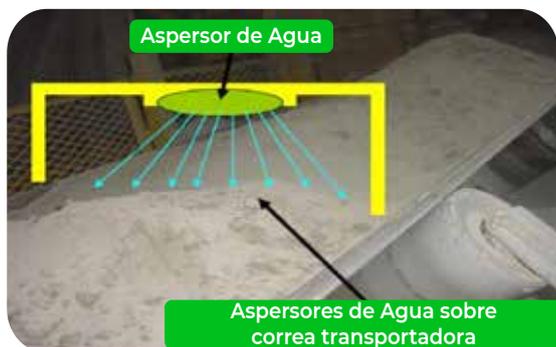
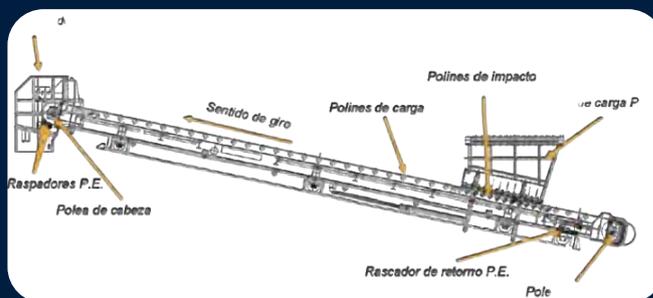
Figura: Tensión superficial de distintos Cloruros (Vera-Thenoux, 2001).

SISTEMA SUPRESOR DE POLVO PARA TRANSPORTE DE MINERAL



SISTEMA DE SUPRESOR DE POLVO PARA TRANSPORTE DE MINERAL EN CORREAS OVERLAND Y EN DESCARGA HACIA STOCK PILE.

Los sectores marcados con P.E., son los principales puntos de emisión de material particulado en la planta, y precisamente son estos puntos los que deben mantenerse para evitar emanaciones de polvo.



Mientras mayor humedad de la carga, menor es la emisión de partículas, ya que el polvo en suspensión es atrapado por las moléculas de agua, las cuales impiden que este se mantenga en el aire.

Se debe considerar que, para disminuir el polvo fino en los circuitos de correa, se recomienda instalar aspersores de agua sobre las líneas de correas, los cuales tendrán la misión de mojar la carga mientras se encuentra en desplazamiento la correa.

Utilización de Neblina seca o húmeda

Los sistemas de supresión de polvo por aglomeración, correctamente diseñados e instalados, deben ser capaces de operar en modo seco o húmedo según sea el requerimiento.

Sistema de control.

El control de agua se realiza mediante reguladores de presión. Debido a que las diferencias de altura entre la ubicación de boquillas, es a veces más de cinco metros, es importante que esta regulación sea independiente y ubicada lo mas cerca posible y en el nivel donde se encuentren estas boquillas.



Componentes del sistema de supresión de polvo

- Gabinete de control principal.
- Gabinete satélite de válvulas reguladoras.
- Gabinete de control eléctrico.
- Flexibles de interconexión para agua.
- Boquillas atomizadoras.
- Válvulas selenoides de dos vías.
- Switch de presión de agua.
- Manifolds de distribución para líneas de aire de 1" y agua de 1/2".
- Válvulas de bola para apertura y cierre.
- Calefactor anti congelamiento (Si es necesario), según temperatura.
- Manómetros de presión.
- Flujómetro medidor de caudal.
- Cañerías de PPR de 1"
- Soportes para tubería.

ALMOHADILLAS ABSORBENTES STANDARD OIL



ALMOHADILLAS ABSORBENTES STANDARD OIL

- Almohadillas absorbentes de derrames de hidrocarburos y otros químicos.
- Rellena de absorbente StandardOil.
- Absorbente 100% Natural de Fibra Vegetal.
- Su color permite visualizar cuando están totalmente saturados, permitiendo su utilización en un 100%.
- Fácil manejo y ensamblado.
- Medidas: 45cm x 45cm.
- Color amarillo, verde o naranja.



El producto **StandardOil** está hecho en base a fibras vegetales, las cuales luego de un proceso de secado, harneado y limpieza con aire son una excelente alternativa para la absorción de líquidos, ya sea en el uso de derrames accidentales o en el manejo de RILES.

Propiedades

- Granulometría: Bajo malla de 30 mesh
- Densidad: 250 KG/M3
- Absorción Agua: Hasta 4 veces su peso.
- Absorción Aceite: Hasta 6 veces su peso.

Identificación Riesgos de Uso

- No es riesgoso para la salud.
- No es inflamable a temperatura ambiente.

Medidas de primeros auxilios

- Inhalación: Respiración normal en ambiente limpio.
- Contacto con la piel: No presenta riesgos para la salud.
- Contacto con los ojos: Lavar con agua.
- Ingestión: No presenta riesgos para la salud.

