



CATALOGO

ESTARTEC DE CENTROAMERICA, S. A

Dirección:



**Km 12 carretera nueva a Leon
Gasolinera UNO 200 mt al Norte**

Estartec de Centroamérica, S.A es una empresa de capital Nicaragüense, dedicados a la importación y comercialización de maquinaria y repuestos industriales.

También contamos con una división de materiales para empaque y embalaje.

También contamos con una empresa hermana (**ESTARTEC LLC**) en Miami, esto nos permite obtener tiempos de transito mas rápidos en nuestras importaciones.

REPUESTOS INDUSTRIALES



Electrónica

Codificadores de Posición Incremental

Los codificadores de posición incrementales son dispositivos que transforman la posición o el movimiento angular de un eje en un código digital o analógico. Son uno de los codificadores rotatorios más utilizados y se emplean para medir la velocidad o la trayectoria de posición

Algunas de las características de los codificadores incrementales son:

- Son una forma económica y sencilla de medir cambios de posición.
- Son adecuados para aplicaciones de bajo coste.
- Pueden medir ángulos con alta resolución.
- Tienen una carga de eje de hasta 500 N.



BOCINAS DE PROCESO

Bocina vibratoria tipo rejilla AdaptaHorn resistente a la intemperie.
Modelos compatibles con PLC.
CÓMODO montaje enchufable.
Acabado resistente a la corrosión.
Completamente ensamblado.
Volumen ajustable.



Electrónico

FUENTE DE PODER

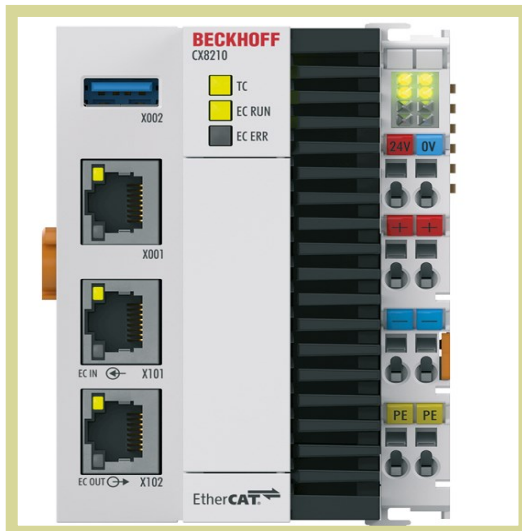
Una fuente de alimentación es un dispositivo eléctrico que suministra energía eléctrica a una carga eléctrica. El objetivo principal de una fuente de alimentación es convertir la corriente eléctrica de una fuente en el voltaje, la corriente y la frecuencia correctos para alimentar la carga. Como resultado, las fuentes de alimentación a veces se denominan convertidores de energía eléctrica. Algunas fuentes de alimentación son equipos independientes y separados, mientras que otras están integradas en los dispositivos de carga que alimentan.



MODULOS DE COMUNICACION

Los módulos de comunicación pueden tener diferentes funciones, como:

- Conectar sistemas SIMATIC Ident a controladores SIMATIC, sistemas basados en PC o a controladores de otros proveedores
- Permitir a los componentes intercambiar datos relevantes con la nube
- Optimizar el proceso mediante la monitorización de estado y la capacidad de control remoto
- Adaptarse a distintos protocolos de comunicación personalizables.



Electrónico

CONTACTORES, RELÉS, GUARDAMOTORES Y BOTONERÍA

La protección eléctrica es un conjunto de actividades y dispositivos que puedes usar para salvaguardar tanto a las instalaciones eléctricas de alguna edificación, como a la vida de las personas.

El objetivo primordial de los dispositivos que se usan en una protección eléctrica es identificar inconsistencias en el sistema eléctrico y desconectar o desviar la energía en situaciones anormales como fallos de



VARIADORES

Un variador de frecuencia es un dispositivo que se ubica entre la fuente de alimentación eléctrica y los motores eléctricos, permitiendo regular la velocidad de giro de los motores de corriente alterna (AC). Comúnmente conocido como VFD (Variable Frequency Drive), su función principal es ajustar la frecuencia de la electricidad suministrada al motor, optimizando así el consumo energético y evitando pérdidas innecesarias de energía.



