CONN WELD

HISTORIA

Conn-Weld lleva transformando materia prima en producto terminado desde 1975. Con una visión de futuro y un compromiso con la excelencia, nuestro fundador, James D. Connolly construyó una base de crecimiento, expansión y éxito mundial que demuestra nuestra dedicación al éxito de nuestros clientes.

Para satisfacer las crecientes necesidades de nuestros clientes, ahora servimos una amplia cartera de mercado en todo el mundo. Colectivamente, nuestro equipo tiene más de un siglo de experiencia que incluye soporte in situ y conocimientos técnicos. Ven a visitar nuestras instalaciones de última generación e imagina cómo podemos trabajar juntos para construir su equipo de aplicación específica. Estamos orgullosos de tener nuestra sede en West Virginia.

TABLA DE **CONTENIDO**

2 Historia

4 Diferencia/ Alcance Global

5 Servicio y Asistencia

6 Criba Vibratoria Tipo Banana

8 Criba Vibratoria Horizontal

10 Criba Inclinada de Movimiento Circular

12 Criba Vibratoria Para Cargas Extremas

14 Criba de Drenaje

16 Horizontal Elíptica

18 Medio de Cribado

20 Unidades de Tamizado

22 Cestas de Tamiz

23 Piezas

CONN WELD

www.conn-weld.com

LO QUE HACE A CONN-WELD **DIFERENTE**

Nuestro sólido enfoque para la realización de negocios está impulsada por nuestra pasión. Con una confiable operación ubicada en el corazón de el estado montañoso, somos más que solo fabricar, nosotros marcamos la diferencia. diseñamos soluciones inteligentes utilizando lo más avanzado en tecnología, sin embargo, colocamos como prioridad el servicio personal. estaremos a su lado con apoyo, hoy y en el futuro, hasta ver su negocio prosperar. Mejores diseños a partir de un sólido personal. Tecnología moderna, impulsado por personas reales. Eso es la diferencia Conn-Weld!

CONN WELD

FABRICACIÓN ESTADOUNIDENSE AL ALCANCE MUNDIAL

ORGULLO DE WEST VIRGINIA. IMPACTO MUNDIAL.

Nos apasiona encontrar soluciones únicas para problemas únicos. Eso es por qué impulsamos la innovación y somos un proveedor líder de separación y tamaño de equipos utilizados en todo el mundo.

Desde la materia prima hasta el producto acabado, nuestro enfoque verticalmente integrado de fabricación es lo que nos diferencia del resto. Garantizamos que usted reciba lo mejor de la más alta calidad, y respaldado con el servicio que usted espera de un nombre como Conn-Weld.

Nuestro equipo está estratégicamente situado para suministrar cribas vibratorias de alta calidad y servicios técnicos en todo el mundo.

CONN WELD

ÁRIDOS Y PIEDRAS * ARENA Y GRAVA * CARBÓN * ALIMENTOS METALES MINERALES * PULPA Y PAPEL * TRATAMIENTO DE AGUAS Y MÁS

SERVICIO Y **ASISTENCIA**

Disponibilidad de personal de servicio 24/7

Nuestros equipos internos y globales están disponibles 24/7 para responder a cualquiera de sus preguntas y brindarle servicio al cliente confiable que incluye instalación en el sitio, soporte de puesta en marcha y seminarios de mantenimiento.

SOLUCIONES DE **INGENIERÍA**

Conn-Weld se especializa en fabricación personalizada en tecnología de separación y soluciones de proceso. Nuestros ingenieros experimentados evalúan su proceso, revisan datos para su aplicación única, y analizan la información para crear un producto fabricado a medida para adaptarse a sus especificaciones exactas. Te guiamos en elegir las mejores opciones de equipo, como subbase, revestimientos de desgaste o frenos de motor, para asegurarse de tener el equipo adecuado para rendimiento óptimo. Los sistemas de alimentación personalizados son incluidos en cada solución.

Entendemos que pueden ocurrir cambios a lo largo de su proyecto y estamos comprometidos a trabajar con usted. En esas circunstancias, nuestros ingenieros medirán y revisarán sus procesos para admitir nuevas instalaciones o reequipamiento.

CONOZCA MÁS SOBRE NUESTROS SERVICIOS DE INGENIERÍA

CRIBA VIBRATORIA **TIPO BANANA**

DESCRIPCIÓN

Las Cribas tipo Banana de Conn-Weld ofrecen calidad superior y alta capacidad. Prestamos atención a cada solicitud única para asegurar el ajuste apropiado. Estas cribas estelares de múltiples inclinaciones toman el lugar de la combinación de criba horizontal de tamiz curvo, creando una profundidad de lecho delgada. Cuando se combina con un Tamiz Plano Fijo de Conn-Weld tienes mayor capacidad y eficiencia de separación.