Exposición y Protección Personal

- Rutas de entrada: Inhalación e ingesta.
- Se recomienda uso de mascarilla.
- Guantes protectores: No requeridos
- Signos y síntomas a la exposición: Prolongada, inhalación puede causar tos e irritación a los ojos.

Estabilidad y Reactividad

- Estabilidad: pH 7,3
- Condiciones a evitar: Reacciona con ácidos y bases fuertes.
- Peligros en la descomposición y combustión: En la combustión gases como CO₂, NO_x y los habituales del humo de madera.

Precauciones para Manejo y Almacenaje

- Evite contacto con ojos e ingesta, use con adecuada ventilación.
- Almacenaje: En lugares secos y frescos.

BARRERAS ABSORBENTES STANDARD OIL



BARRERAS ABSORBENTES STANDARD OIL

- Barrera absorbente de derrames de hidrocarburos y otros químicos.
- Rellena de absorbente StandardOil.
- Absorbente 100% Natural de Fibra Vegetal.
- Su color permite visualizar cuando están totalmente saturados, permitiendo su utilización en un 100%.
- Fácil manejo y ensamblado.
- Medidas: 300cm x 20cm.
- Color amarillo, verde o naranja.



Este cordón es un tubo rodeado por una malla. Es de un material absorbente articulado y está reforzado por una red resistente a los rayos UV.

Su composición a base de polipropileno le da propiedades especiales de retención de los líquidos oleosos absorbidos, que impide que los libere cuando se saturan.

Propiedades

- Granulometría: Bajo malla de 30 mesh.
- Densidad: 250 KG/M3.
- Absorción Agua: Hasta 4 veces su peso.
- Absorción Aceite: Hasta 6 veces su peso.



El producto **StandardOil** está hecho en base a fibras vegetales, las cuales luego de un proceso de secado, harneado y limpieza con aire son una excelente alternativa para la absorción de líquidos, ya sea en el uso de derrames accidentales o en el manejo de RILES.

KIT DE EMERGENCIA PARA DERRAME - BOLSO 60 LTS.

Kit de emergencias para derrames de hidrocarburos y químicos, con capacidad de absorción de 60 litros, especial para camiones y maquinarias.

Cada kit contiene:

- Bolso Morral Lona Impermeable 60lts.
- 3kgs Standard Oil Absorbente de hidrocarburo y otros líquidos.
- 2 Barreras Standard Oil de 1,2mts.
- 2 Almohadillas Standard Oil.
- 5 Paños absorbentes.
- 1 Mascarilla.
- 1 Lentes de seguridad.
- 1 par de guantes de nitrilo.
- 1 pala de mano.
- 1 poruña.
- 2 bolsas de desechos.



CICLONES





Ciclones

- Ciclón Simple
- Ciclón Doble (en serie o en paralelo, según el requerimiento)

El ciclón es la forma básica y más convencional de separar las partículas de polvo pesadas, de la corriente de aire utilizando el efecto ciclónico/vorticial centrífugo, debido a la rotación tangencial. Se puede utilizar cuando el tamaño de las partículas del polvo es muy grande, como separador primario para reducir la carga de polvo en el filtro de tela o el colector de polvo, y como atrapador de chispas en algunas ocasiones.

Morya ha desarrollado una serie de ciclones, que permiten obtener la máxima eficacia en la separación del polvo con un menor consumo de energía. Esto ha dado lugar a una mejor emisión de salida, a una menor carga en el filtro de mangas o en el colector de polvo, a la mejora de la vida útil de las mangas filtrantes y a una mejor recuperación del producto.

Características

- Sin partes móviles o giratorias por lo que el mantenimiento es mínimo.
- Alta eficiencia de separación con un diseño especial de entrada.
- Diseños basados en la aplicación para un mejor rendimiento.
- Pequeño impacto, por lo que requiere menos espacio.
- Eficiencia de separación posible hasta el 98% para polvos.

Aplicaciones/Usos

- Plantas de tableros de partículas.
- Procesamiento de goma guar.
- Gas de combustión de boiler.
- Colector de polvo.
- Colector de chispas.
- Plantas de tratamiento de cenizas volantes.
- Pulidoras.
- Plantas de cemento.
- Granallado.
- Escape de secadores.
- Fabricación de medios abrasivos.
- Escape del horno.
- Sistema de transporte neumático.
- Recogida de productos.
- Procesamiento de caucho.
- Plantas de procesamiento de alimentos.

Opciones

- Ciclón simple.
- Ciclón doble (en serie o en paralelo, según el requerimiento).
- Ciclones cuádruples, séxtuples u óctuples y modulares.
- Ciclón simple.
- Ciclón doble (en serie o en paralelo, según el requerimiento).





