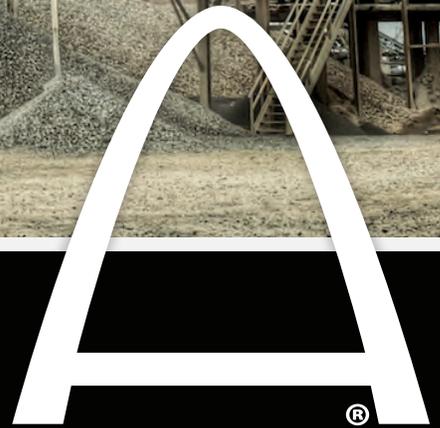


"TRASLADAMOS CONFIANZA"

Modificaciones Personalizadas • Entrega Rápida • Fácil de Instalar • Atención de Calidad



ARCH
ENVIRONMENTAL
EQUIPMENT, INC.

www.archenv.com

800.553.4567

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

A ACERCA DE ARCH

Arch Environmental Equipment, Inc. es un fabricante y distribuidor de una amplia gama de productos mecánicos y eléctricos diseñados para mejorar la eficiencia y seguridad de los sistemas de cintas de transporte.

Los procesos de fabricación en planta de Arch comienzan a partir de un diseño por ordenador hasta llegar al montaje y envío final. En los más de 4600m² que comprenden las instalaciones de Arch, se encuentra un taller de fabricación, un taller de maquinaria con equipos CNC, así como el centro de producción de uretano de última generación.

Gracias a ello podemos cumplir las normas de calidad que requieren nuestros clientes. El enfoque que Arch utiliza para satisfacer las necesidades de sus clientes es evaluar los problemas a corto y largo plazo, así como las preocupaciones que dichos clientes puedan tener.

Las ventas a nivel mundial se llevan a cabo a través de una red consolidada de representantes y distribuidores.



PRODUCTOS Y SERVICIOS



MECÁNICOS

Sistemas de limpieza de cintas, sistemas de sellado, dispositivos de alineamiento de cintas, sistemas de soporte y de absorción de impacto, revestimiento de tolvas y puertas de acceso.



ELÉCTRICOS

Balanzas para cintas, pulsador de tracción, alarmas pre-inicio, sistemas de gestión de cinta, detectores de metal, controladores de velocidad, detectores de desgaste y rotura.

PRINCIPALES MERCADOS

Áridos, cemento, carbón, industria alimenticia, minería, energía, metales primarios, pasta de papel

INFORMACIÓN DE CONTACTO



5929 Benton Rd.
P.O. Box 1760
Paducah, KY 42002-1760



P: 800.553.4567
F: 800.230.9462



info@archenv.com
www.archenv.com

4 LIMPIADORES PRIMARIOS DE CINTA

Limpiador primario con montaje en canal Saber® (SCM)
Limpiador primario Saber® (SB)
Limpiador primario Saber® Max
Limpiador primario Súper Saber®

5 Limpiador primario Saber® Dual Limpiador primario Saber® Mini

NUEVO Producto destacado

6 LIMPIADORS SECUNDARIOS DE CINTA

Limpiador Secundario RGS
Limpiador Secundario Saber® GSS
Limpiador Secundario RBS
Rodillo Saber

7 SISTEMAS DE SELLADO DE TABLERO

Sistema de Sellado At-Last-A-Seal®
Sistema de Sellado Talon
Cam-A-Lot
Sistema de Sellado Flexiskirt

8 **Asegure sus zonas de carga** SISTEMAS DE SOPORTE DE CINTA

Sistema contra Impactos Simplicity
Sistema Deslizante Simplicity

9 SISTEMAS DE ALINEACIÓN DE CINTA

Sistema de entrenamiento Tri-Return
Discos de alineación Wyatt

SISTEMAS DE CONTROL DE POLVO

Control de aglomeración de polvo

10 ACCESORIOS DE CINTA

Sistema tipo arado en ángulo V-Plow
Puertas de acceso Simplicity
Revestimientos de tolva Simplicity
Deflectores de tolva y Puertas apiladoras Simplicity