Las cribas diseñadas a medida de Conn-Weld ofrecen eficiencia en una variedad de aplicaciones de cribado, incluyendo las industrias de minería, agregados y carbón. Las cribas Tipo Banana pueden ser diseñadas y construidas en una variedad de opciones para satisfacer sus necesidades.

Revise las características de nuestras Cribas tipo Banana, que hemos diseñado y perfeccionado durante casi 3 décadas, tanto en sencillo como doble cubierta.

INDUSTRIAS

- **Agregados**
- **Carbón**
- **Minerales**
- **Potasio**

CONN WELD

ESPECIFICACIONES DE LA **CRIBA**

Cribado De Alta Capacidad

Diseñado para aumentar la capacidad

Pendiente Múltiple

Diseñado con múltiples pendientes para cribado más eficaz

Profundidad De Lecho Delgado

Optimizado para crear una profundidad de cama delgada

Totalmente Personalizable

Equipado con múltiples opciones para satisfacer la demanda de cualquier aplicación

CARACTERÍSTICAS DEL **PRODUCTO**

- Fina profundidad de lecho con el máximo rendimiento
- Multipendiente disponible en plataformas simples y dobles
- Diversas opciones de revestimiento de desgaste de las placas laterales
- Accionamiento en línea recta con eje cardán
- Mecanismos 3.1s y 4.1s con contrapesos exteriores ajustables contrapesos ajustables

OPCIONES DE **PRODUCTO**

- Diversas protecciones contra el desgaste como cerámica, uretano, caucho o acero inoxidable
- Variedad de superficies de criba
- Base de aislamiento
- Sistema de bloqueo con llave

TAMAÑOS

- Disponible en tamaños desde 6′ x 20′ a 14′ x 28′

ARTÍCULOS FABRICADOS A **MEDIDA**

PRODUCTOS DE CALIDAD, ENTREGA OPORTUNA, SERVICIO CONFIABLE

Llame al +1 304-487-1421 o Email sales@conn-weld.com

CRIBA VIBRATORIA **HORIZONTAL**

DESCRIPCIÓN

Las cribas horizontales de Conn-Weld tienen un rendimiento comprobado en todas las aplicaciones. Diseñadas para bajo mantenimiento y alta eficiencia, nuestras cribas horizontales se puede combinar con el tamiz de Conn-Weld y presenta el tradicional Cuerpo soldado G-Máster®. También se incluyen los mecanismos G-Máster® con rodamientos de rodillos a rótula diseñados para reducir el riesgo de agrietamiento por vibración, y depósitos de aceite para asegurar la lubricación constante de los cojinetes. Adicionalmente, las Cribas Horizontales Conn-Weld son fabricadas usando los más altos estándares de pintura en la industria.

- Granallado a metal casi blanco
- Capa de fondo de epoxi de 2 componentes
- Capa de acabado de epoxi azul de 2 componentes (otras opciones de color disponibles)

Las Cribas Vibratorias Horizontales Conn-Weld vienen en plataformas simples y dobles y están diseñadas a medida para satisfacer sus necesidades específicas.

INDUSTRIAS

- **Minerales**
- **Carbón**
- **Áridos**
- **Arena de Fracturación**
- **Potasio**
- **Reciclado**

CONN WELD

ESPECIFICACIONES DE LA **CRIBA**

CONN WELD

Opción De Marco En A

Construido con una integridad estructural inigualable

Protección Contra El Desgaste

Fortificada por una variedad de protecciones contra el desgaste que incluyen cerámica, uretano, caucho o acero inoxidable.

Totalmente Personalizable

Equipado con múltiples opciones para satisfacer la demanda de cualquier aplicación

Máxima Eficiencia

Optimizado para una eficiencia de separación óptima

Marco De Cubierta De Servicio Pesado

Forjado con los materiales más duraderos

CARACTERÍSTICAS DEL **PRODUCTO**

- Construcción de viga en H de cuerpo ancho con vigas en H gemelas en la alimentación y la descarga.
- El bastidor de la cubierta soldada de alta resistencia se puede utilizar en una criba vibratoria existente
- Travesaños con una variedad de revestimientos para elegir
- Los conductos de alimentación y los labios de descarga se pueden personalizar diseñado para adaptarse a cualquier arreglo de planta
- Disponible en una variedad de diseños y tamaños que van de 3×12 a 10×24 pies
- Cubiertas simples y dobles

OPCIONES DE **PRODUCTO**

- Bastidor en A
- Base de motor pivotante
- Revestimientos anti-desgaste
- Numerosas selecciones de medios y sistemas de sujeción
- Conjunto de barra de pulverización
- Sistemas de alimentación personalizados: tamices radiales, canal plano, caja de alimentación
- Pintura de alta calidad de cualquier color de su elección

TAMAÑOS

- Disponible en tamaños desde 5′ x 16′ a 14′ x 20′

DEFINIDOS POR **NUESTRA GENTE**

ORGULLOSOS DE VIRGINIA OCCIDENTAL, AMANDO LO QUE HACEMOS, MARCANDO LA DIFERENCIA EN EL MUNDO

conn-weld.com/careers

CRIBA INCLINADA
DE MOVIMIENTO CIRCULAR

DESCRIPCIÓN

Las cribas inclinadas Conn-Weld están diseñadas para numerosas aplicaciones desde el descascarillado primario hasta las cribas de lavado de acabado. Ofrecemos muchos diseños de bastidores de cubierta que ofrecen una variedad de configuraciones de medios, incluyendo placas atornilladas, paneles sintéticos modulares o alambre tejido, todos los cuales pueden adaptarse a su aplicación. El movimiento circular permite que el material ruede fuera de la abertura de forma más eficiente, lo que proporciona un bajo grado de obstrucción de partículas.