Multiclones

El Multiclone es la segunda generación de colectores de polvo mecánicos después del ciclón. Tiene múltiples tubos ciclónicos paralelos dentro de la cámara, que separan las partículas de polvo pesadas de la corriente de aire. Se utiliza como separador primario para reducir la carga de polvo en el filtro de mangas o el colector de polvo, y también sirve como atrapador de chispas primario en algunas aplicaciones.

Morya ha desarrollado multiclones con muchos tipos de tubos ciclónicos para diferentes aplicaciones. El corazón de cualquier multiclón es el tubo ciclónico y el diseño de los tubos difiere de una aplicación a otra.

Características

- No hay partes móviles o giratorias por lo que no hay mantenimiento.
- Diferentes diseños de tubos para diferentes aplicaciones.
- Amplia experiencia en la selección de productos.
- Tubos de aleación fabricados/fundidos reemplazables para formar multiclones.
- Bajas caídas de presión de funcionamiento.

Aplicaciones/Usos

- Plantas de tableros de partículas.
- Gases de combustión de calderas.
- Separador primario para el colector de polvo.
- Atrapador de chispas.
- Extracción de gases de secado.
- Sistema de extracción de humos del horno.





Colectores de polvo de chorro de pulso de tipo cartucho - C-TPJF

La idea detrás del diseño del filtro tipo cartucho, era ahorrar espacio y dar un resultado comparable al de un filtro tipo bolsa de manguera. Los colectores de polvo de chorro de pulso de tipo cartucho, se utilizan básicamente para aplicaciones con rango de temperatura ambiente y polvo, o materiales que fluyen libremente. Hay varios medios de filtración disponibles para diferentes aplicaciones.

Estos colectores de polvo de baja altura están diseñados para funcionar de forma continua y con el menor tiempo de inactividad. Los pulsos temporizados de aire comprimido, se desplazan en dirección opuesta al flujo de aire principal y, mediante la inversión temporal del flujo de limpieza a través de la ventilación, se limpia la superficie del cartucho.

Características

- Carga frontal de baja altura de extracción e inserción de cartuchos
- Funcionamiento continuo
- Menor caída de presión en comparación con los filtros de bolsa tipo manguera.
- Se suministra en condiciones de listo para su puesta en marcha
- Ahorro de espacio

Aplicaciones/Uso

- Flujo de arena.
- Granallado.
- Molienda de minerales.
- Pigmentos y productos químicos.
- Polímeros.
- Cerámica.
- Rectificado y pulido.
- Fabricación de abrasivos.





Filtros de tipo Bolsa con Manguera de Pulso

Los filtros de tipo bolsa con manguera de pulso, son conocidos como filtros convencionales. Morya ha desarrollado nuevos diseños para estos filtros, que dan una mejor vida a las bolsas de filtro, menores niveles de emisión, menores caídas de presión, menor consumo de energía, mayor proporción de aire a tela con mejores niveles de rendimiento, menor requerimiento de espacio en el piso.

Morya suministra filtros de bolsa personalizados sobre la base de los requisitos de la aplicación. Estos filtros de bolsa se utilizan cuando los flujos de aire son en gran cantidad, las temperaturas son más altas que ambiente o el material a ser manejado es difícil.

Características

- Instalación/sustitución de bolsas y jaulas sin necesidad de herramientas.
- Variedad de medios filtrantes disponibles para diferentes aplicaciones.
- Puede soportar hasta 300°C de gas caliente.
- Fácil de instalar.

Opciones

- Personalizado.
- Pre-enfriador para gas.
- Parachispas para determinadas aplicaciones.
- Opciones de dispositivos de descarga.
- Tecnología de filtración de superficie.

Aplicaciones/Usos

- Fundición y acero.
- Cemento.
- Gases de combustión de hornos.
- Secado de sólidos.
- Minería y minerales.
- Vidrio.
- Fabricación de tableros de partículas.
- Trabajo de la madera y laminados.
- Sistemas de control de la contaminación atmosférica.
- Gases y humos calientes.
- Manipulación de carbón.





Filtro Tipo Envolverte de Flujo de Pulsos E-TPJF

Se trata de una variante especial de envolturas de bolsas filtrantes, montadas horizontalmente (bolsillos) sobre jaulas metálicas de retención. La ventaja es la baja altura y el fácil acceso a las mangas filtrantes para su mantenimiento y sustitución.

Se ofrecen cuando hay una limitación de altura o se requiere la carga frontal de los elementos filtrantes.

Características

- Dirección del flujo de aire descendente para una mejor separación del polvo en la entrada.
- Fiable y eficiente para polvos críticos.
- Mejor recuperación del producto.
- Funcionamiento continuo.
- Menor caída de presión en comparación con los filtros de bolsa tipo manguera.

Aplicaciones/Uso

- Procesamiento del caucho.
- Masterbatch y pigmentos.
- Recuperación de polvos.
- Recuperación de metales.
- Procesamiento de alimentos.
- Fundición y acero.