11 INTEGRADORES Y BALANZAS PARA CINTAS ARCHWEIGH

Balanza para cinta Archweigh SC
Balanza para cinta Archweigh HP
Integrador de balanza Archweigh 1000 y 2000

12 PROTECCIÓN PERSONAL Y DE CINTA

Detector de desgarrar por infrarrojos CTS 9000
Detector de desgaste y rotura CTS 700 BTR
Detector de desajuste de cinta CTS 700 BL
Detector de alineación de cinta de retorno CTS 700 RBL

13 Interruptor giratorio estándar CTS 100 Interruptor estándar con luz de activación CTS 200L Interruptor con alarma pre-inicio CTS 300 PSW Alarma pre-inicio auditiva/visual CTS 900 AVA

14 Detector de Tolva bloqueada CTS 600 BCD Monitor de Velocidad de Cinta apagada CTS 700 OSU Detector de metales EMT 50 Detector de metales EMT 100



LIMPIADORES PRIMARIOS DE CINTA

Limpiador primario con montaje en canal Saber® (SCM)



Es una versión mejorada de nuestro producto insignia, el limpiador primario Saber®. El SCM presenta un marco reforzado con un diseño de montaje en canal que ha sido diseñado para cambiar la hoja de forma más rápida desde cualquier extremo de la cinta transportadora.

Para cintas de transporte de 18" a 120", seguro para empalmes mecánicos, hoja no segmentada, marco para montaje en canal

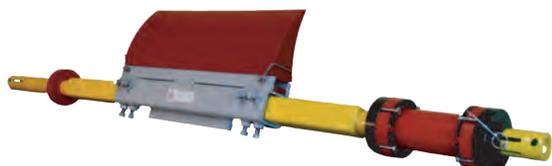
Limpiador primario Saber® (SB)



El limpiador primario Saber® cuenta con una hoja 100% poliuretano premium, así como con un marco de acero que soporta más carga que nunca.

Para cintas de transporte de 18" a 120", seguro para empalmes mecánicos, hoja no segmentada

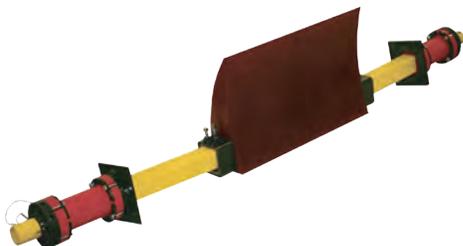
Limpiador primario Saber® Max



Esta opción está disponible con un tensor o tensor dual Twister® y marco de acero, el Saber® Max no se queda atrás cuando llega el trabajo duro. Este limpiador tan robusto utiliza el mismo tipo de hoja Saber® pero en un conjunto de mayor tamaño y fuerza.

Para cintas de transporte de 18" a 120", seguro para empalmes mecánicos, hoja no segmentada, para aplicaciones de trabajos pesados

Limpiador primario Súper Saber®



Gracias a una hoja segmentada de GRAN TAMAÑO prensada sobre un marco de acero de servicio pesado, así como a los tensores duales Twister®, el Súper Saber® es nuestra primera línea de defensa frente a los resistentes residuos que se dan en cintas de gran tamaño.

Se recomienda con poleas principales de 30" o mayor tamaño; es la gran solución para las grandes cintas.

Para cintas de transporte de 8" a 120", seguro para empalmes mecánicos, hoja segmentada, para aplicaciones de trabajos pesados

LIMPIADORES PRIMARIOS DE CINTA

Limpiador primario Saber® Dual



Se trata de dos limpiadores primarios Saber® con montaje en canal, instalados en la polea principal para contar con una defensa adicional frente a los residuos. Estas opciones están a su vez disponibles para los limpiadores Arch Mini y Saber® Max.

Limpiador primario Saber® Mini



La opción Mini Saber® presenta una hoja pequeña pero con un gran rendimiento ideal para poleas principales de 18" o más pequeñas.