La criba inclinada Conn-Weld está disponible en cubiertas simples, dobles, triples y cuádruples. Estas cribas pueden ser diseñadas y equipadas con varios mecanismos y opciones que incluyen accionamientos simples, dobles o triples para ofrecerle la máxima eficiencia y vida útil.

INDUSTRIAS

- **Minerales**
- **Carbón**
- **Áridos**
- **Arena y Grava**
- **Piedra Triturada**
- **Reciclado**

CONN WELD

ESPECIFICACIONES DE LA **CRIBA**

Protección Anti-Desgaste

Reforzado por una variedad de protección contra el desgaste que incluye cerámica, uretano, caucho o acero inoxidable

Totalmente Personalizable

Equipado con múltiples opciones para satisfacer la demanda de cualquier aplicación

Eficiencia Máxima

Racionalizado para una eficiencia de separación óptima

Marco De Cubierta De Alta Resistencia

Forjado para los materiales más duraderos

CARACTERÍSTICAS DEL **PRODUCTO**

- Mecanismo con rodamiento de rodillos a rótula
- Contrapesos externos que permiten ajustar el tiro
- Distancias personalizables entre las cubiertas
- Resortes helicoidales de acero de eficacia probada
- Diseños montados sobre muñón o con soporte fijo
- Bastidores de soporte de cubierta de alta resistencia
- Cristal para ver el nivel de aceite
- Plataforma de elevación para el mantenimiento de los muelles
- Protectores de muelles

OPCIONES DE **PRODUCTO**

- Sistema de pulverización múltiple
- Guardapolvo
- Base de cuña
- Una variedad de protección contra el desgaste que incluye cerámica, uretano, acero y caucho

TAMAÑOS

- Disponibles en tamaños que van desde 4' x 8' a 10' x 24'

SERVICIO Y **ASISTENCIA**

Servicio disponible de Personal 24/7

Nuestros términos internos y globales están disponibles 24/7 para responder a cualquiera de sus preguntas y ofrecer un servicio de atención al cliente fiable que incluye instalaciones in situ, asistencia en la puesta en marcha y seminarios de mantenimiento.

CRIBA VIBRATORIA DE **SERVICIO EXTREMO**

INDUSTRIAS

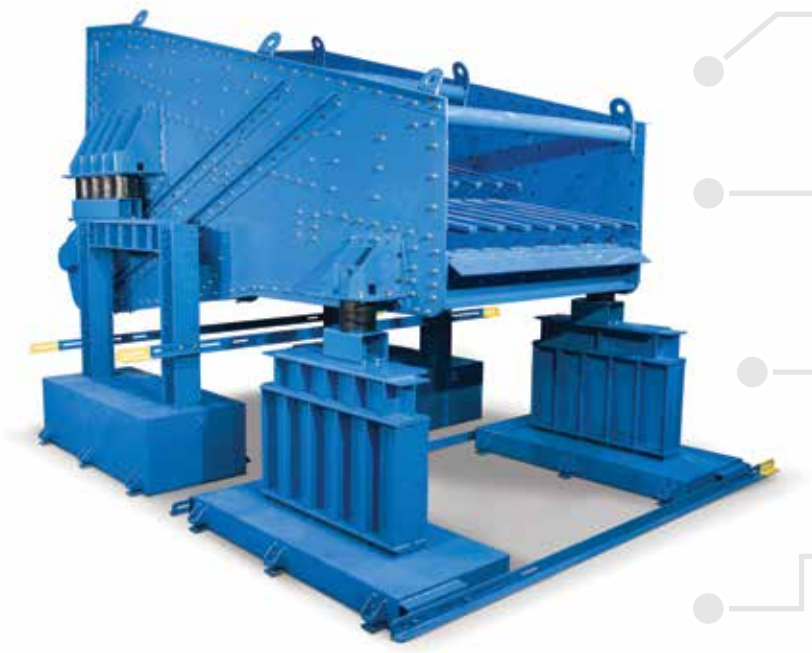
- **Minerales**
- **Áridos**
- **Carbón**

DESCRIPCIÓN

Las cribas de desbastado de servicio extremo de Conn Weld soportan las aplicaciones más exigentes y grandes tonelajes. La suspensión duradera está diseñada específicamente para tolerar picos de carga. La ubicación del mecanismo está diseñada a medida para permitir el espacio libre, al mismo tiempo que admite un rendimiento potente. La plataforma de servicio pesado está diseñada para soportar el implacable impacto del material de gran tamaño que a veces puede equivaler al tamaño de un automóvil compacto. Esta robusta máquina significa una gran productividad y maneja fácilmente cargas pesadas a su máxima capacidad.