Mecánica

RODAMIENTOS

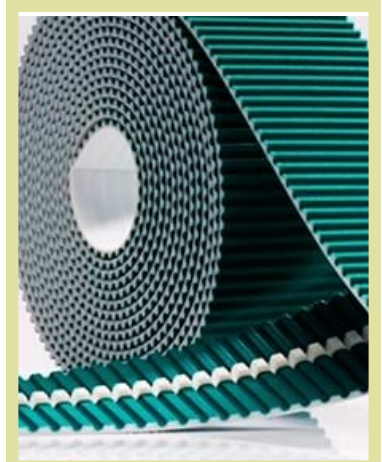
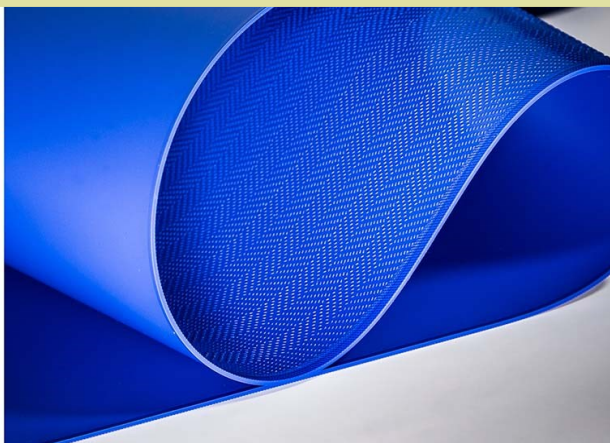
- Rodamientos rígidos de bolas
- Rodamientos de una hilera de bolas con contacto angular
- Rodamientos de agujas
- Rodamientos de rodillos cónicos
- Rodamientos axiales de rodillos a rótula
- Rodamientos de rodillos cilíndricos
- Rodamientos axiales de bolas de simple efecto



Mecánica

BANDAS Y CORREAS

- Bandas transportadoras.
- Bandas grado alimenticio.
- Bandas Sincrónicas
- Correas A, B, Micro B, planas



Mecánica

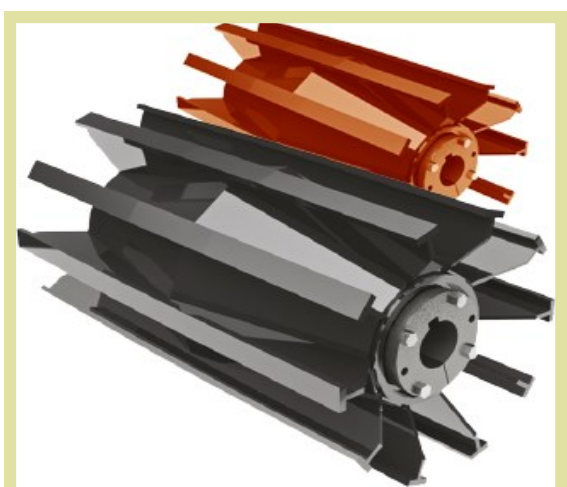
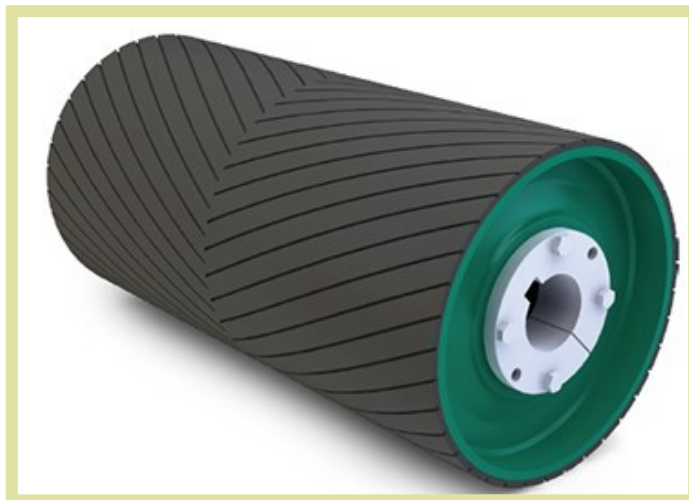
POLEAS Y ENGRANAJES

Una polea es una rueda en un eje o manivela diseñada para soportar el movimiento y cambio de dirección de un cable o correa tensa, o para transferir potencia entre ejes y sistemas. Pueden ser fijas o móviles, y su diseño varía según su función y aplicación



POLEAS DE TAMBOR Y JAULA DE ARDILLA

Esta es una línea de poleas que pueden ser usadas en todas las aplicaciones; desde los transportadores de agregado liviano, hasta las aplicaciones con mayor demanda como los transportadores de canteras.