Para cintas de transporte de 18" a 48", seguro para empalmes mecánicos, hoja no segmentada, para aplicaciones con poleas principales de 18" o más pequeñas.

NUEVO PRODUCTO DESTACADO

Sistema de sujeción Cam-A-Lot

Este revolucionario sistema de sujeción no precisa de herramientas ni ajustes, sólo tiene que colocar la goma de su tablero y fijarla con el sistema de sujeción. Gracias a este diseño, cuando llegue el momento de cambiar su junta, no tendrá que preocuparse de roscas llenas de restos de goma. Además, el Sistema de sujeción Cam-A-Lot cuenta con un diseño de doble muelle, que sirve de ayuda a la hora de abrir dicho sistema tras usarlo en entornos hostiles.



LMPIADORES SECUNDARIOS DE CINTA

Limpiador Secundario RGS



El limpiador secundario RGS cuenta con un brazo bastidor pesado al que soportan husillos de 1 pulgada y media. El tensor Twister interno posibilita que la hoja de carburo de tungsteno revestida de uretano mantenga una presión constante. Esta potente combinación acaba sin problemas con los residuos que hayan esquivado al limpiador primario.

Para cintas de transporte de 18" a 72", hoja de carburo de tungsteno, tolera los empalmes, para aplicaciones de trabajos pesados

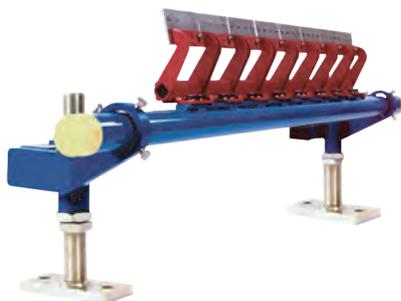
Limpiador Secundario Saber® GSS



Los limpiadores secundarios ARCH Saber® (GSS), incorporan la forma consolidada del Saber® a un limpiador secundario tipo voladizo. El tensor patentado Twister aplica una presión óptima de limpieza para eliminar los residuos a la vez que permite a los empalmes mecánicos pasar sin problemas, evitando que tanto la hoja como la cinta o los empalmes sufran daños.

Para cintas de transporte de 18" a 72", seguro para empalmes mecánicos, hoja no segmentada

Limpiador Secundario RBS



Gracias a su hoja metálica, el limpiador secundario RBS elimina los restos más rebeldes que las hojas de precisión de carburo de tungsteno de los limpiadores primarios no consiguen retirar. Este agresivo limpiador secundario, que se entrega con montaje previo según las especificaciones del cliente, es fácil de instalar y se enfrenta a las condiciones más difíciles a cualquier velocidad.

Para cintas de transporte de 18" a 120", hoja de carburo de tungsteno, disponible con lengüetas fijas

Rodillo Saber



El rodillo Saber de Arch es una nueva versión del rodillo "de cuchillas" tradicional que se ha utilizado en la industria durante años. Gracias al perfil consolidado de la hoja Saber, este limpiador secundario raspará la cinta para limpiarla mientras proporciona la vibración necesaria para eliminar los excesos de material de la cinta.

Es el sistema perfecto para cintas con texturas, reversibles, con rastras y/o en malas condiciones en general.

SISTEMAS DE SELLADO DE TABLERO

Sistema de Sellado At-Last-A-Seal®



El sistema de sellado de tablero At-Last-A-Seal® ofrece un nuevo enfoque al sellado de puntos de transferencia; se convierten en parte de la pared de la tolva y flotan sobre la cinta, permitiendo así que el material transportado aplique presión de sellado sin provocar demasiada fricción y arrastre. Esta solución encapsula el borde inferior de la pared de la tolva y entra en contacto con la superficie de la cinta. Esto hace que el sistema de sellado "flote" y se adapte a todas las irregularidades e inconsistencias de la superficie de la cinta.

Hasta unos 150 metros, "sistema de sellado flotante", sin empalmes ni juntas, para aplicaciones de gran resistencia

Sistema de Sellado Talon



El sistema de sellado Talon, usa un diseño único con múltiples barreras para retener el polvo y las partículas en la cinta. Este sistema de sellado utiliza el peso de la carga para aumentar o disminuir la presión de sellado a la cinta; es decir, las cargas pesadas crean más presión y las cargas más ligeras, menos presión.