CONN WELD

ESPECIFICACIONES DE LA **CRIBA**



Criba De Alta Capacidad

Diseñada para aumentar la capacidad

Protección Contra El Desgaste

Fortificada por una variedad de protecciones contra el desgaste que incluyen cerámica, uretano, caucho o acero inoxidable

Bastidor De Cubierta Resistente

Forjado con los materiales más duraderos

Máximo Rendimiento

Rendimiento probado para durar más que los trabajos más duros

CARACTERÍSTICAS DEL **PRODUCTO**

- Mecanismo con contrapesos exteriores que permiten carrera ajustable
- Bastidor de soporte de la cubierta de diseño modular resistente para alimentación de partículas grandes
- Muelles de sobrecarga
- Diseñado para la separación de partículas grandes tonelaje y tamaño superior extremadamente grande
- Los depósitos de aceite garantizan una lubricación constante de los cojinetes
- Pintura epoxi de dos componentes
- Eje cardán

OPCIONES DE **PRODUCTO**

- Protección contra el desgaste disponible para el impacto de alimentación y placa de descarga
- Aberturas de soldadura Grizzly diseñadas según las especificaciones del cliente
- Revestimientos suaves, resistentes a la abrasión o de acero inoxidable para placas laterales y vigas de soporte

ARTÍCULOS FABRICADOS A **MEDIDA**

PRODUCTOS DE CALIDAD, ENTREGA A TIEMPO, SERVICIO CONFIABLE

Llame al 304-487-1421 o envíe un correo electrónico a sales@conn-weld.com

CRIBA DE **DESAGUADO**

DESCRIPCIÓN

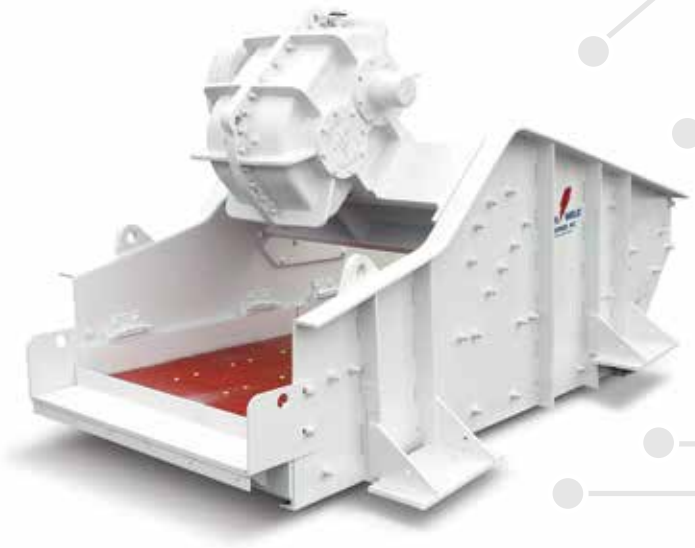
Las Cribas de desaguado de Alta Frecuencia de Conn-Weld están diseñadas para manejar uno de los retos más difíciles en el cribado - el desaguado. El extremo de alimentación está inclinado a 45 grados, mientras que la plataforma principal está inclinada a 5 grados, creando un lecho grueso que atrapa las partículas finas y permite que el agua se escurra más eficazmente. Cuando se combina con el mecanismo de accionamiento G-Máster® de Conn-Weld, el corazón de nuestra criba vibratoria, usted tiene una criba de alta velocidad y rendimiento superior para hacer frente a sus tareas de drenaje más difíciles.

INDUSTRIAS

- **Áridos**
- **Minerales**
- **Carbón**
- **Arena de Fracturación**

CONN WELD

ESPECIFICACIONES DE LA **CRIBA**



Profundidad De Lecho Gruesa

Optimizado para crear una profundidad de lecho

Opción De Bastidor En A

Construido con una integridad estructural inigualable

Totalmente Personalizable

Equipada con múltiples opciones para demanda de cualquier aplicación

Bastidor De Cubierta Resistente

Forjado con los materiales más duraderos

CARACTERÍSTICAS DEL **PRODUCTO**

- Personalizado para instalación en superficies o instalación subterránea
- Diseñado para atrapar partículas finas permitiendo que el agua drene
- Rendimiento de alta velocidad con mantenimiento
- Caja de alimentación opcional con revestimiento cerámico con revestimiento de UHMW y estructura de soporte
- Gran variedad de superficie de cribado
- Máximo rendimiento y mínimo mantenimiento