Colector de polvo T-MOS

El colector de polvo T-MOS de Morya está diseñado para partículas de polvo más pesadas (madera, gránulos, polvo metálico). T-MOS está equipado con un motor de agitación muy robusto para la limpieza automática de las bolsas de filtro, junto con el controlador de velocidad para el motor de agitación.

Estos colectores de polvo motorizados están diseñados para ofrecer un funcionamiento duradero y sin problemas. La gama disponible de T-MOS puede atender casi todas las aplicaciones de recogida de polvo seco.

Características

- Construcción robusta.
- Diseño compacto.
- Puede ser utilizado en una amplia gama de la industria .
- Se envía en condición de "enchufar y usar".
- Facilidad de mantenimiento.
- No requiere aire comprimido.
- Funcionamiento silencioso pero eficiente.

Aplicaciones/Usos

- Perforación.
- Granallado.
- Envasado de alimentos.
- Mezcla.
- Puntos de transferencia.
- Pulido.
- Rectificado.
- Corte.





Filtro de ventilación: Tuff - Vent

Filtro de ventilación directamente con tolva montada en el suelo.

Tipo de filtros: Bolsa de manguera / Cartucho plisado.

La limpieza de los filtros se realiza a través del sistema de flujo de aire inverso.

El sistema de agitación motorizado también está disponible para la limpieza de los filtros.

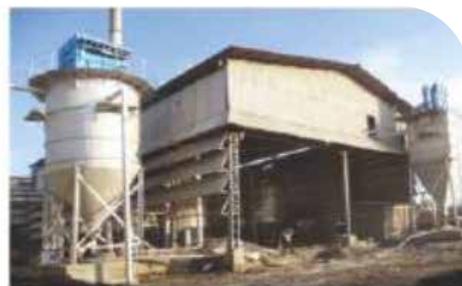
Material de construcción disponible:

Acero suave / acero inoxidable

Los filtros de ventilación de Morya, son la serie de colectores de polvo que se utilizan para ventilar el aire limpio del silo / tolva, donde el material es transportado y almacenado neumáticamente. Una amplia gama de selección está disponible para los filtros de ventilación en Morya con variedad de opciones.

Características

- Construcción robusta.
- Diseño compacto.
- Puede ser utilizado en una amplia gama de la industria .
- Se envía en condición de "enchufar y usar".
- Facilidad de mantenimiento.
- No requiere aire comprimido.
- Funcionamiento silencioso pero eficiente.





Filtro tipo sobre con limpieza de aire inversa: T-RABF

PANEL DE CONTROL INTEGRADO CON MÍMICA



Características

- Construcción de acero soldado de gran calibre.
- Diseño modular compacto que minimiza el espacio necesario.
- Resistente a la intemperie para lugares expuestos.
- Área de filtrado de hasta 2500m² en una sola carcasa.
- Limpieza fuera de línea de alta eficiencia durante el funcionamiento continuo.
- Limpieza a baja presión y, por tanto, menores emisiones.
- Amplia gama de medios filtrantes para aplicaciones especiales.
- Fácil acceso para el mantenimiento desde la cámara de gas de limpieza montada en la parte delantera.
- Temperatura de funcionamiento de hasta 180 °C.
- No requiere aire comprimido.

Opciones

- Las opciones de descarga incluyen transportadores de tornillo, válvulas rotativas, válvulas de clapeta por gravedad o motorizadas o cubetas.
- Campanas de entrada de gases sucios personalizadas.
- Enfriadores de flujo de aire para aplicaciones de alta temperatura.
- Preseparadores, desnatadores y ciclones.
- Plataformas de acceso.

Aplicaciones/Usos

- Producción de aluminio.
- Producción de asfalto.
- Fundiciones ferrosas y no ferrosas.
- Molienda de minerales.



“MAESTRANZA VERDE PEZAH”



Nuevo Proyecto

“MAESTRANZA VERDE PEZAH”

Ayudar al medio ambiente es sumamente importante, por lo que para este proyecto se van a implementar nuevas tecnologías, uno de los beneficios es la utilización de

más de un **50% de consumo de energías totalmente renovables** en la operación de la maestranza.



Tratamiento de humos contaminantes

Además del uso de extractores móviles de humo de soldadura, en todos nuestros procesos, lo cual reduce la contaminación de dichos gases en un 98%.



CONTROL DE
EMISIÓN DE
GASES EN UN
98%





Monto Projectado de Inversión

USD\$2.000.000

(Sin considerar compra de terreno)

Empleabilidad de RR.HH. Regional



**50 NUEVOS
PUESTOS DE
TRABAJO**



Entre administrativos y operarios



WWW.MORYA.CL



MORYA
SOSTENIBILIDAD
Sé parte del cambio