Puede usarse con sistemas de sujeción existentes, tramos continuos de hasta 200", fricción mínima

Cam-A-Lot



Por medio de su mecanismo de leva, el sistema de sujeción Ca-A-Lot hace que el cambio de la goma del tablero se haga con mucha rapidez. Las cabezas de sujeción giratorias de 360 grados ofrecen un ajuste personalizado en un lugar que en otros casos no sería utilizado. Gracias a una simple y sencilla instalación por soldadura, el sistema Cam-A-Lot se convierte en una solución sin complicaciones para el sellado de la zona de carga.

Se fabrica en secciones de 1,5 metros, es compatible con la mayoría de juntas existentes (se recomienda emparejarlo con el sistema de sellado Talon de Arch)

Sistema de Sellado Flexiskirt



Los sistemas de sellado Flexiskirt utilizan una goma con un estriado direccional que devuelven las partículas al resto del caudal. Este diseño saca partido a la flexibilidad natural de la goma para sellar la cinta adaptándose a la superficie de la misma; se recomienda para materiales muy secos y polvorientos. El sistema de sellado Flexiskirt es capaz de soportar temperaturas de hasta 65,5° y se ajusta a la dinámica de la cinta con un mínimo de fricción ya que se adapta a las dilataciones o contracciones de los huecos que hubiera entre la cinta y la junta de la pared de la tolva.

Para cintas de transporte de 18" a 120", seguro para empalmes mecánicos

ASEGURE SUS ZONAS DE CARGA

Sistema Deslizante Slider & Sistema de Sellado Talon

El Sistema deslizante Simplicity de Arch crea una base sólida para la cinta sobre la que se desplaza. No solo proporciona resistencia a los impactos leves, sino que proporciona a su vez una superficie plana sobre la que descansa el sistema de sellado Talon en la cinta. Esta uniformidad permite un sellado ajustado de calidad. Lo mejor está por llegar, ya que el Sistema de sellado Talon ha sido diseñado para que pueda usarse con muchos de los mecanismo de sujeción existentes, consiguiendo así que se acabe con la sustitución de más componentes. Después de una sencilla instalación, esta pareja tan fuerte dejarán su zona de carga limpia en nada de tiempo.



SISTEMAS DE SOPORTE DE CINTA

Sistema contra Impactos Simplicity



El Sistema contra impactos Simplicity ha sido construido con más cantidad de acero que la mayoría de camas contra impactos, por lo que proporciona un 75% más de soporte que la mayoría de camas contra impactos. Las barras contra impactos dependen de la fuerza y durabilidad del acero usado para hacer frente, de la misma forma que lo hace el marco, a materiales pesados y voluminosos. Los sub-marcos de acero que poseen las barras cuentan con unas gomas anti-impacto y unas cubiertas de polietileno UHMW de baja fricción, que hacen que sus cintas hagan un transporte fluido desde la zona de carga.

100% personalizable, construcción en acero, instalación mediante atornillado, soporta el ancho y largo de la zona de carga

Sistema Deslizante Simplicity



Las zonas de carga son zonas problemáticas, sobre todo aquellas que no cuentan con soporte. El Sistema deslizante Simplicity de Arch rellena los huecos problemáticos de la zona de carga. Los protectores de la barra deslizante permiten el uso de los sostenes de rodillo existentes o pueden sustituirse por nuevos sostenes.

100% personalizable, construcción en acero, instalación mediante atornillado, soporta el ancho y largo de la zona de carga

SISTEMAS DE ALINEACIÓN DE CINTA

Rodillo de tensión de entrenamiento Tri-Return



El rodillo de tensión de entrenamiento Tri-Return utiliza una configuración patentada convexa de tres rodillos de tensión auto-ajustables sobre un pivote central que centra de forma automática su cinta de transporte. El rodillo central se encuentra en posición horizontal, mientras que los otros dos han sido colocados en ángulo descendente. Esta configuración permite que el sistema de entrenamiento se ajuste por completo al perfil de la cinta de transporte de retorno.