OPCIONES DE **PRODUCTO**

- Caja de alimentación
- Plano inferior
- Marco de montaje de la subbase
- Revestimiento de cerámica y uretano
- Marco A
- Base de motor pivotante
- Variedad de superficies de pantalla fácilmente reemplazables

TAMAÑOS

- Disponibles en tamaños de 3′x 10′ a 8′ × 12′

DEFINIDOS POR **NUESTRA GENTE**

ORGULLOSOS DE VIRGINIA OCCIDENTAL, AMANDO LO QUE HACEMOS, MARCANDO LA DIFERENCIA EN EL MUNDO

conn-weld.com/careers

CRIBA HORIZONTAL **ELIPTICA**

INDUSTRIAS

- **Áridos**
- **Piedra**
- **Reciclaje**

DESCRIPCIÓN

(Pendiente de patente) La Elíptica Horizontal de Conn-Weld habla de años de dedicación para soluciones innovadoras en desafíos únicos. Los mecanismos de accionamiento están montados junto a la criba vibratoria, lo que permite ajustar el ángulo de movimiento mientras aún está en funcionamiento. Impulsado por un solo motor, ajustando el ángulo de movimiento se logra mecánicamente, eliminando así la sensibilidad eléctrica. componentes que resultan beneficiosos en entornos hostiles.

El mecanismo está equipado con un pin indicador para monitorear los ajustes de 0 a 90 grados, y en cualquier punto intermedio. Todas estas funciones funcionan juntas proporcionando a los usuarios la capacidad de adaptar la elíptica horizontal a las aplicaciones según sea necesario.

CONN WELD

ESPECIFICACIONES DE LA **CRIBA**

Protección Contra El Desgaste

Diversas opciones de protección contra el de los componentes

Totalmente Personalizable

Se adapta a aplicaciones tanto estacionarias como en instalaciones portátiles

Piezas Fáciles De Sustituir

Motor, poleas y correas estándar

Máxima Eficacia De Cribado

Puede ajustarse para minimizar el cegado de la criba

CARACTERÍSTICAS DEL **PRODUCTO**

- Los ejes de transmisión asimétricos con rodamientos de rodillos a rótula crean un movimiento elíptico
- El conjunto de eje cardán compensa la desalineación
- Mecanismo equipado con un pasador indicador para identificar fácilmente las fases de ajuste
- Los ajustes desplazan el peso a la posición neutra un mantenimiento más seguro
- Portátil o fijo

OPCIONES DE **PRODUCTO**

- Numerosas protecciones contra el desgaste
- Variedad de medios y sistemas de cribado
- Conjunto de barra de pulverización
- Espacio libre de la cubierta personalizado
- Unidades de uno, dos y tres pisos
- Puede ajustarse para minimizar el cegamiento de

TAMAÑOS

- Disponibles en tamaños desde 4’ x 10’ a 8’ x 20’

SERVICIO Y **ASISTENCIA**

Personal de servicio accesible 24/7

Nuestros equipos internos y globales están disponible 24/7, para responder a todas sus preguntas y proporcionarle un servicio de atención al cliente fiable que incluye la instalación in situ, la puesta en marcha y seminarios de mantenimiento.

MEDIOS DE **CRIBAS**

Cada aplicación de Criba presenta un nuevo desafío.

A lo largo de los años, Conn-Weld ha enfrentado este desafío mediante la ingeniería y el diseño de sistemas de criba para clasificar, deshidratar, filtrar y trabajar en condiciones abrasivas difíciles.

CONN WELD

MARCO DE CUBIERTA **E-Z**

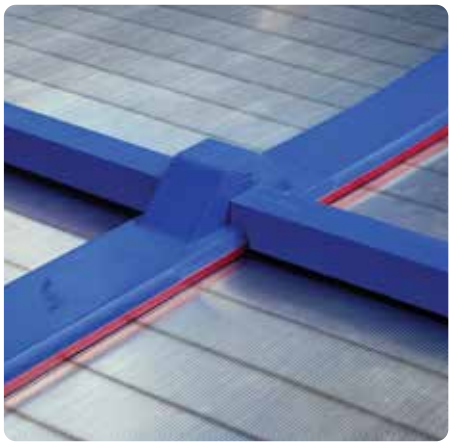
El marco patentado E-Z de Conn-Weld permite que las secciones desgastadas sean reemplazadas

- **Las vigas transversales son maquinadas y aliviadas de tensión.**
- **El riel de goteo en los bordes del bastidor desvía el agua hacia la bandeja de desagüe.**
- **Los pernos en U permiten que el bastidor ceda sin romper las soldaduras**

PANELOK

Los sistemas PANELOK de Conn-Weld son fáciles de instalar y de mantener.