Mecánica



ESTACIONES DE RODILLOS

Puntos de apoyo de la banda en su recorrido de transporte del material a granel, estos están conformados en general por tres rodillos, uno central y dos inclinados entre 20 y 45 grados, soportados por una base metálica o bastidor.



LIMPIADORES DE BANDAS

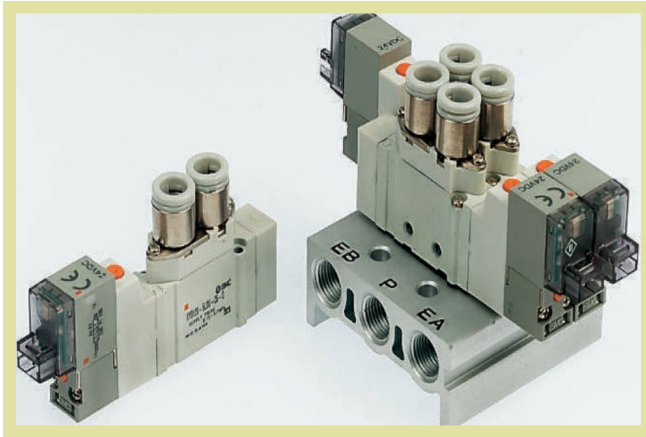
Los limpiadores de banda primarios están diseñados para limpiar completamente material a granel en las bandas transportadoras y pueden aceptar bandas de hasta 120 pulgadas (3,000 mm) de ancho con velocidades de hasta 2,000 fpm (10 m/s).



GRAPAS PARA BANDAS

Las variedades de grapas de acero inoxidable y galvanizado excepcionalmente funcional y económico. Ofrecen una selección de empalmes sencillo, rápido y efectivo y resistente que proporciona una tensión uniforme a través del ancho de la banda. Su resistencia a la abrasión evita que las piezas se aflojen cuando se instala a la banda.

Neumática e Hidráulica



VALVULA SOLENOIDES

Funciona así: Cuando se aplica una corriente eléctrica a la bobina de la **electroválvula**, se genera un campo magnético que arrastra un émbolo o pistón dentro de la válvula. Cuando el émbolo se mueve, abre o cierra un mecanismo de válvula que permite o bloquea el flujo de aire o fluido a través de la válvula.



CILINDROS NEUMATICOS

Los cilindros neumáticos son dispositivos mecánicos que transforman la energía potencial del aire comprimido en energía cinética. La acción la realizan cuando un actuador neumático transmite el movimiento mediante la acción de un pistón que se encuentra dentro de un cilindro a presión.



CILINDROS HIDRAULICOS

Los cilindros hidráulicos son mecanismos que constan de un cilindro dentro del cual se desplaza un émbolo o pistón, y que transforma la presión de un líquido, generalmente aceite, en energía mecánica. Son actuadores mecánicos que son usados para dar una fuerza a través de un recorrido lineal.

Neumática e Hidráulica



KIT SELLOS HIDRAULICOS

Contamos con kit de repuestos para pistones hidráulicos en las marcas:

Parker.
Sheffer.
SMC.
BIMBA
Rexroth
Entre otros



VALVULAS NEUMATICAS

Las válvulas de escape rápido 0R proporcionan un escape rápido del escape del cilindro y aumentan la velocidad de carrera del cilindro. Los materiales de diafragma están disponibles en uretano, nitrilo, fluorocarbono y PTFE para cumplir con una amplia variedad de condiciones de funcionamiento de temperatura y presión.



REGULADORES NEUMATICOS

Las unidades de mantenimiento en un sistema neumático desempeñan un papel fundamental para garantizar el correcto funcionamiento, eficiencia y durabilidad de dicho sistema. Estas unidades, también conocidas como FRL (Filter, Regulator, Lubricator), esenciales: filtro, regulador y lubricador.

Neumática e Hidráulica

MANGUERAS INDUSTRIALES

Las mangueras industriales son conductos flexibles diseñados para transportar líquidos, gases o materiales a granel desde un punto a otro en una variedad de entornos industriales.