Rodillos recubiertos de goma, estructura de acero, instalación mediante atornillado, sustituye de forma sencilla a los rodillos de tensión existentes

Discos de alineación Wyatt



Los discos de alineación Wyatt, fabricados en poliuretano, no dañan sus cintas y ya que se montan en los rodillos existentes de carga o retorno, son fáciles de instalar.

Resistentes a la corrosión, para cintas ligeras,

100% poliuretano, se monta con facilidad en los rodillos de tensión existentes

SISTEMAS DE CONTROL DE POLVO

Control de aglomeración de polvo



Los cabezales de atomización en racimo cuentan con boquillas estándar del nº3. La cantidad de boquillas depende del cabezal de atomización requerido. Es posible añadir un filtro y una válvula esférica a la barra de atomización o al cabezal. Las bombas cuentan con un filtro, una válvula esférica, un regulador de presión, así como con un indicador de presión. **Las opciones de voltaje para los motores son de 120/240 o de 230/460.**

Bajo consumo de agua, sin inyectores químicos o de aire

Cada aplicación es diferente. Arch se especializa en sistemas personalizados de nebulización creados para necesidades específicas. Los sistemas de nebulización personalizados le ayudan a maximizar el control de polvo en depósitos, en cajas de cabeza y cola, en puntos intermedios de las tolvas, en trituradoras y en puntos de transferencia.

ACCESORIOS DE CINTA

Sistema tipo arado en ángulo V-Plow



El sistema V-Plow descarga material a ambos lados de la cinta mientras que el sistema tipo arado en ángulo (Angle Plow) solo lo descarga a uno de los lados. Estas soluciones eliminan las acumulaciones irregulares en la polea de cola que provocan la desalineación de la cinta.

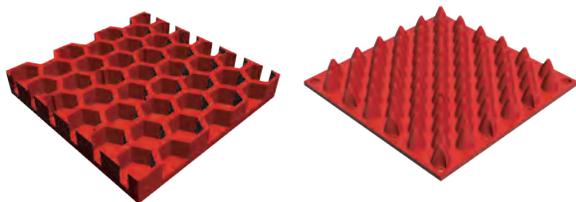
Las hojas estándar del V-Plow son de goma negra y las del arado en ángulo (Angle Plow) son de uretano rojo

Puertas de acceso Simplicity



Las puertas de acceso Simplicity cuentan con una tapa de poliuretano que proporciona un sellado natural y hermético. Las aberturas pueden ser de 8" y de 12". Estas puertas resistentes a la corrosión se atornillan o sueldan con facilidad a las estructuras existentes por medio de una placa opcional de adaptación. Dichas puertas nos permiten acceder con facilidad a la cinta para proceder a su inspección sin que se produzcan fugas.

Revestimientos de tolva Simplicity



Los revestimientos de tolva Simplicity de Arch se fabrican con poliuretano resistente al desgaste y ofrecen mayor vida útil que los revestimientos tradicionales de acero. Los revestimientos de tolva Simplicity permite que el material se acumule sobre si mismo y proporciona una barrera de protección para tolvas y pantallas. Estos revestimientos se ofrecen en dos configuraciones diferentes (en Panal o en Cono) y se instalan de forma sencilla mediante atornillado.

Deflectores de tolva Simplicity



Gracias a una doble capa de poliuretano resistente al desgaste, los deflectores de tolva Simplicity atrapan y contienen las partículas de polvo. Su diseño por solapamiento ofrece una doble protección frente al dañino polvo fugitivo.