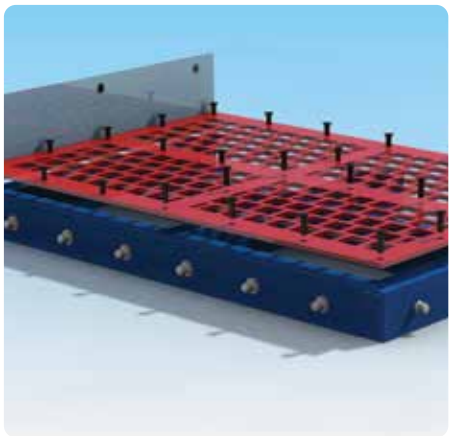
- **Diseñados para una instalación sencilla y sustitución de paneles de pantalla individuales**
- **Los paneles de pantalla se sujetan uniformemente**
- **Sujeciones laterales de un material extremadamente resistente a la abrasión**



PLACA **PERFORADA**

La Placa Perforada de Conn-Weld aporta fuerza de cribado y eficiencia a nuestras cribas vibratorias en numerosas aplicaciones. Resistente al taponamiento y manteniendo precisión de tamaño, nuestra placa perforada

- **Aberturas: ¼" hasta 12".**
- **Sistemas de sujeción: Atornillado y abrazadera tipo C**
- **Tipos: Redonda, ranurada, cuadrada**



URETANO

El Uretano de Conn-Weld está fabricado con materiales de la más alta calidad en la industria para adaptarse a las aplicaciones más abrasivas, ya sea

- **Aberturas no cegadoras para una mejor filtración del tamiz**
- **Disponible en una gran variedad de aberturas y espesores**
- **Paneles de gran área abierta para una mejor capacidad de cribado**

ALAMBRE **PERFILADO**

Conn-Weld ha perfeccionado los procesos de fabricación de nuestro alambre perfilado y somos expertos cuando se trata de asegurar que usted tenga la abertura correcta y tamaño de alambre para su aplicación específica,

- **Tolerancias apropiadas y bordes afilados minimizan el periodo de rodaje período de rodaje**
- **Paneles enmarcados con caucho, acero dulce o acero inoxidable**
- **Tamizado fino de hasta 100 Micras**

DEFINIDO POR **NUESTRA GENTE**

ORGULLOSOS DE VIRGINIA OCCIDENTAL, AMANTES DE LO QUE HACEMOS, MARCANDO LA DIFERENCIA EN EL MUNDO

Juntos somos fuertes. Con orgullo llamamos al sur de Virginia Occidental nuestro hogar. Durante casi 50 años hemos forjado una plantilla fiable compuesta de talento local de nuestro estado natal, a la vez acogemos a empleados de los Estados Unidos y de todo el mundo.

conn-weld.com/careers

UNIDADES DE **TAMIZ**

Las unidades de tamiz de Conn-Weld se fabrican con altas especificaciones y componentes duraderos para un tiempo de actividad máximo y un mantenimiento sencillo. Ventajas como el sistema de inversión rápida y la compuerta de alimentación ajustable son la prueba de que escuchamos las peticiones únicas de nuestros clientes.

Conn-Weld fabrica la gama más amplia de cribas de perfil en la industria actual, con separación de partículas que van desde 50 micras en adelante. El perfil de la superficie de la malla tiene bordes afilados para remover capas de líquido y material de tamaño inferior a medida que el líquido pasa por la abertura, previniendo así el cegamiento de la abertura de la ranura. La compuerta de alimentación única de Conn-Weld está diseñada para que el operador pueda ajustar y limpiar la abertura para distribuir uniformemente la pulpa a través de todo el ancho de la criba en ángulos rectos a cada alambre de perfil afilado y abertura de ranura. Las cribas de perfil Conn-Weld fabricadas con un filo cortante para cortar el lodo.

CONN WELD

TAMIZ **CURVOS**

DESCRIPCIÓN

- Separación de partículas desde 50 micras y más.
- Las cribas de perfil están fabricadas con un borde de corte afilado para los lodos.
- La compuerta de alimentación única está diseñada para que el operario pueda ajustar y limpiar la abertura.
- Distribución uniforme para una eficacia de cribado.

OPCIONES DE PRODUCTOS

- Los codos de tamiz estándar se diseñan en varias anchuras, arcos y radios para adaptarse a sus necesidades específicas.

- Pueden suministrarse tolvas de desbordamiento y de flujo inferior

- Cajas de alimentación y soportes de tamiz de revestimiento cerámico o AR de varios espesores disponibles