Tipos Comunes de Mangueras Industriales

- Mangueras de Agua
- Mangueras de Aire y Gases
- Mangueras Químicas
- Mangueras de Aceite y Combustible
- Mangueras de Vapor
- Mangueras Alimentarias



Motores y caja reductoras



MOTORES ELECTRICOS

Contamos con un portafolio amplio de motores eléctricos de las marcas mas representativas del mercado.

Siemens

WEG

General Electric

Leeson

ETC.



SERVOMOTORES

Sabemos lo indispensable que es contar con los equipos óptimos para la operación de su planta de producción es por ello que contamos con las mejores marcas del mercado en servomotores, con respaldo de los fabricante.



CAJAS REDUCTORAS

Las cajas reductoras son de gran importancia en las industrias, ya que permiten adaptar un mismo tipo de motor a diferentes tipos de usos sin la necesidad de tener que forzar al mismo a trabajar en un rango de potencia donde su rendimiento no sea el óptimo o tener que comprar distintos motores para diferentes tareas.

MATERIALES FERRETEROS

Contamos con amplia cartera de materiales ferreteros.

- **Herramientas Manuales.**
⇒ Llaves Fijas y Mixtas, Juegos de Dados, Alicates, etc.
- **Herramientas Eléctricas.**
⇒ Taladros, Amoladoras, Atornilladores, Etc.
- **Accesorios y materiales eléctricos.**
- **Abrasivos**
⇒ Discos de corte, discos de desbaste, discos lija etc.



EMPAQUE Y EMBALAJE



BOLSA DE EMPAQUE AL VACIO



El empaque al vacío prolonga la vida útil de los alimentos, es decir que estos tendrán un mayor tiempo de conservación. Esto se debe a que gracias a la extracción de oxígeno no hay oxidación de los productos y, por lo tanto, tampoco putrefacción.

PLÁSTICO PALETIZANTE (STRETCH FILM)



El Stretch Film o rollos para embalaje, es un plástico extensible de polietileno lineal de baja densidad estirable que conforman una lámina o película. Es uno de los productos de embalaje más importantes para asegurar y fijar la carga en un palet.

PLÁSTICO PARA ALIMENTOS



Plástico film de grado alimentario es muy utilizado en envasadores de perecederos como verduras, carnes y frutas y en el sector alimentario en general, gracias a su maleabilidad, facilidad de corte y sellado con baja o nula temperatura.

CINTAS ADHESIVAS



Cinta adhesiva de polipropileno para embalaje, uso industrial, diseñada para cajas de cartón. ideal para la industria.

DISPENSADORES DE TAPE



El versátil dispensador de cinta es ideal para aplicaciones que se llevan a cabo en diferentes lugares, es portátil y de reducido peso y tamaño lo que facilita su transporte a cualquier lugar. Su estructura plástica es de alta resistencia y permite trabajos en ambientes rudos.

FLEJE DE POLIPROPILENO



Los flejes de polipropileno o plástico son los más populares y demandados, porque resultan los más accesibles y versátiles: sus aplicaciones son inagotables. Desde luego, ninguna otra alternativa alcanza sus características, ni su relación calidad-precio. ideales para asegurar y transportar la carga de forma segura y compacta.

GRAPAS PARA FLEJE PLÁSTICO



El Sello o Grapa para fleje plástico, utilizado para evitar que el flejado pierda tensión, dando más seguridad y resistencia a la unión. Ideal para fleje de plástico de ½. Soporta peso, tensión y volumen para un transporte seguro. Garantizan la protección de sus productos durante todo el proceso .

HERRAMIENTA DE FLEJADO MANUAL



El equipo de flejado manual de Packsys es económico, duradero y fácil de usar. Estas herramientas son ampliamente utilizadas en la industria de papel, aluminio, acero, madera, química, fibras, algodón, productos de metal, logística, paquetería y muchas otras.

LAMINA DE CARTON CORRUGADO



Las Láminas de Cartón tienen distintos usos y aplicaciones. Se pueden utilizar para fijar, separar y proteger los productos en el interior del embalaje, para cubrir productos, proteger superficies.

COTIZA CON NOSOTROS

Escríbenos a los correos.

 ventas@estarteccasa.com
gerencia@estarteccasa.com

Llámanos a oscríbenos a los siguientes números

 Manuel S. Estrada
+505 7651 0101

 Alvaro Granado
+505 8107 2283

Sera un placer atenderle