Detiene los escapes de polvo, puede personalizarse según sus necesidades de tamaño

INTEGRADORES Y BALANZAS DE CINTA ARCHWEIGH

Balanza para cinta Archweigh SC



La balanza Archweigh SC ofrece una precisión de pesado de 1%-2% y se ajusta de forma automática al movimiento de la cinta, gracias al sistema de células de carga de extremo a extremo patentado por Arch. Este singular diseño compensa las fuerzas externas ejercidas sobre la cinta cuando las células de carga fuerzan reacciones conversas; una empuja hacia arriba mientras la otra empuja hacia abajo. (No es necesario volver a calibrar constantemente)

No precisa montaje, instalación mediante atornillado, cantidad mínima de recalibrado

Balanza para cinta Archweigh HP



La balanza Archweigh HP es la única balanza de cinta que tiene en cuenta las fuerzas externas que afectan a cada cinta. Las células de carga de extremo a extremo patentadas por Arch se instalan directamente en el rodillo de tensión, proporcionando así datos precisos y fiables (con una variación máxima de +/- 1/2%) a diario sin necesidad de recalibrar. Las células de carga duales trabajan una frente a la otra para poder así neutralizar los movimientos laterales y verticales que se dan de forma natural en su cinta de transporte. Mientras una fuerza empuja hacia abajo un extremo, la misma fuerza, de forma natural, empuja el otro extremo hacia arriba; así se neutraliza cualquier movimiento.

No precisa montaje, instalación mediante atornillado, cantidad mínima de recalibrado

Las balanzas para cinta Archweigh cuentan con un diseño mecánico y eléctrico único. El diseño de la célula de carga patentado por Arch elimina los problemas asociados a pesar materiales en una cinta de transporte en movimiento y resulta en la repetibilidad de las mediciones a largo plazo. Además, incluye un soporte para la balanza con instalación mediante atornillado hecho a medida para su cinta, en vez de una caja llena de piezas y tornillos.

Deje que le demostremos que ofrecemos un mejor servicio, una instalación más sencilla así como unas balanzas para cintas de transporte de calidad superior.



Integrador de balanza Archweigh 1000 y 2000

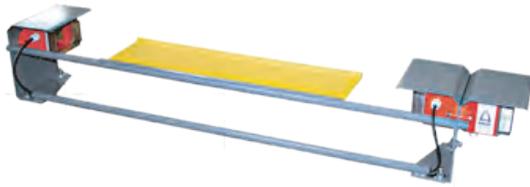


Los integradores Archweigh utilizan un proceso de conversión único de análogo a digital que permiten el uso de un controlador PLC estándar a modo de procesador de control. Este conversor tan exclusivo realiza miles de cálculos internos de peso y velocidad por minuto y transmite esos valores tan precisos al PLC. El procesador utiliza dichas cifras para realizar cálculos básicos de tasa, peso y totalización. Una pantalla táctil de 6" guía al usuario a través del proceso de configuración y calibración, haciendo que el Archweigh sea un sistema muy intuitivo.

Los integradores Archweigh 1000 han sido diseñados para su uso en una aplicación con una sola balanza, mientras que el integrador Archweigh 2000 pueden gestionar hasta 6 balanzas.

PROTECCIÓN PERSONAL Y DE CINTA

Detector de desgarre por infrarrojos CTS 9000



El Detector de desgarre por infrarrojos CTS 9000 cuenta con un pulsador que inicia un ciclo de lavado sin detener la cinta. El ciclo de limpieza le da al operario 5 minutos para limpiar la lente y la unidad volverá a activarse de forma automática. La unidad completa consta de 3 unidades IP 66 montadas sobre una estructura metálica una frente a la otra con los hoces de detección, una unidad de control electrónica colocada en la estructura mirando hacia el exterior y una bandeja de metal especial para recoger el material que caiga.