INDUSTRIAS

Carbón, Minerales, Áridos, Arena y Grava, Alimentación, Aguas Residuales y Otros

TAMICES PLANOS **FIJOS**

DESCRIPCIÓN

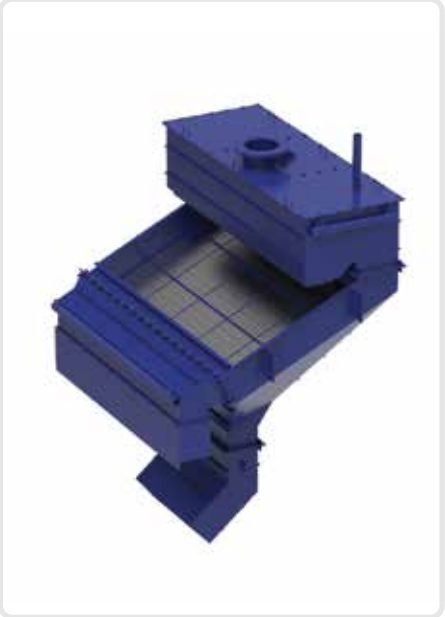
- Operaciones estáticas
- Típicamente aguas arriba de una criba vibrante para un corte y recuperación mientras se alimenta la criba vibratoria de forma laminar.
- En aplicaciones de flujo, prolonga vida útil de las cribas
- Menores costes de explotación en comparación con Tamiz curvo
- Mayor capacidad que las convencionales

OPCIONES DE PRODUCTOS

- Panel de pantalla estandarizado a tamaños comunes
- Puede diseñarse a medida para adaptarlo a aplicaciones específicas.

INDUSTRIAS

Carbón, Minerales, Áridos, Arena y Grava, Alimentación, Aguas Residuales y Otros



TAMIZ **HIDRÁULICOS**

DESCRIPCIÓN

Una "solución verde" para aplicaciones de tratamiento de aguas, HydroSieve es un tamiz eficiente que utiliza tecnología probada para tamizar sedimentos y vida acuática. Conn Weld utiliza alambres de cuña inclinados para crear una acción de corte en los lados aguas arriba de los alambres que mejoran enormemente el rendimiento las tradicionales cribas de alambre en cuña.

Hydro-Sieve puede cribar partículas hasta malla 60 y para necesidades de trabajo pesado podemos añadir nervaduras de protección Grizzly para proteger el tamiz durante inundaciones.

Características como nuestra exclusiva compuerta de alivio de flujo reducen las barreras de flujo de descarga que pueden causar salpicaduras y glaseado durante los meses fríos.

CASOS DE USO

- ROR hidroeléctrico
- Canales de irrigación para control
- Filtrado de aguas municipales
- Filtrado pasivo de tomas de agua
- Barreras para peces
- Sistemas de rociadores contra incendios
- No se necesitan materiales adicionales como filtros
- Funcionamiento silencioso

Puede utilizarse en una amplia variedad de operaciones, como el lavado de frutas y verduras, producción de vino procesamiento de pescado, limpieza de pescado producción de queso y productos lácteos, procesamiento de pollos, reciclaje de plásticos, y lavado.

INDUSTRIAS

Energía hidráulica y tratamiento de aguas

OPCIONES DE PRODUCTO

- Capacidad hasta 25M3 /seg
- Baja pérdida de carga > 0,50 metros
- Sin requisitos eléctricos
- Sin piezas móviles
- Puede instalarse en estructuras existentes
- Construcción totalmente de acero inoxidable
- Apto para aplicaciones alimentarias

TAMIZ **ASCENDENTE**

DESCRIPCIÓN

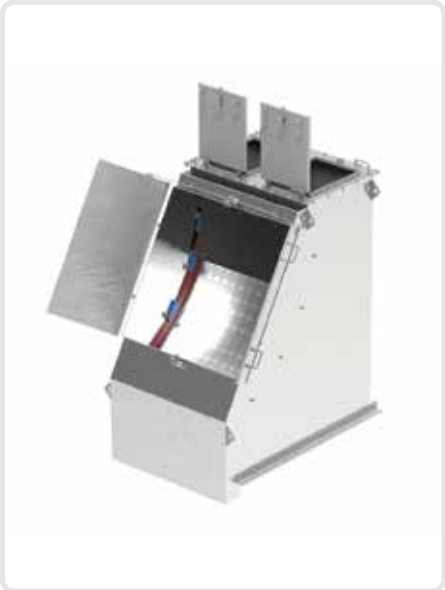
- Una unidad autónoma totalmente independiente. Puede ser presurizada o abierto a la atmósfera
- Alimentación por gravedad o por bomba
- Compuerta de alimentación ajustable

INDUSTRIAS

- Aplicación Cross Flow para máxima eficiencia
- Compuerta de alimentación ajustable para un fácil mantenimiento
- Diseñado a medida para adaptarse a aplicaciones específicas.

OPCIONES DE PRODUCTO

Pulpa y papel, alimentación, minerales, cribado de maíz, carbón



SERVICIO Y **ASISTENCIA**

Personal de servicio accesible 24/7

Nuestros equipos internos y globales están disponibles 24/7 para responder a cualquiera de sus preguntas y proporcionarle un servicio de atención al cliente fiable, que incluye instalación in situ, asistencia en la puesta en marcha y seminarios de mantenimiento.

CESTAS DE **CLASIFICACION**

Conn-Weld es líder mundial en el desarrollo y la fabricación de perfiles de alambre. Más de 45 años de experiencia en la fabricación de pantallas, junto con nuestro exclusivo proceso de soldadura por fusión, nos permite proporcionar la tecnología de placa de pantalla de barra soldada más resistente y confiable del mundo actual.

CONN WELD

CESTAS PARA **CENTRIFUGADORAS**

DESCRIPCIÓN

El rendimiento de nuestra línea completa de tamices para centrifugadoras comienza con el alambre. Gracias a una extensa investigación en nuestra planta de alambre, hemos desarrollado un alambre de "borde alto", capaz de generar tolerancias estrechas y bordes de ataque afilados para romper la tensión superficial. Esto garantiza un período mínimo de "rodaje" para el operador.

Para garantizar una alineación correcta, los paneles de la pantalla se sueldan a máquina a la base de diseño exclusivo de Conn-Weld. base y anillo de desgaste de diseño exclusivo de Conn-Weld. Los distribuidores en el interior de la cesta distribuyen el producto uniformemente sobre el anillo de desgaste y la superficie de la criba para mejorar el desaguado y prolongar la vida útil.

El refuerzo y los anillos exteriores diseñados para eliminar peso sin sacrificar la resistencia, reduciendo los problemas que puede experimentar el operador, especialmente durante el arranque y las paradas de emergencia. La criba centrífuga está equilibrada dinámicamente equilibrada para prolongar la vida útil de la criba, los cojinetes y toda la máquina centrifugadora.

INDUSTRIAS

Carbón, minerales y otros

OPCION DE PRODUCTO

CMI: CW-3036 CW-1456 CW-1448 CW-1648 CW-2048

McNally: CW-1045 CW-1052

Wemco®: CW-1342 CW-1842 CW-1535 CW-1351 CW-1851

Bird: CW-1039 CW-1042

Heyl-Patterson: CW-1642

CESTAS DE **REJILLA A MEDIDA**

DESCRIPCIÓN

Las cestas de alambre en cuña exclusivas de Conn-Weld son las más duraderas de la industria. Utilizando un proceso patentado de soldadura por fusión, el equipo de Conn-Weld es capaz de mantener tolerancias muy estrechas al tiempo que proporciona una canasta que resistirá las duras condiciones de la pulpa, el papel y los procesos de reciclaje.

En las pruebas, nuestras canastas vencieron a la competencia. Los clientes de Conn Weld ven una mayor eficiencia operativa, Costo de energía reducido y mejor fibra en general. longitud y calidad. Y debido a nuestros métodos, experimentan más control, lo que produce un mayor producto consistente

Nuestros ingenieros experimentados se asocian con usted para aportar valor a su operación general.

INDUSTRIAS

Pulpa y Papel

OPCIONES DE PRODUCTO

- Cestas de criba a medida para mejorar el rendimiento de la criba existente
- Cestas de barras soldadas con ranuras finas de hasta 0,076mm (0,003") para todo tipo de cribas
- Tamices laterales y esteras de recambio
- Cilindros para prensas de tornillo
- Cestas para filtros de cocina y aguas blancas

PIEZAS DE **REPUESTO**

Artículos fabricados a medida y piezas de repuesto.

Nuestro inventario de materia prima nos permite controlar nuestro programa de producción y satisfacer rápidamente los pedidos, reduciendo el tiempo de inactividad de nuestros clientes. Seguimos un estricto proceso de control de calidad, garantizando que su pieza llegue a tiempo y sea fácil de instalar. Componentes principales : Fabricados a medida para soportar para soportar cargas pesadas y adaptarse a las necesidades de soportes de pantalla del cliente. incluye vigas de soporte, placas laterales y una variedad de componentes del sistema para para una producción óptima. Mecánicas de accionamiento: Nuestro amplio inventario de piezas y mecanismos ensamblados facilitan un menor tiempo de inactividad para los clientes. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre nuestro programa de intercambio de reconstrucciones. Artículos de desgaste: Diseñados para una máxima protección contra el desgaste, nuestro inventario incluye barras de sujeción, fijaciones y cubiertas de alojamiento de eje para prolongar la longevidad del equipo. Las piezas se adaptan a sus especificaciones. Consulte el manual para obtener una lista completa de las piezas de repuesto de su equipo.

- COMPONENTES **PRINCIPALES**
- MECÁNICA DE **ACCIONAMIENTO**
- ELEMENTOS DE **DESGASTE**

CONN WELD

ARTÍCULOS FABRICADOS A **MEDIDA**

PRODUCTOS DE CALIDAD, ENTREGA OPORTUNA, SERVICIO CONFIABLE

Llame al 304-487-1421 o envíe un correo electrónico a sales@conn-weld.com

CONN WELD

Direccion De Envio
P.O. Box 5329
Princeton, WV 24740

304-487-1421 / (f) 304-487-3761
Lunes - Viernes: 7:00 AM - 6:00
PM Sabado: 7:00 AM - 12:00 PM
Personal Accesible 24/7