Mecanismo de lavado automático, para cintas de 24" a 96", precisa de un mínimo de recalibrado, carcasa de gran resistencia

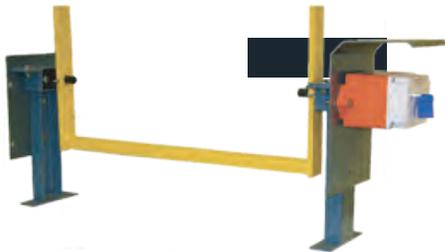
Detector de desajuste de cinta CTS 700 BL



Los dos brazos perfilados del CTS 700 BTR se conectan a un interruptor giratorio equipado con un relé mecánico para evitar que se active por contacto accidental. (Una vez activado, el interruptor debe reiniciarse de forma manual)

Para cintas de 24" a 96", detecta roturas laterales y centrales, carcasa de gran resistencia

CTS 700 BL Belt Misalignment Detector



El detector CTS 700 BL de Arch utiliza un relé mecánico para evitar que se active debido a una desalineación accidental. El interruptor cuenta con dos brazos verticales conectados a un interruptor giratorio que apagaría la cinta transportadora antes de que se causen daños. (Una vez activado, el interruptor debe reiniciarse de forma manual)

Para cintas de 24" a 96", instalación mediante atornillado, detecta desalineaciones en ambas direcciones

Detector de desajuste de cinta de retorno CTS 700 RBL



El CTS 700 RBL utiliza dos brazos abatidos para detectar la desalineación de la cinta de retorno. Si la cinta se desvía a la derecha o a la izquierda, tanto que pueda dañar la cinta o la estructura del sistema de transporte, entra en contacto con uno de los brazos abatibles. Estos brazos están conectados a un interruptor eléctrico a través de un mecanismo de conexión de policarbonato reforzado con fibra de vidrio.

Para cintas de 24" a 96", instalación mediante atornillado, carcasa de gran resistencia

PROTECCIÓN PERSONAL Y DE CINTA

Interruptor giratorio estándar CTS 100



El interruptor CTS 100 utiliza un interruptor giratorio eléctrico, para que el personal pueda activarlo de forma manual. Este interruptor es un interruptor giratorio autodeslizante (no un microinterruptor), y consta de dos contactos abiertos y dos cerrados. Una vez que se haya activado el interruptor, la bandera de color naranja se encuentra en la posición "arriba" para avisar al personal de mantenimiento. Deberá reiniciarse de forma manual para volver a arrancar la cinta.

Sólo para entornos no peligrosos, interruptor giratorio autodeslizante, interruptor bloqueable

Interruptor estándar con luz de activación CTS 200L



El interruptor CTS 200L utiliza un interruptor giratorio eléctrico, para que el personal pueda activarlo de forma manual. Este interruptor es un interruptor giratorio autodeslizante (no un microinterruptor), y consta de dos contactos abiertos y dos cerrados. Una vez activado, la bandera de color azul se encuentra en la posición "arriba" y se enciende la luz (para que sea visible para el personal de mantenimiento). Deberá reiniciarse de forma manual para volver a arrancar la cinta.

Sólo para entornos no peligrosos, interruptor giratorio autodeslizante, indicador de activación, interruptor bloqueable

Interruptor con alarma pre-inicio CTS 300 PSW



El CTS 300 PSW es un interruptor giratorio autodeslizante (no un microinterruptor), y consta de dos contactos abiertos y dos cerrados. Una vez que se haya activado el interruptor, la bandera de color azul se encuentra en la posición "arriba". El CTS 300 PSW también emite una alarma "sonora" antes de "arrancar" la cinta para avisar al personal de mantenimiento que la cinta está a punto de empezar a moverse.

Para entornos peligrosos y no peligrosos, alarmas de pre-inicio visuales y auditivas, LEDs indicadores de activación, interruptor bloqueable

Alarma pre-inicio auditiva/visual CTS 900 AVA



La alarma CTS 900 AVA se encuentra en una carcasa de alta resistencia a impactos de policarbonato estabilizado a los rayos UV con una clasificación de protección de IP 65. La unidad consta de: 1 timbre de alarma de 105 dB y una luz estroboscópica intermitente.

Alarma visual y auditiva, carcasa de alta resistencia a impactos, anti-corrosión

PROTECCIÓN PERSONAL Y DE CINTA

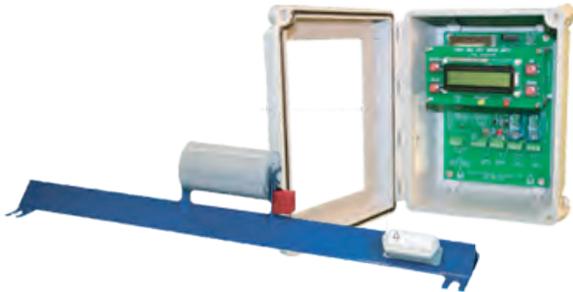
Detector de tolva bloqueada CTS 600 BCD



El detector de tolva bloqueada CTS 600 BCD es un interruptor de inclinación, que se encuentra dentro de la tolva para controlar bloqueos en el material transportado. Si el material se empieza a acumular por un bloqueo, subirá la varilla de detección haciendo que se incline el interruptor; si el interruptor se inclina más de 15° se abrirá uno de los interruptores encapsulados. Esta unidad ofrece un interfaz con relé entre la sonda de inclinación y los sistemas de control de la cinta de transporte.

Fabricado en poliuretano, sonda encapsulada, temporizador ajustable, resistente a la corrosión

Monitor de velocidad de Cinta apagada CTS 700 OSU



El CTS 700 OSU utiliza un rodillo que se instala debajo de la cinta acanalada para detectar el movimiento de la cinta. Se instala un sensor de pulso en la estructura del rodillo y controla los pulsos por proximidad magnética.

Fácil de configurar, también está disponible la versión de control de velocidad cero

Detector de metales EMT 50



El EMT 50 posee una sensibilidad del 5% y puede ajustarse para ignorar minerales conductivos o magnéticos, como la magnetita o la pirita (incluso si están siendo transportados por cintas de cable de acero de alta tensión con circuitos de detección de rotura). El EMT 50 seguirá siendo capaz de detectar pequeños fragmentos de partículas metálicas. Ya que es una estructura ligera permite un montaje sencillo, incluso si lo recibe desmontado en una caja. (Disponible para casi cualquier ancho de cinta)

Detector de metales EMT 100



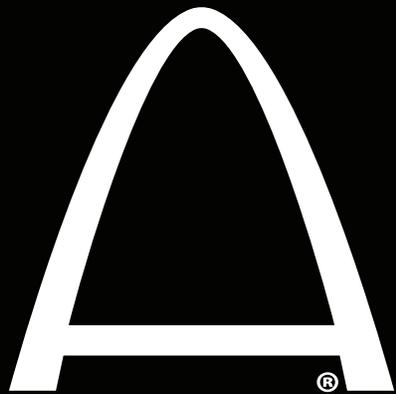
El EMT 100, cuenta con un nivel de sensibilidad del 10% y puede detectar tanto metales ferrosos como no ferrosos. Puede usarse en cintas que contengan grapas metálicas o empalmes de reparación gracias a nuestro detector opcional de grapas. La apertura puede ajustarse hasta un máximo de 23,5" para acomodar cotas de carga de hasta 19,5". Su diseño ligero y flexible permite desplazar la apertura del detector en planta. El EMT 100 está disponible para anchos de cinta de hasta 48".

DECLARACIÓN DE OBJETIVOS:

Suministrar a la industria de procesamiento de materiales a granel productos con sentido y de alta calidad con un soporte personalizado y diseñado de forma específica teniendo en mente al usuario.

Arch se enorgullece de ofrecer productos personalizados, de forma que cuando adquiera alguno de nuestros productos se adapte a sus instalaciones y requiera de una instalación mínima.

Aunque sería más cómodo y beneficioso crear un equipo de un solo tamaño que se adapte a todo, no es nuestro objetivo. Arch cree que ofrecer una solución completa comienza por su pedido y continúa a través de un rendimiento diario óptimo. Nuestro deseo es cubrir las necesidades de sus cintas de transporte de forma que le ahorre tiempo, dinero y quebraderos de cabeza.



ARCH[®]
ENVIRONMENTAL
EQUIPMENT, INC.

5929 Benton Rd.
P.O. Box 1760
Paducah, KY 42002-1760

P: 800.553.4567

F: 800.230.9462

info@archenv.com

www.archenv.com

